



4434/21

Smlouva o dílo

ID:147689

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

„Nemocnice Jihlava – rekonstrukce tepelných zdrojů“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem kraje k podpisu pověřen Mgr. Karel Janoušek, radní pro oblast majetku
zástupce pro věci smluvní:	Mgr. Vítězslav Schrek, MBA, hejtman kraje, Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Oldřich Homola, Ing. Zdeněk Berka, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602326; +420 56460213
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	ERDING, a. s.
se sídlem:	Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno
zastoupený:	Přemysl Botko, místopředseda představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Přemysl Botko, místopředseda představenstva
zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Král
osoba pověřená vedením stavby:	Pavel Blaha
tel./fax:	545 244 874
IČO:	255 12 455
DIČ:	CZ255 12 455
bankovní spojení:	ČSOB, a. s.
číslo účtu:	382349813/0300
zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 2465

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

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „Nemocnice Jihlava – Rekonstrukce tepelných zdrojů“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projektovou kanceláří PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČO 280 94 026 pod názvem „Nemocnice Jihlava – rekonstrukce tepelných zdrojů“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- 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.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

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

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

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

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

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých nemovitostí. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, 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. 3.3 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 předmětu díla, v důsledku, kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

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

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

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

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

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

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

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat postupné termíny uvedené v čl. 3 této smlouvy,

provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Nemocnice Jihlava, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava

3.2. Termín plnění

Zahájení zhotovení díla:	ihned po nabytí účinnosti této smlouvy
Zahájení demontáže teplovodní technologie:	duben 2022
Provedení revizí, tlakových, provozních zkoušek atd.:	nejpozději 31. 7. 2022
Zkušební provoz:	nejpozději 31. 8. 2022
Dokončení předmětu plnění:	nejpozději do 30. 9. 2022

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

3.5. Objednatel si vyhrazuje možnost změny termínu pouze na základě písemné výzvy zhotovitele, a to jen z následujících důvodů:

- a) provedení i jiných prací, dodávek nebo služeb než těch, které byly obsahem díla nebo v případě vyloučení realizace některých prací, dodávek, služeb než těch, které byly obsahem díla (změna předmětu plnění odůvodněná podle § 222 zákona), a to vždy o dobu, která je nezbytná a odůvodněna provedením změny díla;
- b) podmínek (zejména zvláště nepříznivé klimatické podmínky a podmínky stanovené dotčenými orgány státní správy), 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;
- c) prodlení ve vydání dokumentu dotčeného orgánu státní správy, který je nezbytný pro zhotovení díla, a to vždy pouze o dobu překračující lhůtu běžnou pro vydání tohoto dokumentu.

3.6. Staveniště

- 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 do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané

ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,

- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- podlahové konstrukce, které budou zachovány s původní krytinou zhotovitel, zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, lepenou po okrajích ke krytině a OSB deskami,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:

49 970 900 Kč bez DPH

slovy: čtyřicetdevětmilionůdevětsetsedmdesátisícdevětset korun českých

Jedná se o cenu plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatele stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 - 43, jež nebudou využity v oblasti veřejné správy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno, v režimu přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH).

Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92 písm. e) zákona o DPH. Jedná se o stavební práce zařazené do klasifikace CZ-CPA 41.00.40.

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

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

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

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

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

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena smlouva, je souhrnem dílčích plnění. Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce. **Mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za běžný měsíc je považováno období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci.** Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce. Zhotovitel je povinen vždy do patnácti dnů od posledního dne daného běžného měsíce vyhotovit pro objednatel faktury – daňové doklady, a to zvlášť za každé z dílčích plnění. 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 objednatelům 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 objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních 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.

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

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům – fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Nemocnice Jihlava – rekonstrukce tepelných zdrojů**“. Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ust. § 92 zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že daň odvede zákazník.

Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

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

V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

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

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

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

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

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

6.4. 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.

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

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány 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 zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

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

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

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

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

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

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

7.7. O předání díla 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 vedením stavby (AO), dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

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

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

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem.

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

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

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

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

8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

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

dozoru stavebníka nebo objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.

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

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

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

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

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

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

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla minimálně osobami splňujícími alespoň níže uvedené požadavky:

Hlavní stavbyvedoucí

- autorizace pro obor „**Pozemní stavby**“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů pro osobu pověřenou vedením stavby.

Stavbyvedoucí PSV

- autorizace pro obor „**Technika prostředí staveb – specializace vytápění a vzduchotechnika**“ podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů.

8.21. Zhotovitel je oprávněn zajistit odborné vedení provádění staveb dle požadavků uvedených v tomto odstavci i jinými osobami, než kterými prokázal v rámci zadávacího řízení svou kvalifikaci. Tyto osoby ovšem musí splňovat minimální požadavky uvedené v tomto odstavci smlouvy a zhotovitel o nich musí písemně informovat objednatele včetně předložení dokladů prokazujících splnění výše uvedených požadavků.

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

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

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po

dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel 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 objednatel, 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 oprávněn jednat ve věcech smluvních.

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

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoli v průběhu realizace díla.

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

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

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

11.1.1. Při prodlení s termínem dokončení díla jako celku či některého z termínů stanovených v odstavci 3.2. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

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

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

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

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

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

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení. Toto se nevztahuje na ustanovení odstavce 5.4.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

- 12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,
- 12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- 12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
- 12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,
- 12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),
- 12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,
- 12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.13 této smlouvy,
- 12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,
- 12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 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 „díličí konečnou fakturu“

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

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

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

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

13.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v 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 č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

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

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

V Brně dne

V Jihlavě dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Digitálně
podepsal Přemysl
Botko
Datum:
2021.08.30
15:18:55 +02'00'

.....
Přemysl Botko
místopředseda představenstva

Mgr. Karel Janoušek
Digitálně podepsal
Mgr. Karel Janoušek
Datum: 2021.08.30
18:36:20 +02'00'

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-053

Stavba: Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

KSO:
Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ: 25512455
DIČ: CZ25512455

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 dále 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.

Cena bez DPH			49 970 900,00
DPH základní snižovaná	Sazba daně 21,00%	Základ daně 49 970 900,00	Výše daně 10 493 889,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			60 464 789,00

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: 20-053

Stavba: Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Místo: areál nemocnice Jihlava

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT CENTRUM
NOVA s.r.o.

Uchazeč: ERDING, a.s., Zaorálkova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		49 970 900,00	60 464 789,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 107 000,00	1 339 470,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	1 107 000,00	1 339 470,00
SO-01	Energo objekt	44 190 868,55	53 470 950,95
01_00	Bourání	3 038 827,30	3 676 981,03
01_01	Architektonicko-stavební řešení	11 632 933,77	14 075 849,86
014A	Zařízení pro vytápění staveb	20 636 022,44	24 969 587,15
014B	Zařízení vzduchotechniky	1 227 026,84	1 484 702,48
014C	Zařízení zdravotně technických instalací	517 399,40	626 053,27
014C_1	Plynová zařízení	1 263 630,90	1 528 993,39
014D	Zařízení silnoproudé elektroinstalace	1 982 131,00	2 398 378,51
014D_1	Bleskosvod	811 542,70	981 966,67
014E	Zařízení slaboproudé elektroinstalace	425 389,50	514 721,30
014E_1	Zařízení slaboproudé elektroinstalace APS	183 903,00	222 522,63
014_F	Měření a regulace	2 472 061,70	2 991 194,66
SO-02	Protihluková stěna	441 570,44	534 300,23
02_01	Architektonicko-stavební řešení	441 570,44	534 300,23
SO-03	Mobilní kontejnerová kotelna	1 533 153,08	1 855 115,23
03_01	Architektonicko-stavební řešení	177 975,35	215 350,17
034A	Zařízení pro vytápění staveb	1 227 390,93	1 485 143,03
034C_1	Plynová zařízení	69 650,80	84 277,47
034D	Zařízení sinoproudé elektroinstalace	58 136,00	70 344,56
IO-01	Zpevněné plochy, sadové úpravy	1 309 097,61	1 584 008,11
IO-01a	Zpevněné plochy	752 463,58	910 480,93
IO-01b	Sanace podloží	160 485,97	194 188,02
IO-01c	Terénní úpravy	313 100,06	378 851,07
IO-01d	Oplocení	83 048,00	100 488,08
IO-02	Areálová dešťová kanalizace	489 130,80	591 848,27
IO-02	Areálová dešťová kanalizace	489 130,80	591 848,27
IO-03	Areálové vedení NN a SLP	848 643,40	1 026 858,51
IO-03a	Areálové rozvody NN	243 833,40	295 038,41
IO-03b	Areálové rozvod SLP	604 810,00	731 820,10
IO-04	Úprava NTL plynovodu	51 436,12	62 237,71
IO-04	Úprava NTL plynovodu	51 436,12	62 237,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

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 zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební, 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 : 812 2113, 815 4911, 815 9999, 815 2373, 823 2113, 822 5234, 827 2914, 828 7311, 828 8331, 827 5919

Cena bez DPH		1 107 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 107 000,00	21,00%	232 470,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 339 470,00

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

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 107 000,00

OST - Ostatní

1 107 000,00

O02 - Vedlejší a ostatní náklady

1 107 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: areál nemocnice Jihlava

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 107 000,00

D OST Ostatní 1 107 000,00

D O02 Vedlejší a ostatní náklady 1 107 000,00

1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
---	---	------	---------------------	-----	-------	------------	------------	--

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	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

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

3	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

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 svítelné 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 sulě, zeminy, odpadu)

4	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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, Žitkova 57/1882, 587 33 Jihlava“
 5) Generální dodavatel
 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 otisk 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	35 000,00	35 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

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	15 000,00	15 000,00	
---	---	------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
 Veškeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vytyčení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část, ...) vč. příslušných administrativních úkonů.
 O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.

7	K	0301	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
 Vytyčení stávajících inženýrských sítí i jejich správců. Bude provedeno vč. stabilizace bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby.

8	K	0302	Vytyčení stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP
 Vytyčení 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 listěných vyhotoveních + 1x elektronicky (CD)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	0305	Geometrický plán	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (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	250 000,00	250 000,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěně a 1x elektronicky na CD					
12	K	0502	Měření intenzity umělého osvětlení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Náklady spojené s ověřením navržených parametrů intenzity umělého osvětlení po dokončení stavby (před kolaudací).					
13	K	0502a	Zkušební provoz - zimní období (v topné sezóně) po dobu 14 dní (vyregulování systémů)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
	PP		Zkušební provoz - zimní období při maximální zátěži (v topné sezóně) po dobu 14 dní - upřesní provozovatel za účasti všech zástupců provádějících instalované systémy (UT, VZT, MaR, El, SLP, plyn) - vyregulování systémů se všemi návaznostmi do ostatních systémových oborů					
14	K	0502b	Zkušební provoz - letní období (mimo topnou sezónu) po dobu 14 dní (vyregulování systémů)	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00	
	PP		Zkušební provoz - letní období při maximální zátěži (mimo topnou sezónu) po dobu 14 dní - upřesní provozovatel za účasti všech zástupců provádějících instalované systémy (UT, VZT, MaR, El, SLP, plyn) - vyregulování systémů se všemi návaznostmi do ostatních systémových oborů					
15	K	0505	Kompletní dokladové části stavby k předání, převzetí a kolaudaci díla	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	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 tištěně a 1x na CD nosič					
16	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.					
17	K	0602	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů a technologie	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologického a provozu areálu nemocnice. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie (dočasná kontejnerová kotelná) - zakrytí konstrukcí a technologií (praš, 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 nemocnice.					
18	K	0605	Zajištění kvality díla bankovní zárukou	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Náklady a poplatky spojené se zajištěním závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla po dobu záruky formou bankovní záruky					
19	K	06051	Zajištění realizace díla bankovní zárukou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zajištění realizace díla bankovní zárukou - náklady a poplatky spojené se zajištěním díla formou bankovní záruky za realizaci díla platnou po dobu plnění veřejné zakázky					
20	K	0606	Výkon geotechnika při provádění sanace podloží pojižděných zpevněných ploch	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zhotovitel na své náklady zajistí dohled geotechnika. Geotechnik před (během a po) provádění sanace podloží pod zpevněné plochy odborně zkontroluje, příp. provede optimalizaci rozsahu potřebných sanačních prací pod plání dle skutečného stavu únosnosti zeminy v místě stavby. Závěr geotechnika stavba doloží laboratorním měřením a protokolem o způsobu provedení vhodné sanace. Zhotovitel následně odpovídá za zajištění min. předepsaných únosností jednotlivých konstrukčních vrstev.					
21	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním výluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 264/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2.					
22	K	0609	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Zpracování dílenské dokumentace : - ocelová konstrukce mezipatra - ocelová konstrukce revizních žebříků na střeše (2 kusy) - ocelová konstrukce přechodového schodiště na aifše					
23	K	0611	Úplný katalogový soupis provedených protipožárních konstrukcí, zařízení, ucpávek, atd. po dokončení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
24	K	1101	Kontrolní měření hluku z provozu navrženého záměru - požadavek KHS - viz. dokladová část	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Stavba bude uvedena do zkušebního provozu. V rámci zkušebního provozu bude provedeno kontrolní měření hluku z provozu navrženého záměru. Metodika měření a umístění měřicích míst bude před zahájením měření odsouhlasena KHS kr. Vysočina. Protokol z kontrolního měření hluku bude KHS kr. Vysočina předložen před zahájením řízení o uvedení záměru do invalidního provozu. Součástí protokolu bude vyhodnocení přítomnosti tónové složky. Bude provedeno měření vč. výstupního protokolu.					
25	K	94541211R	Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 12 m	kpl	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, výšky zdvihu do 12 m (Montážní plošina pro přetěhy a v rozsahu harmonogramu celé stavby)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	0707	Smluvní zajištění dodávky 2 záložní mobilní kontejnerové plynové kotelny o výkonu 1MW - 100% schodná se záložní kotelnou SO-03 do 24 hodin	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Záložní kotelna č. 2 musí umožnit výměnu za mobilní kotelnu v SO-03, připojení a zprovoznění do 24 hod. Po dobu 8 měsíců					
27	K	0708	Náklady spojené s převoze, překládkou a přepojením náhradní mobilní kontejnerové plynové kotelny o výkonu 1MW za záložní kotelnou SO-03 do 24 hodin	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

01_00 - Bourání

KSO:

8122113

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

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 díle 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: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 1.1.02 PŮDORYS 1.PP – BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1.NP – BOURÁNÍ 1.1.04 PŮDORYS 2.NP – BOURÁNÍ 1.1.05 STŘECHA – BOURÁNÍ 1.1.06 ŘEZY A-A', C-C' – BOURÁNÍ 1.1.07 ŘEZ B-B' – BOURÁNÍ 1.1.08 POHLEDY –

Cena bez DPH		3 038 827,30	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 038 827,30	21,00%	638 153,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 676 981,03

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

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

01_00 - Bourání

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 038 827,30

HSV - Práce a dodávky HSV

2 722 022,13

1 - Zemní práce	44 008,81
3 - Svislé a kompletní konstrukce	34 762,35
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 113,21
8 - Trubní vedení	435,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 932 017,76
94 - Lešení a stavební vytahy	717 921,04
96 - Bourání konstrukcí	1 214 096,72
997 - Přesun sutě	702 125,01
998 - Přesun hmot	2 559,79

PSV - Práce a dodávky PSV

307 805,17

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 342,20
712 - Povlakové krytiny	10 633,54
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 765,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	726,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	300,00
751 - Vzduchotechnika	1 400,00
762 - Konstrukce tesařské	37 439,24
763 - Konstrukce suché výstavby	2 991,87
764 - Konstrukce klempířské	52 488,35
765 - Krytina skládaná	909,50
766 - Konstrukce truhlářské	2 118,30
767 - Konstrukce zámečnické	19 935,29
776 - Podlahy povlakové	2 373,85
783 - Dokončovací práce - nátěry	168 004,07
784 - Dokončovací práce - maľby a tapety	5 377,66

M - Práce a dodávky M

9 000,00

33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad, zař. a váh	9 000,00
--	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihiava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

01_00 - Bourání

Místo:

areál nemocnice Jihiava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 038 827,30

D		HSV	Práce a dodávky HSV				2 722 022,13	
D		1	Zemní práce				44 008,81	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	29,640	54,72	1 621,90	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 kamene nebo žive a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.2					
	VV		4*0,3		1,200			
	VV		(3+7,5)*0,6		6,300			
	VV		(5+3,7+13,2+12,5)*0,6		20,640			
	VV		(1+1,5)*0,6		1,500			
	VV		Součet		29,640			
2	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	53,190	117,90	6 271,10	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 50 do 100 m3					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.3					
	VV		(1,2+4,05+1,2)*(1,7+1,2)*4,5		84,173			
	VV		-4,05*1,7*4,5		-30,983			
	VV		Součet		53,190			
3	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000	427,95	4 279,50	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 do 20 m3					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.48					
	VV		5*2*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
4	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	53,190	535,50	28 483,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m					
5	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,190	37,98	2 020,16	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 do 20 m					
6	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,000	40,59	405,90	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 20 do 50 m					
7	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m3	63,190	14,67	927,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypání na skládky nebo mezisklady bez hutnění s upravením uložené sypání do předepsaného tvaru					
	VV		53,19		53,190			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		63,190			
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				34 762,35	
8	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,852	5 197,50	9 625,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		O101					
	VV		1,5*(0,5*0,12+0,6*0,1)		0,180			
	VV		O102					
	VV		1,6*(0,5*0,12+0,6*0,1)*2		0,364			
	VV		O108					
	VV		3,6*(0,35*0,2+0,45*0,1)		0,414			
	VV		O109					
	VV		2,75*(0,2*0,2+0,3*0,1)		0,193			
	VV		O110					
	VV		2,1*(0,35*0,16+0,45*0,1)		0,212			
	VV		O201					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,4*(0,35*0,1+0,45*0,1)*3		0,336			
	VV		1,4*(0,5*0,1+0,45*0,1)		0,133			
	VV		Součet		1,852			
9	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,365	31 077,00	11 343,11	CS ÚRS 2021 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zázemí hlav do č. 12					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		výpis válcové oceli		0,311			
	VV		(49,95+106,56+140,11)*0,001*1,05					
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		O203		0,030			
	VV		28,62*0,001*1,05					
	VV		O204		0,024			
	VV		23,32*0,001*1,05		0,365			
	VV		Součet					
10	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,448	30 789,00	13 793,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zázemí hlav č. 14 až 22					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		O108		0,251			
	VV		239,4*0,001*1,05					
	VV		O109		0,079			
	VV		75,18*0,001*1,05					
	VV		O110		0,118			
	VV		112,77*0,001*1,05		0,448			
	VV		Součet					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 113,21	
11	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	100,000	41,85	4 185,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou					
	VV		1pp		50,000			
	VV		50					
	VV		1np - pozn.23		50,000			
	VV		50		100,000			
	VV		Součet					
12	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	30,000	41,94	1 258,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		pozn.41		30,000			
	VV		30		30,000			
	VV		Součet					
13	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	2,100	319,05	670,01	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm					
	VV		osazení l-nosičů					
	VV		O101		0,240			
	VV		O102		0,480			
	VV		0,5*0,2*(2+2)					
	VV		O108		0,180			
	VV		0,45*0,2*2					
	VV		O109		0,120			
	VV		0,3*0,2*2					
	VV		O110		0,180			
	VV		0,45*0,2*2					
	VV		O201		0,180			
	VV		0,45*0,2*2		0,720			
	VV		0,6*0,2*2*3		2,100			
	VV		Součet					
D 8			Trubní vedení				435,20	
14	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	435,20	435,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.11 - uložení pro další použití		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 932 017,76	
D 94			Lešení a stavební výtahy				717 921,04	
15	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 468,516	56,79	140 187,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tj. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		výtah		27,229			
	VV		(1,15+1,8)*1,3*7,1					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č101		1 877,040			
	VV		19,8*12*7,9					
	VV		č102		564,247			
	VV		11,5*6,05*8,04		2 468,516			
	VV		Součet					
16	K	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	27,229	180,00	4 901,22	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami. Příplatek k cenám za půdorysnou plochu do 6 m2					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		výtah					
	VV		(1,15+1,8)*1,3*7,1		27,229			
	VV		Součet		27,229			
17	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	148 110,960	1,60	236 977,54	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		2468,516*60		148 110,960			
	VV		Součet		148 110,960			
18	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 322,885	60,75	80 365,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového modulového 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					
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		V					
	VV		(0,9+12,5+0,9)*(9,7+1,5/2)		149,435			
	VV		S					
	VV		(13,2+0,9+3)*9,3		159,030			
	VV		20,4*8,5		173,400			
	VV		(3,05+3,05)*3,5		21,350			
	VV		2,5*(8,15-3,3)		12,125			
	VV		(3,55+0,9+9,65+1,65+0,9+4,9)*4		86,200			
	VV		(1,8+0,9+7,5)*(8,35-0,9)		75,990			
	VV		Z					
	VV		(6,35+0,9+4,75)*4		48,000			
	VV		3*(8,35-3,3)		15,150			
	VV		(14+0,9)*8,35		124,415			
	VV		(1,5+1,8+2+1,8+0,9*3)*2,6		25,480			
	VV		J					
	VV		(7,5+0,9+2,2)*8,35		88,510			
	VV		(20,4+0,9)*9		191,700			
	VV		(3,7+13,2)*9		152,100			
	VV		Součet		1 322,885			
19	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	79 373,100	1,61	127 790,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového modulového 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		1322,885*60		79 373,100			
	VV		Součet		79 373,100			
20	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 322,885	20,00	26 457,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
21	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	79 373,100	0,23	18 255,81	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranné plachty. Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111					
22	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	467,020	121,50	56 742,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		č001-č007					
	VV		4,8+16,32+23,22+23,22+26,55*2+5,27+9,57		136,500			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č103-116					
	VV		61,16+6,24+5,62+49,61+12,33+4,6+20,34+29,69+2,52+14,02		235,140			
	VV		+6,09+3,45+7,59+11,68					
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		12,42+15,24+15,59+7,12+6,89+6,95+1,8+1,33+11,87+18,17		95,380			
	VV		Součet		467,020			
23	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	157,190	166,95	26 242,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		č002					
	VV		16,32		18,320			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č102					
	VV		76,97		76,970			
	VV		č211					
	VV		63,9		63,900			
	VV		Součet		157,190			
D	96		Bourání konstrukcí				1 214 096,72	
24	K	961001	Vybourání a demontáž hydrantu	kus	2,000	300,00	600,00	
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č101					
	VV		1		1,000			
	VV		č102					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
25	K	961002	Provedení sond - půdorys 1NP pozn.30	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Provedení sond - půdorys 1NP pozn.30					
26	K	961003	Demontáž lešnice, odvoz na skládku, poplatek za uložení	kus	2,000	500,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			č209 - pozn.1					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
27	K	961004	Demontáž přístřešku vč.klempířských konstrukcí - půdorys 2NP pozn.12	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
28	K	961005	Demontáž dřevěné kce výparníků vč.oplechování - viz půdorys střechy pozn.7	kus	2,000	800,00	1 600,00	
PP			Demontáž dřevěné kce výparníků vč.oplechování - viz půdorys střechy pozn.7					
29	K	961006	Vybourání a odstranění ocelové kce pro uchycení přídržných lan komínů - viz půdorys střechy pozn.9	m	41,000	267,50	10 967,50	
VV			20,5*2		41,000			
VV			Součet		41,000			
30	K	961007	Odstranění ocelové kce komínů - viz půdorys střechy pozn.10	kus	4,000	2 675,00	10 700,00	
31	K	961008	Odstranění výstřků - viz půdorys střechy pozn.11	kus	8,000	200,00	1 600,00	
32	K	961009	Odstranění větracích hlavic - viz půdorys střechy pozn.12	kus	2,000	200,00	400,00	
33	K	961010	Odstranění plechového prostupu - viz půdorys střechy pozn.16	kus	1,000	300,00	300,00	
34	K	961011	Odstranění odkoufení - viz půdorys střechy pozn.17	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
35	K	961012	Demontáž TV antény, uložení pro další použití - pohledy pozn.30	kus	1,000	300,00	300,00	
36	K	961013	M+D lešení pro bourání komínu - viz pohledy pozn.30	kus	1,000	5 350,00	5 350,00	
PP			M+D lešení pro bourání komínu - viz pohledy pozn.30					
37	K	9610141	Demontáž držáku satelitní antény, uložení pro další použití - viz pohledy pozn.31	kus	1,000	200,00	200,00	
PP			Demontáž držáku satelitní antény, uložení pro další použití - viz pohledy pozn.31					
38	K	961015	Demontáž potrubí na fasádě - pohledy pozn.35	kus	1,000	200,00	200,00	
PP			Demontáž potrubí na fasádě - pohledy pozn.35					
39	K	961016	Demontáž stříšek z Pz plechu, uložení pro další použití - pohledy pozn.36	kus	3,000	400,00	1 200,00	
PP			Demontáž stříšek z Pz plechu, uložení pro další použití - pohledy pozn.36					
40	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,800	2 324,00	1 859,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání základů z betonu prostého					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.4					
VV			1*0,4*1*2		0,800			
VV			Součet		0,800			
41	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	49,203	4 805,50	236 445,02	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání základů z betonu železového					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.8					
VV			2,15*1,8*2		7,740			
VV			1,25*0,9*2		2,250			
VV			3,33*3,55*2		23,643			
VV			2,9*1,35*2		7,830			
VV			2,15*1,8*2		7,740			
VV			Součet		49,203			
42	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	15,208	83,38	1 268,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			č203					
VV			3,85*3,95		15,208			
VV			Součet		15,208			
43	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	59,581	113,05	6 735,63	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
VV			č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
VV			pozn.5					
VV			(1,7*2+4,05)*(4,58-0,1)		33,376			
VV			pozn.9					
VV			0,3*3,75		1,125			
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.48					
VV			4,6*0,15*1*2		1,380			
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			č202					
VV			(1,85+0,1+4,05)*3,95		23,700			
VV			Součet		59,581			
44	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,300	561,40	168,42	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
VV			č1.1.08 - pohledy - bourání					
VV			J - pozn.43					
VV			1*0,6*0,25*2		0,300			
VV			Součet		0,300			
45	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	21,942	561,40	12 318,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		č102 - pozn.10					
	VV		4*4,5*0,45		8,100			
	VV		pozn.47					
	VV		3*3*0,45		4,050			
	VV		č1.1.06 - fezy A-A', C' - bourání					
	VV		pozn.24					
	VV		20,4*0,6*(0,4+0,4)		9,792			
	VV		Součet		21,642			
46	K	962032641	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MC z cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových	m3	2,520	805,70	2 030,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopiskových nad střechou na maltu cementovou					
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		pozn.30		2,520			
	VV		1,2*1,2*(10,67-8,92)		2,520			
	VV		Součet		2,520			
47	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,569	1 820,00	1 035,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m3					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č106 - pozn.13					
	VV		0,63*0,63*0,1		0,040			
	VV		č107 - pozn.12					
	VV		5*0,45*0,13		0,293			
	VV		č115 - pozn.35					
	VV		1,3*0,75*0,15		0,146			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č203 - pozn.5					
	VV		1*0,6*0,15		0,090			
	VV		Součet		0,569			
48	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	11,690	3 083,50	36 046,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.3					
	VV		(1,3*3+4,05)*0,3*(4,58-0,1)		10,585			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.4					
	VV		1,65*1*0,2		0,330			
	VV		1,5*1*0,25		0,375			
	VV		1*0,3*1		0,300			
	VV		Součet		11,690			
49	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic II do 100 mm	m2	1,080	111,30	120,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, II. do 100 mm					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č115 - pozn.42					
	VV		1,2*0,9		1,080			
	VV		Součet		1,080			
50	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných desek do hmotnosti 0,06 t	kus	36,000	94,50	3 402,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek hmotnosti do 0,06 t					
	VV		schema D1					
	VV		20		20,000			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.48					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		36,000			
51	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,816	2 502,20	2 041,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.3					
	VV		(0,3+1,8+0,3)*1,7*0,20		0,816			
	VV		Součet		0,816			
52	K	964061321	Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví do 0,03 m2	kus	56,000	318,15	17 816,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uvolnění zhlaví trámu při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví do 0,03 m2					
	VV		demontované krokve po vložku					
	VV		7*4*2		56,000			
	VV		Součet		56,000			
53	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,512	2 016,00	7 080,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.48 - krytí desek PZD + pokladní beton					
	VV		4,6*1,1*0,1*2		1,012			
	VV		B14					
	VV		25*0,1		2,500			
	VV		Součet		3,512			
54	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,439	2 142,00	940,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 4 m2					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č107 - pozn.38					
	VV		2,25*1,3*0,15		0,439			
	VV		Součet		0,439			
55	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	8,683	1 645,00	14 283,54	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
			č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
			B13					
			6,5*0,2		1,300			
			6,5*0,15		0,975			
			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
			B12					
			(11,5+16,9)*0,12		3,408			
			B14					
			25*0,12		3,000			
			Součet		8,683			
56	K	965043331	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo litým teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	0,280	3 010,00	842,80	CS ÚRS 2021 01
			Bourání mazanin betonových s potěrem nebo litým teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
			B14					
			7*0,04		0,280			
			Součet		0,280			
57	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo litým teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,062	2 072,00	20 848,46	CS ÚRS 2021 01
			Bourání mazanin betonových s potěrem nebo litým teracem tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
			B1					
			č101					
			240,78*0,04		9,631			
			-11,5*0,04		-0,460			
			-16,9*0,04		-0,676			
			-(16+4)*0,8*0,04		-0,640			
			-16,5*0,8*0,04		-0,528			
			-6*0,6*0,04		-0,144			
			B4					
			č107					
			12,33*0,03		0,370			
			B12					
			č101					
			(11,5+16,9)*0,04		1,136			
			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
			B6					
			č201					
			12,42*0,03		0,373			
			B14					
			25*0,04		1,000			
			Součet		10,062			
58	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	516,240	250,00	129 060,00	CS ÚRS 2021 01
			Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
			B1					
			č101					
			240,78		240,780			
			-11,5		-11,500			
			-16,9		-16,900			
			-(16+4)*0,8		-16,000			
			-16,5*0,8		-13,200			
			-6*0,6		-3,600			
			Mezisoučet		179,580			
			B2					
			č102+č114+č115					
			76,97+3,45+7,59		88,010			
			41,6		41,600			
			Mezisoučet		129,610			
			B3					
			č106+109+110					
			49,61+20,34+29,69		99,640			
			Mezisoučet		99,640			
			B4					
			č107					
			12,33		12,330			
			Mezisoučet		12,330			
			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
			B5					
			č205-208					
			6,89+6,95+1,8+1,33		16,970			
			Mezisoučet		16,970			
			B6					
			č201					
			12,42		12,420			
			Mezisoučet		12,420			
			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
			B7					
			č202+203+204+209+210					
			15,24+15,59+7,12+11,57+16,17		65,690			
			Mezisoučet		65,690			
			Součet		516,240			
59	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	3 856,210	42,00	161 960,82	CS ÚRS 2021 01
			Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					
			179,58*2		359,160			
			88,01*10		880,100			
			41,6*10		416,000			
			99,64*10		996,400			
			12,33*2		24,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			16,97*10		169,700			
VV			12,42*2		24,840			
VV			65,69*15		985,350			
VV			Součet		3 856,210			
60	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	3,512	1 141,00	4 007,19	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
VV			3,512		3,512			
VV			Součet		3,512			
61	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	19,464	952,00	18 529,73	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
VV			0,439		0,439			
VV			8,683		8,683			
VV			0,28		0,280			
VV			10,062		10,062			
VV			Součet		19,464			
62	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xyolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	502,759	45,57	22 910,73	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.25					
VV			č102					
VV			3,9*1,92*2		14,976			
VV			(3,9+1,92)*2*0,1*2		2,328			
VV			B12					
VV			č101					
VV			11,5+16,9		28,400			
VV			(4,85+2,4)*2*0,15		2,175			
VV			(4,85+2,36+1,85+0,72+3,82)*2*0,15		4,080			
VV			B1					
VV			č101					
VV			240,78		240,780			
VV			-11,5		-11,500			
VV			-16,9		-16,900			
VV			-(16+4)*0,8		-16,000			
VV			-16,5*0,8		-13,200			
VV			-6*0,6		-3,600			
VV			B2					
VV			č102+č114+č115					
VV			76,97+3,45+7,59		88,010			
VV			41,6		41,600			
VV			B3					
VV			č106+109+110					
VV			49,61+20,34+29,69		99,640			
VV			B14					
VV			25		25,000			
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			B5					
VV			č205-208					
VV			6,89+6,95+1,8+1,33		16,970			
VV			Součet		502,759			
63	K	965081332	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy do 1 m2	m2	0,810	109,20	88,45	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 30 mm, plochy do 1 m2					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			č106 - pozn. 19					
VV			0,9*0,45*2		0,810			
VV			Součet		0,810			
64	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo čedičových tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	8,820	80,15	706,92	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo čedičových tl. do 30 mm, plochy přes 1 m2					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			č106 - pozn. 19					
VV			3,6*0,45		1,620			
VV			č101 - pozn. 19					
VV			3*0,6*(3+1)		7,200			
VV			Součet		8,820			
65	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	220,050	24,84	5 466,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			č101					
VV			(19,8+12)*2		63,600			
VV			-1,5		-1,500			
VV			-1,75		-1,750			
VV			-1,45*2		-2,900			
VV			-1,1*2		-2,200			
VV			-4,55+0,6*2		-3,350			
VV			-2,3		-2,300			
VV			č102					
VV			(11,65+0,9+6,65)*2		38,400			
VV			-1,2		-1,200			
VV			-2,3		-2,300			
VV			č103+105					
VV			7+5,95+7		19,950			
VV			5,95		5,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,6+5,95+4,6+2,7*2		20,550			
	VV		-1,2		-1,200			
	VV		-1,45		-1,450			
	VV		-1,5		-1,500			
	VV		š108					
	VV		(7,2+6,6)*2		27,600			
	VV		-1,8+0,45*2		-0,900			
	VV		-1,75+0,3*2		-1,150			
	VV		š107+108					
	VV		(6,6+2,55)*2		18,300			
	VV		-1,45+0,3*2		-0,850			
	VV		-1,45		-1,450			
	VV		š110					
	VV		(6,6+2,85+1,8+4,2+0,3+1,45)*2		34,400			
	VV		-4,2*2+0,45*2		-7,500			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		š201					
	VV		(6,6+2,4+0,3)*2		18,800			
	VV		-0,8*2		-1,500			
	VV		-0,9		-0,900			
	VV		š205					
	VV		(4,8+1,45)*2		12,500			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		-0,8*2		-1,500			
	VV		Součet		220,350			
66	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2 m + uložení pro zpětné použití	m	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky přes 1 do 2 m					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.16					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
67	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	88,706	100,85	8 946,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápencementovou					
	VV		O101					
	VV		(0,6+0,6)*1		1,200			
	VV		O102 - pozn.45					
	VV		(0,6+0,6)*2,2*2		5,280			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		š116					
	VV		(0,8+2*2)*0,3*2		2,680			
	VV		š101 - pozn.6					
	VV		(1,5+2,5*2)*0,3		1,950			
	VV		š106 - pozn.6					
	VV		(1,8+2*2)*0,3		1,740			
	VV		š112+113 - pozn.6					
	VV		(1,45+2,1*2)*0,3*2		3,390			
	VV		š102 - pozn.10					
	VV		4,5*(0,4+0,4)		3,600			
	VV		š110 - pozn.11					
	VV		1,35*2,1		2,835			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		š114 - pozn.11					
	VV		1,1*2,15		2,365			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		š115 - pozn.11					
	VV		1,1*2,1		2,310			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		0,8*1,05*2		1,280			
	VV		0,6*1,1*2		1,320			
	VV		0,45*0,9*2		0,810			
	VV		0,85*1,05*4		3,570			
	VV		š103					
	VV		(0,9+3*2)*0,15		1,035			
	VV		pozn.47					
	VV		3*0,3*2		1,800			
	VV		pozn.51					
	VV		1*1,03*2		2,060			
	VV		š102-103					
	VV		1*0,3*2		0,600			
	VV		vybourání oken					
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		Z					
	VV		(1+0,5*2)*(0,15+0,1)		0,500			
	VV		(0,9+1,5*2)*(0,15+0,1)*(2+2)		3,900			
	VV		S					
	VV		(1,45+2,45*2)*(0,15+0,1)		1,588			
	VV		Z					
	VV		(1,55+1,5*2)*(0,15+0,1)		1,138			
	VV		J					
	VV		(1,5+1,8*2)*(0,15+0,1)*(2+2)		5,100			
	VV		(1,5+2,4*2)*(0,15+0,1)*3		4,725			
	VV		S					
	VV		(4,5+2,4*2)*(0,15+0,1)		2,325			
	VV		(3+2,4*2)*(0,15+0,1)		1,950			
	VV		(3+3,6*2)*(0,15+0,1)		2,550			
	VV		(3+6*2)*(0,15+0,1)		3,750			
	VV		(3,6+1,8*2)*(0,15+0,1)		1,800			
	VV		(3,6+2,4*2)*(0,15+0,1)		2,100			
	VV		Z					
	VV		(1,5+4,2*2)*(0,15+0,1)		2,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		J					
	VV		(3,6+2,4*2)*(0,15+0,1)*2		4,200			
	VV		(3+6*2)*(0,15+0,1)*3		11,250			
	VV		(1,5+3,6*2)*(0,15+0,1)*2		4,350			
	VV		Součet		88,706			
68	K	967031733	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC II do 150 mm	m2	6,710	255,85	1 716,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných oslání zdiva z cihel pálených: plošné, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		čl10					
	VV		1,25*2,1		2,625			
	VV		-0,8*2		-1,500			
	VV		čl115					
	VV		1,05*2,1		2,205			
	VV		-0,6*2		-1,500			
	VV		č108 - pozn.7					
	VV		1,75*2,65		4,638			
	VV		-1,45*2,55		-3,698			
	VV		č108 - pozn.11					
	VV		1,75*2,65		4,638			
	VV		-1,45*2,55		-3,698			
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		pozn.18					
	VV		č206					
	VV		1*2,1*2		4,200			
	VV		-0,6*2*2		-2,400			
	VV		1*2,1		2,100			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		č209 - pozn.19					
	VV		1*2,1		2,100			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		Součet		6,710			
69	K	968072354	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 1 m2	m2	0,500	443,80	221,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, oslání nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	VV		čl.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		Z					
	VV		1*0,5		0,500			
	VV		Součet		0,500			
70	K	968072355	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	5,400	269,15	1 453,41	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, oslání nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	VV		čl.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		Z					
	VV		0,9*1,5*(2+2)		5,400			
	VV		Součet		5,400			
71	K	968072356	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	27,478	184,45	5 068,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, oslání nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	VV		čl.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		S					
	VV		1,45*2,45		3,553			
	VV		Z					
	VV		1,55*1,5		2,325			
	VV		J					
	VV		1,5*1,8*(2+2)		10,800			
	VV		1,5*2,4*3		10,800			
	VV		Součet		27,478			
72	K	968072357	Vybourání kovových rámu oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	150,300	145,25	21 831,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, oslání nebo obkladů okenních rámu s křídly zdvojených, plochy přes 4 m2					
	VV		čl.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		S					
	VV		4,5*2,4		10,800			
	VV		3*2,4		7,200			
	VV		3*3,6		10,800			
	VV		3*6		18,000			
	VV		3,6*1,8		6,480			
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		Z					
	VV		1,5*4,2		6,300			
	VV		J					
	VV		3,6*2,4*2		17,280			
	VV		3*6*3		54,000			
	VV		1,5*3,6*2		10,800			
	VV		Součet		150,300			
73	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	15,200	265,65	4 037,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, oslání nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.5					
	VV		č103					
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		č114					
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		č110					
	VV		0,8*2		1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		č115					
	VV		0,8*2		1,500			
	VV		č116					
	VV		0,8*2*2		3,200			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č206					
	VV		0,6*2*2		2,400			
	VV		0,7*2		1,400			
	VV		č209					
	VV		0,7*2		1,400			
	VV		Součet		15,200			
74	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	23,536	205,10	4 827,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č101 - pozn.6					
	VV		1,5*2,5		3,750			
	VV		č106 - pozn.6					
	VV		1,8*2		3,600			
	VV		č112+113 - pozn.6					
	VV		1,45*2,1*2		6,090			
	VV		č108 - pozn.7					
	VV		1,45*2,55		3,698			
	VV		č108 - pozn.11					
	VV		1,45*2,55		3,698			
	VV		č103					
	VV		0,9*3		2,700			
	VV		Součet		23,536			
75	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	20,475	100,45	2 056,71	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					
	VV		č101 - pozn.36					
	VV		4,55*4,5		20,475			
	VV		Součet		20,475			
76	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	57,40	57,40	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 0,0225 m2, tl. do 300 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		1		1,000			
77	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	5,000	96,95	484,75	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					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č116					
	VV		2		2,000			
	VV		č120					
	VV		2		2,000			
	VV		č114					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
78	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	3,000	215,95	647,85	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 450 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č109					
	VV		1		1,000			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.15					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		3,000			
79	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,532	1 540,00	2 359,28	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 1 m2, tl. do 600 mm					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		1*1*0,6		0,600			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		0,9*0,9*0,45		0,365			
	VV		0,9*1,05*0,6		0,567			
	VV		Součet		1,532			
80	K	971033591	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	1,517	1 907,50	2 893,68	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 1 m2, tl. přes 900 mm					
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		0,85*0,85*1,05*2		1,517			
	VV		Součet		1,517			
81	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,480	863,80	414,62	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					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č102-103					
	VV		1,6*1*0,3		0,480			
	VV		Součet		0,480			
82	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	3,762	970,90	3 652,53	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.45					
	VV		1,1*2,2*0,6*2		2,904			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		1,3*1,1*0,6		0,858			
	VV		Součet		3,762			
83	K	971033691	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl přes 900 mm	m3	1,648	1 449,00	2 387,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčekvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. přes 900 mm					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.51					
	VV		1,6*1*1,03		1,648			
	VV		Součet		1,648			
84	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,050	6 380,50	319,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 1 m2, tl. jakékoliv					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.12					
	VV		0,25*0,25*0,8		0,050			
	VV		Součet		0,050			
85	K	973031335	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	16,000	246,75	3 948,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 300 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O103					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
86	K	973031345	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 300 mm	kus	4,000	298,20	1 192,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání vyklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,25 m2, hl. do 300 mm					
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č202+203 - pozn.19					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	973042241	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	260,75	521,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání vyklenků nebo kapes ve zdivu betonovém kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č.102 - pozn.35					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
88	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	33,500	169,05	5 663,18	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		O101					
	VV		1,5*4		6,300			
	VV		O102					
	VV		1,6*4*2		12,800			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		O201					
	VV		1,4*3		4,200			
	VV		1,4*4		5,600			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		O203					
	VV		1,35*2		2,700			
	VV		O204					
	VV		1,1*2		2,200			
	VV		Součet		33,500			
89	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	21,000	219,80	4 615,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		O108					
	VV		3,5*3		10,500			
	VV		O109					
	VV		2,1*2		4,200			
	VV		O110					
	VV		2,1*3		6,300			
	VV		Součet		21,000			
90	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	4,150	142,80	592,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kolevních želez madel a zábradlí					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.4					
	VV		1+1,65+1,5		4,150			
	VV		Součet		4,150			
91	K	976072221	Vybourání kovových komínových dvířek pl do 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	2,000	27,65	55,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kolevních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
92	K	976072321	Vybourání kovových komínových dvířek, ventilací pl přes 0,3 m2 ze zdiva cihelného	kus	20,000	31,92	638,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Vybourání kovových mader, zábradlí, dvířek, zděří, kotveních želez komínových a topných dvířek, ventilací apod., plochy přes 0,30 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.43					
	VV		7		7,900			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		pozn.24					
	VV		11		11,900			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		20,900			
93	K	976082141	Vybourání objímk, držáků nebo ocelových konzol ze zdiva betonového	kus	8,000	42,77	342,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		pozn.34					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
94	K	976084111	Vybourání ochranných úhelníků s vysekáním kotev	m	0,357	33,74	12,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí ochranných úhelníků s vysekáním kotev					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č101 - pozn.44					
	VV		(17+0,86)*2*0,01		0,357			
	VV		Součet		0,357			
95	K	976085311	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,000	61,46	61,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží, plochy do 0,60 m2					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č107 - pozn.39					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	29,600	142,45	4 216,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		B13					
	VV		(7,5+1,3+0,7+0,5)*2		20,000			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.47					
	VV		(0,6+0,6)*2*(2+2)		9,600			
	VV		Součet		29,600			
97	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	20,000	192,85	3 857,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		B13					
	VV		(7,5+1,3+0,7+0,5)*2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
98	K	978011121	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	109,950	7,10	780,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 5 do 10 %					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		č001-007					
	VV		4,8+16,32+23,22+23,22+26,55+6,27+9,57		109,950			
	VV		Součet		109,950			
99	K	978011141	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	404,450	23,66	9 569,29	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č102					
	VV		76,97		76,970			
	VV		č103+105					
	VV		61,16+5,62		66,780			
	VV		č104					
	VV		6,24		6,240			
	VV		č106					
	VV		49,61		49,610			
	VV		č107+108					
	VV		12,33+4,8		17,130			
	VV		č109					
	VV		20,34		20,340			
	VV		č110					
	VV		29,69		29,690			
	VV		č111					
	VV		2,52		2,520			
	VV		č112					
	VV		14,02		14,020			
	VV		č113					
	VV		6,09		6,090			
	VV		č114					
	VV		3,45		3,450			
	VV		č115					
	VV		7,59		7,590			
	VV		č116					
	VV		11,68		11,680			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č201					
	VV		12,42		12,420			
	VV		č202					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		15,24		15,240			
	VV		č203					
	VV		15,59		15,590			
	VV		č204					
	VV		7,12		7,120			
	VV		č205					
	VV		3,85		3,850			
	VV		č206					
	VV		6,95		6,950			
	VV		č207					
	VV		1,8		1,800			
	VV		č208					
	VV		1,33		1,330			
	VV		č209					
	VV		11,87		11,870			
	VV		č210					
	VV		16,17		16,170			
	VV		č211					
	VV		Součet		404,450			
100	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	1 860,594	18,90	35 165,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s obšleháním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č101					
	VV		(19,8+12)*2*7,9		502,440			
	VV		-3*6*(3+1)+(3+6*2)*0,45*(3+1)		-45,000			
	VV		-1*1		-1,000			
	VV		-1,5*2,5+(1,5+2,5*2)*0,3		-1,800			
	VV		-1,75*2		-3,500			
	VV		-1,45*2*2		-5,800			
	VV		-1,1*2,2*2		-4,840			
	VV		-4,55*4,5+(4,55+4,5*2)*0,6		-12,345			
	VV		-2,3*2,4		-5,520			
	VV		č102					
	VV		(11,85+0,9+6,65)*2*7,9		303,360			
	VV		-4*4,5		-18,000			
	VV		-1,2*2,4		-2,880			
	VV		-1,5*1,8*3+(1,5+1,8*2)*0,3*3		-3,510			
	VV		-2,3*2,4		-5,520			
	VV		-4,5*2,4+(4,5+2,4*2)*0,3		-8,010			
	VV		-1,8*1,5*3+(1,8+1,5*2)*0,3*3		-3,780			
	VV		č103+105					
	VV		5,95*(0,4+0,4)*10		47,600			
	VV		(7+5,95+7)*4,02		80,199			
	VV		5,95*0,75		4,463			
	VV		(4,6+5,95-4,6+2,7*2)*3,3		67,815			
	VV		-1,2*2,4		-2,880			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-1,45*2,4+(1,45+2,4*2)*0,1		-2,855			
	VV		-1,5*2,4*2+(1,5+2,4*2)*0,3*2		-3,420			
	VV		č104					
	VV		(2,6+2,4)*2*3,3		33,000			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č106					
	VV		(7,2+6,6)*2*3,65		100,740			
	VV		-0,9*1,15*2+(0,9+1,15*2)*0,3		-1,110			
	VV		-1,8*2+(1,8+2*2)*0,45		-0,990			
	VV		-3,6*2,4+(3,6+2,4*2)*0,3		-6,120			
	VV		-1,75*2+(1,75+2*2)*0,3		-1,775			
	VV		č107+108					
	VV		(6,6+2,55)*2*3,8		69,540			
	VV		-1,45*2+(1,8+2,15*2)*0,3		-1,070			
	VV		-1,45*2,55		-3,698			
	VV		č109					
	VV		(6,6+3)*2*3,7		71,040			
	VV		-1,45*2+(1,8+2,15*2)*0,3		-1,070			
	VV		č110					
	VV		(6,6+2,85+1,8+4,2+0,3+1,45)*2*3,6		123,840			
	VV		-4,2*3*2+(4,2+3*2)*0,45		-20,510			
	VV		-3,6*1,8+(3,6+1,8*2)*0,1		-5,760			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č111					
	VV		(1,5+1,7)*2*3		19,200			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-0,8*0,6+(0,8+0,6*2)*0,1		-0,280			
	VV		č114					
	VV		(2,3+1,5)*2*3		22,800			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		č115					
	VV		(3,25+2,75)*2*3		36,000			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-1,2*0,9+(1,2+0,9*2)*0,15		-0,530			
	VV		č116					
	VV		(4,05+2,75)*2*2,25		30,600			
	VV		-0,8*2*2+(0,9+2,05*2)*0,3*2		-0,200			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č201					
	VV		(6,6+0,3+2,4)*2*3,85		71,610			
	VV		-0,8*2*2		-3,200			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		-1,5*4,2+(1,5+4,2*2)*0,3		-3,330			
	VV		č202					
	VV		(2,6+6+2,6)*3,85		43,120			
	VV		-0,8*2		-1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,6*1,6+(1,6+1,6*2)*0,3		-1,620			
	VV	č203						
	VV	(3,85+4,05)*3,85			30,415			
	VV	č204						
	VV	(1,85+3,85)*3,85			21,945			
	VV	-0,9*2			-1,800			
	VV	č205						
	VV	(4,8+1,45)*2*3,85			48,125			
	VV	-0,7*2*2			-2,800			
	VV	-0,8*2*2			-3,200			
	VV	č206						
	VV	(5,05+2,1)*2*3,85			55,055			
	VV	-0,6*2*2			-2,400			
	VV	-0,7*2			-1,400			
	VV	č207						
	VV	(2+0,9)*2*3,85			22,330			
	VV	-0,6*2			-1,200			
	VV	č208						
	VV	(1,5+0,9)*2*3,85			18,480			
	VV	-0,6*2			-1,200			
	VV	č203						
	VV	(5,05+2,35)*2*3,85			56,980			
	VV	-0,7*2			-1,400			
	VV	-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,3			-0,900			
	VV	č210						
	VV	(6,6+2,45)*2*3,85			69,695			
	VV	-0,8*2			-1,600			
	VV	-3,6*2,4+(3,6+2,4*2)*0,3			-6,120			
	VV	č211						
	VV	(11,6+5,95)*2*3,85			135,135			
	VV	-1,5*3,6*2+(1,5+3,6*2)*0,3*2			-5,580			
	VV	Součet			1 860,594			
101	K	978013191	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn s vyškrabáním spar v rozsahu do 100 %	m2	388,612	61,46	23 884,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zděva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	VV	č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání						
	VV	č001+č002						
	VV	(6,6+2,4)*2*4			72,000			
	VV	-0,9*2			-1,800			
	VV	-1,45*2+(1,55+2,1*2)*0,15			-2,038			
	VV	č003						
	VV	(7,2+3,25)*2*3,75			78,375			
	VV	-1,45*2			-2,900			
	VV	č004						
	VV	(7,2+3,25)*2*3,75			78,375			
	VV	-1,45*2*2			-5,800			
	VV	č005						
	VV	(3,6+2,25)*2*(4,7-2,6)			24,570			
	VV	(2,25+3,8+1,55+4,1+1,8+1,3)*2*2,6			76,960			
	VV	-0,9*2			-1,800			
	VV	-1,2*2,1*2+(1,2+2,1*2)*0,45			-2,810			
	VV	č006						
	VV	(2,15+2,85+1,1+0,6)*2*2,6			34,840			
	VV	-0,8*2*2			-3,200			
	VV	č007						
	VV	(3,7+0,45+1,3+2,85+0,4)*2*2,6			45,240			
	VV	-0,8*2			-1,600			
	VV	Součet			388,612			
102	K	978035117-1	Odsékání tenkovrstvé omítky nebo šluku vč.maleb obroušením v rozsahu do 100%	m2	2 265,044	61,46	139 209,60	
	PP		Odsírání tenkovrstvých omítek nebo šluku tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%					
	VV	č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání						
	VV	č101						
	VV	(19,8+12)*2*7,9			502,440			
	VV	-3*6*(3+1)+(3+6*2)*0,45*(3+1)			-45,000			
	VV	-1*1			-1,000			
	VV	-1,5*2,5+(1,5+2,5*2)*0,3			-1,800			
	VV	-1,75*2			-3,500			
	VV	-1,45*2*2			-5,800			
	VV	-1,1*2,2*2			-4,840			
	VV	-4,55*4,5+(4,55+4,5*2)*0,6			-12,345			
	VV	-2,3*2,4			-5,520			
	VV	č102						
	VV	76,97			76,970			
	VV	(11,65+0,9+6,66)*2*7,9			303,360			
	VV	-4*4,5			-18,000			
	VV	-1,2*2,4			-2,880			
	VV	-1,5*1,8*3+(1,5+1,8*2)*0,3*3			-3,510			
	VV	-2,3*2,4			-5,520			
	VV	-4,5*2,4+(4,5+2,4*2)*0,3			-8,010			
	VV	-1,8*1,5*3+(1,8+1,5*2)*0,3*3			-3,780			
	VV	č103+105						
	VV	61,16+5,62			66,780			
	VV	5,95*(0,4+0,4)*10			47,600			
	VV	(7+5,95+7)*4,02			80,199			
	VV	5,95*0,75			4,463			
	VV	(4,6+5,95+4,6+2,7*2)*3,3			67,815			
	VV	-1,2*2,4			-2,880			
	VV	-0,6*2			-1,600			
	VV	-1,45*2,4+(1,45+2,4*2)*0,1			-2,855			
	VV	-1,5*2,4*2+(1,5+2,4*2)*0,3*2			-3,420			
	VV	č104						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		6,24			6,240			
VV		(2,5+2,4)*2*3,3			33,000			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		č106						
VV		49,61			49,610			
VV		(7,2+6,6)*2*3,65			100,740			
VV		-0,3*1,15*2+(0,9+1,15*2)*0,3			-1,110			
VV		-1,8*2+(1,8+2*2)*0,45			-0,990			
VV		-3,6*2,4+(3,6+2,4*2)*0,3			-6,120			
VV		-1,75*2+(1,75+2*2)*0,3			-1,775			
VV		č107+108						
VV		12,33+4,8			17,130			
VV		(6,6+2,55)*2*3,8			59,540			
VV		-1,45*2+(1,8+2,15*2)*0,3			-1,070			
VV		-1,45*2,55			-3,698			
VV		č109						
VV		20,34			20,340			
VV		(6,6+3)*2*3,7			71,040			
VV		-1,45*2+(1,8+2,15*2)*0,3			-1,070			
VV		č110						
VV		29,69			29,690			
VV		(6,6+2,85+1,8+4,2+0,3+1,45)*2*3,6			123,840			
VV		-4,2*3*2+(4,2+3*2)*0,45			-20,610			
VV		-3,6*1,8+(3,6+1,8*2)*0,1			-5,760			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		č111						
VV		2,52			2,520			
VV		(1,5+1,7)*2*3			19,200			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		-0,8*0,6+(0,8+0,6*2)*0,1			-0,280			
VV		č112						
VV		14,02			14,020			
VV		č113						
VV		6,09			6,090			
VV		č114						
VV		3,45			3,450			
VV		(2,3+1,5)*2*3			22,600			
VV		-0,6*2			-1,800			
VV		č115						
VV		7,59			7,590			
VV		(3,25+2,75)*2*3			36,000			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		-1,2*0,9+(1,2+0,9*2)*0,15			-0,630			
VV		č116						
VV		11,68			11,680			
VV		(4,05+2,75)*2*2,25			30,600			
VV		-0,8*2*2+(0,9+2,05*2)*0,3*2			-0,200			
VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání						
VV		č201						
VV		12,42			12,420			
VV		(6,6+0,3+2,4)*2*3,85			71,610			
VV		-0,8*2*2			-3,200			
VV		-0,5*2			-1,800			
VV		-1,5*4,2+(1,5+4,2*2)*0,3			-3,330			
VV		č202						
VV		15,24			15,240			
VV		(2,6+6+2,6)*3,85			43,120			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		-1,8*1,8+(1,8+1,8*2)*0,3			-1,620			
VV		č203						
VV		15,59			15,590			
VV		(3,85+4,05)*3,85			30,415			
VV		č204						
VV		7,12			7,120			
VV		(1,85+3,85)*3,85			21,945			
VV		-0,5*2			-1,800			
VV		č205						
VV		3,85			3,850			
VV		(4,8+1,45)*2*3,85			48,125			
VV		-0,7*2*2			-2,800			
VV		-0,8*2*2			-3,200			
VV		č206						
VV		6,95			6,950			
VV		(5,05+2,1)*2*3,85			55,055			
VV		-0,6*2*2			-2,400			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		č207						
VV		1,8			1,800			
VV		(2+0,9)*2*3,85			22,330			
VV		-0,5*2			-1,200			
VV		č208						
VV		1,33			1,330			
VV		(1,5+0,9)*2*3,85			18,480			
VV		-0,6*2			-1,200			
VV		č203						
VV		11,87			11,870			
VV		(5,05+2,35)*2*3,85			56,980			
VV		-0,7*2			-1,400			
VV		-1,5*1,5+(1,5+1,5*2)*0,3			-0,900			
VV		č210						
VV		16,17			16,170			
VV		(6,6+2,45)*2*3,85			69,685			
VV		-0,8*2			-1,600			
VV		-3,6*2,4+(3,6+2,4*2)*0,3			-6,120			
VV		č211						
VV		(11,6+5,95)*2*3,85			135,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,5*3,6*2+(1,5+3,6*2)*0,3*2			-5,580		
	VV		Součet			2 265,044		
103	K	978035117-2	Odsekání tenkovrstvé omítky nebo štuky vč.nátěru obroušením v rozsahu do 100%	m2	983,015	61,46	60 416,10	
	PP		Odebrání tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%					
	VV		čl.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		ozn.1					
	VV		V					
	VV		12,5*(8,45+0,15)		107,500			
	VV		12,5*(9,8-8,45)/2		8,438			
	VV		S					
	VV		13,5*(8,15+0,15)		112,050			
	VV		0,5*1*2		1,000			
	VV		-1,45*2,45+(1,45+2,45*2)*0,3		-1,648			
	VV		-0,9*3+(0,9+3*2)*0,15		-1,665			
	VV		-4*4,5		-18,000			
	VV		-4,5*2,4+(4,5+2,4*2)*0,15		-9,405			
	VV		3*(8,15+0,15)+7,5*1		32,400			
	VV		0,3*1		0,300			
	VV		(7+4,65+6,45)*(8,15+0,15)		150,230			
	VV		(7+4,65+6,45)*0,5		9,050			
	VV		(3,05+3,05)*3+4,65*0,3		19,895			
	VV		-1,1*2,1		-2,310			
	VV		-4,55*4,5		-20,475			
	VV		-3*2,4+(3+2,4*2)*0,15		-6,030			
	VV		-3*3,6+(3+3,6*2)*0,15		-9,270			
	VV		-3*6+(3+3,6*2)*0,15		-16,470			
	VV		-0,8*2*2		-3,200			
	VV		-1,05*0,9+(1,05+0,9*2)*0,15		-0,518			
	VV		2,5*(8,15-3,3)		12,125			
	VV		2,5*0,5		1,250			
	VV		(3,55+9,65+1,65+4,9)*(3,83-0,27)		70,310			
	VV		1,2*0,9+(1,2+0,9*2)*0,15		1,530			
	VV		-3,6*1,8+(3,6+1,8*2)*0,15		-5,400			
	VV		-0,8*1,7*3+(1,1+1,7*2)*0,15*3		-2,055			
	VV		(1,8+7,5)*(8,35-3,3)		48,965			
	VV		-3,6*2,4+(3,6+2,4*2)*0,15		-7,380			
	VV		Z					
	VV		(6,35+4,75)*(3,83-0,27)		39,516			
	VV		1,45*1,7*2		4,930			
	VV		3*(8,35-3,3)		15,150			
	VV		14*8,35		116,900			
	VV		16,95*0,5		8,475			
	VV		12,5*(9,8-8,35)/2		9,063			
	VV		-1,45*2,55		-3,698			
	VV		-0,9*1,5*2+(0,9+1,5*2)*0,15*2		-1,530			
	VV		-1,8*2		-3,800			
	VV		-1,5*4,2+(1,5+4,2*2)*0,15		-4,815			
	VV		-0,9*1,5*2+(0,9+1,5*2)*0,15*2		-1,530			
	VV		-1,55*1,5+(1,55+1,5*2)*0,15		-1,643			
	VV		(1,5+1,8+2+1,8)*2,6		18,460			
	VV		J					
	VV		7,5*8,35		62,625			
	VV		-3,6*2,4*2+(3,6+2,4*2)*0,15*2		-14,760			
	VV		2,2*8,35		18,370			
	VV		20,4*8,15		166,260			
	VV		20,4*0,5		10,200			
	VV		-1,5*2,5+(1,5+2,5*2)*0,3		-1,800			
	VV		-3*6*3+(3+6*2)*0,15*2		-49,500			
	VV		0,3*1		0,300			
	VV		3,7*8,15+7,5*1		37,655			
	VV		13,2*(8,15+0,15)		109,560			
	VV		13,2*0,5		6,600			
	VV		0,3*1		0,300			
	VV		0,5*1		0,500			
	VV		-1,5*1,8*4+(1,5+1,8*2)*0,15*4		-7,740			
	VV		-1,5*2,4*3+(1,5+2,4*2)*0,15*3		-7,965			
	VV		-1,5*3,6*3+(1,5+3,6*2)*0,15*3		-12,285			
	VV		Součet		983,015			
104	K	978059511	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	7,148	179,20	1 280,92	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		čl02 - pozn.24					
	VV		1,5*0,3*3		1,350			
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		pozn.13					
	VV		čl202					
	VV		1,1*0,3		0,330			
	VV		1,8*0,3		0,540			
	VV		čl201					
	VV		1,5*0,3		0,450			
	VV		čl209					
	VV		1,55*0,45		0,698			
	VV		čl210					
	VV		3,8*0,3		1,080			
	VV		čl02 - pozn.16					
	VV		4,5*0,3		1,350			
	VV		1,5*0,3*3		1,350			
	VV		Součet		7,148			
105	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	165,560	78,05	12 921,96	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.8					
	VV		(2,1+1,1+3+1,1)*2,9		21,170			
	VV		(3,6+3,6)*(2,9/2)		10,440			
	VV		Mezisoučet		31,610			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č109 - pozn.33					
	VV		(8,6+3)*2*2		38,400			
	VV		-1,45*2+0,3*2*2		-1,700			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		pozn.4					
	VV		č209					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		č206					
	VV		(5,5+2,1)*2*2		30,400			
	VV		-0,6*2*2		-2,400			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		č207					
	VV		(2+0,9)*2*2		11,600			
	VV		-0,6*2		-1,200			
	VV		č208					
	VV		(1,5+0,9)*2*1,5		7,200			
	VV		-0,6*1,5		-0,900			
	VV		č203					
	VV		(4,05+3,85)*2*2		31,600			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		č204					
	VV		(3,85+1,85)*2*2		22,800			
	VV		-0,9*2*2		-3,600			
	VV		č201 - pozn.13					
	VV		1,5*0,3		0,450			
	VV		Mezisoučet		133,950			
	VV		Součet		165,560			
106	K	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	70,580	148,40	10 474,07	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnějších, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		ozn.2					
	VV		V					
	VV		12,5*1		12,500			
	VV		S					
	VV		13,2*0,9		11,880			
	VV		3*0,8		2,400			
	VV		2,5*0,9/2		1,125			
	VV		(3,05+4,65+3,05)*0,6		6,450			
	VV		6,45*0,3		1,935			
	VV		(3,55+9,65+1,8+4,9)*0,5		9,950			
	VV		Z					
	VV		6,35*0,5		3,175			
	VV		4,75*0,5		2,375			
	VV		J					
	VV		6*0,5		3,000			
	VV		3,7*0,7		2,590			
	VV		13,2*1		13,200			
	VV		Součet		70,580			
107	K	978023411	Vyškrabání spár zdiva cihelného mimo komínového	m2	70,580	52,00	3 670,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyškrabání cementové malty ze spár zdiva cihelného mimo komínového					
108	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	44,029	555,80	24 471,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm viz příloha č.2 - sanace železobetonových konstrukcí					
	VV		30% plochy					
	VV		vazníky					
	VV		14,1*(0,25+1,35/2)*5*0,30		19,564			
	VV		3,5*(0,4+0,4)*2*2*0,30		3,360			
	VV		Mezisoučet		22,924			
	VV		50%					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		pozn.8					
	VV		(2,1+1,1+3+1,1)*2,9*0,50		10,585			
	VV		(3,6+3,6)*(2,9/2)*0,50		5,220			
	VV		2*1,1*0,50		1,100			
	VV		1,2*(0,3+0,2)*14*0,50		4,200			
	VV		Mezisoučet		21,105			
	VV		Součet		44,029			
109	K	985112193	Příplatek k odsekání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,029	50,00	2 201,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odsekání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
110	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	44,029	800,00	35 223,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
111	K	985121912	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,029	200,00	8 805,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
D	997		Přesun sutě				702 125,01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace	t	476,484	296,80	141 420,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m					
113	K	997013311	Montáž a demontáž shozu suti v do 10 m	m	20,000	637,90	12 758,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky do 10 m					
	VV		5*4		20,000			
	VV		Součet		20,000			
114	K	997013321	Příplatek k shozu suti v do 10 m za první a ZKD den použití	m	600,000	23,50	14 100,00	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					
	VV		20*30		600,000			
	VV		Součet		600,000			
115	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	476,484	158,20	75 379,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
116	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 811,872	10,92	41 625,64	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					
	VV		476,484*8		3 811,872			
	VV		Součet		3 811,872			
117	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu kód 17 01 01	t	244,739	575,00	140 724,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) 17 01 01					
	VV		476,484		476,484			
	VV		-177,84		-177,840			
	VV		-23,824		-23,824			
	VV		-12,042		-12,042			
	VV		-13,125		-13,125			
	VV		-0,616		-0,616			
	VV		-4,298		-4,298			
	VV		Součet		244,739			
118	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	177,840	935,00	166 280,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		118,087		118,087			
	VV		28,056		28,056			
	VV		1,944		1,944			
	VV		1,958		1,958			
	VV		7,726		7,726			
	VV		0,966		0,966			
	VV		19,103		19,103			
	VV		Součet		177,840			
119	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	23,824	1 975,00	47 052,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demolčního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	VV		5%					
	VV		476,484*0,05		23,824			
	VV		Součet		23,824			
120	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze skla kód odpadu 17 02 02	t	12,042	1 975,00	23 782,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze skla zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 02					
	VV		0,059		0,059			
	VV		0,045		0,045			
	VV		0,329		0,329			
	VV		1,456		1,456			
	VV		7,515		7,515			
	VV		1,155		1,155			
	VV		1,483		1,483			
	VV		Součet		12,042			
121	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	13,125	2 175,00	28 546,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01					
	VV		od.762					
	VV		13,125		13,125			
	VV		Součet		13,125			
122	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	0,616	3 190,00	1 965,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02					
	VV		od.763					
	VV		0,616		0,616			
	VV		Součet		0,616			
123	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	4,298	1 975,00	8 488,55	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					
	VV		od.711					
	VV		0,427		0,427			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			od.712					
VV			3,871		3,871			
VV			Součet		4,298			
D	998		Přesun hmot				2 559,79	
124	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	4,799	533,40	2 559,79	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				307 805,17	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 342,20	
125	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	69,100	13,00	898,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
VV			č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
VV			B13					
VV			6,5		6,500			
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			B12					
VV			11,5+16,9		28,400			
VV			B14					
VV			25		25,000			
VV			pozn.48					
VV			4,6*2		9,200			
VV			Součet		89,100			
126	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	33,376	13,30	443,90	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S					
VV			č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
VV			pozn.5					
VV			(1,7*2+4,05)*(4,58-0,1)		33,376			
VV			Součet		33,376			
D	712		Povlakové krytiny				10 633,54	
127	K	712300831	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° jednvrstvě	m2	340,050	13,90	4 726,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění ze střešních ploch do 10° krytiny povlakové jednvrstvě					
VV			č1.1.05 - půdorys střecha- bourání					
VV			B9					
VV			20,7*7,5		155,250			
VV			B10					
VV			13,2*(7+7)		184,800			
VV			Součet		340,050			
128	K	712300833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° třívrstvě	m2	14,995	17,30	259,41	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění ze střešních ploch do 10° krytiny povlakové třívrstvě					
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			B11 - 20%					
VV			64,975*0,20		12,995			
VV			B11 - pozn.21					
VV			0,5*0,5*4		1,000			
VV			1*1		1,000			
VV			Součet		14,995			
129	K	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	64,975	16,00	1 039,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění ze střešních ploch do 10° mechu odškrabáním a očištěním s urovnáním povrchu					
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			B11					
VV			2,5*3,35		8,375			
VV			8*1,55		12,400			
VV			5*5,85		29,750			
VV			4,25*3,4		14,450			
VV			Součet		64,975			
130	K	712363801	Odstranění povlakové krytiny mechanicky kotvené do trápasu nebo dřeva, budova v do 18 m	m2	155,250	19,18	2 977,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění povlakové krytiny střešních ploch do 10° s mechanicky kotvenou izolací pro jakoukoli tloušťku izolace budovy výšky do 18 m, kotvené do trapezového plechu nebo do dřeva					
VV			č1.1.05 - půdorys střecha- bourání					
VV			B8					
VV			20,7*7,5		155,250			
VV			Součet		155,250			
131	K	712300834A	Odstranění textílie	m2	155,250	10,50	1 630,13	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 765,00	
132	K	721210813	Demontáž vpustí podlahových	kus	10,000	136,50	1 365,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž kanalizačního příslušenství vpustí podlahových					
VV			č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
VV			pozn.10					
VV			1		1,000			
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.14					
VV			9		9,000			
VV			Součet		10,000			
133	K	721210824	Demontáž vpustí střešních DN 180	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž kanalizačního příslušenství střešních vtoků DN 180					
VV			č1.1.05 - půdorys střecha- bourání					
VV			pozn.32					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				726,30	
134	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	1,000	125,30	125,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinovaných					
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č208					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
135	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	3,000	103,00	309,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	VV		č006					
	VV		1		1,000			
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.34					
	VV		1		1,000			
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č206 - pozn.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
136	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné	soubor	5,000	58,40	292,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž baterií nástěnných					
	VV		č006					
	VV		1		1,000			
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.34					
	VV		1		1,000			
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č209 - pozn.2					
	VV		1		1,000			
	VV		č203 - pozn.5					
	VV		1		1,000			
	VV		č206 - pozn.6					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				300,00	
137	K	741001	Vybourání elektroskříně	kus	1,000	300,00	300,00	
	PP		Vybourání elektroskříně					
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č116 - pozn.22					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 751			Vzduchotechnika				1 400,00	
138	K	751525843	Demontáž potrubí plast kruh s přírubou nebo bez příruby D do 400 mm vč.uchycení	m	14,000	100,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vzduchotechnického potrubí plastového kruhového s přírubou nebo bez příruby, průměru přes 200 do 400 mm					
	VV		čl.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.9					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet		14,000			
D 762			Konstrukce tesařské				37 439,24	
139	K	762335832	Demontáž krokví rovnoběžných s okapem průřezové plochy do 224 cm2 na betonový podklad	m	474,600	47,40	22 496,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vázaných konstrukcí krokví sklonu do 60° krokví rovnoběžných s okapem (vlažských) na betonový podklad, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		čl.1.05 - půdorys střecha- bourání					
	VV		B8					
	VV		20,7*7		144,900			
	VV		B9					
	VV		20,7*7		144,900			
	VV		B10					
	VV		13,2*(7+7)		184,800			
	VV		Součet		474,600			
140	K	762341811	Demontáž bednění střeš z prken	m2	495,300	30,17	14 943,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž bednění a laťování bednění střeš rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm					
	VV		čl.1.05 - půdorys střecha- bourání					
	VV		B8					
	VV		20,7*7,5		155,250			
	VV		B9					
	VV		20,7*7,5		155,250			
	VV		B10					
	VV		13,2*(7+7)		184,800			
	VV		Součet		495,300			
D 763			Konstrukce suché výstavby				2 991,87	
141	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	4,200	44,73	187,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění jednoduché					
	VV		čl02 - pozn.31					
	VV		4*1,05		4,200			
	VV		Součet		4,200			
142	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	28,040	100,00	2 804,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché					
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		č209						
VV		11,87			11,870			
VV		č210						
VV		16,17			16,170			
VV		Součet			28,040			
D	764		Konstrukce klempířské				52 488,35	
143	K	764001821	Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	342,930	72,76	24 951,59	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti					
VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání						
VV		pozn.11						
VV		1,6*0,6*3			2,880			
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		B9						
VV		20,7*7,5			155,250			
VV		B10						
VV		13,2*(7+7)			184,800			
VV		Součet			342,930			
144	K	764001861	Demontáž hřebene z hřebenáčů do suti	m	33,900	26,75	906,83	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování hřebene z hřebenáčů do suti					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		B8-B9						
VV		20,7			20,700			
VV		B10						
VV		13,2			13,200			
VV		Součet			33,900			
145	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	56,000	26,75	1 498,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		pozn.8						
VV		(7+7)*2			28,000			
VV		(7+7)*2			28,000			
VV		Součet			56,000			
146	K	764002871	Demontáž řemování zdí do suti	m	56,000	34,24	1 917,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí řemování zdí do suti					
147	K	764002881	Demontáž řemování střešních prostupů do suti	m2	9,000	86,67	780,03	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí řemování střešních prostupů do suti					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		pozn.6						
VV		2			2,000			
VV		pozn18						
VV		7			7,000			
VV		Součet			9,000			
148	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	77,700	34,20	2 657,34	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání						
VV		pozn.1						
VV		4,2+1,2+3+1,05+1,5			10,850			
VV		1,5*5			7,500			
VV		3*3+3,6			12,600			
VV		0,9*2+1+1			3,800			
VV		0,8			0,800			
VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání						
VV		3,6+3*3+4,5			17,100			
VV		1,5*5+3*3+3,6			20,100			
VV		1,55+0,9*2+1,5			4,850			
VV		Součet			77,700			
149	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	4,000	90,95	363,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		pozn.14						
VV		4			4,000			
VV		Součet			4,000			
150	K	764004803	Demontáž podokapního žlabu k dalšímu použití vč.háků	m	68,400	158,30	10 827,72	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního k dalšímu použití					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		pozn.13						
VV		4,65+13,2*2+20,4+16,95			68,400			
VV		Součet			68,400			
151	K	764004831	Demontáž mezistřešního nebo zaatíkového žlabu do suti	m	21,000	77,00	1 617,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí žlabu mezistřešního nebo zaatíkového do suti					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		pozn.15						
VV		21			21,000			
VV		Součet			21,000			
152	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	25,400	53,50	1 358,90	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti					
VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání						
VV		D2						
VV		4,3			4,300			
VV		D7						
VV		9			9,000			
VV		D8						
VV		9			9,000			
VV		D9						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			3,1		3,100			
VV			Součet		25,400			
153	K	764004863	Demontáž svodu k dalšímu použití vč.objímk	m	34,500	162,60	5 609,70	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití					
VV			č1.1.05 - půdorys střecha- bourání					
VV			D1					
VV			2,6		2,600			
VV			D3					
VV			4,5		4,500			
VV			D4					
VV			8,9		8,900			
VV			D5					
VV			9,2		9,200			
VV			D6					
VV			9,3		9,300			
VV			Součet		34,500			
D		765	Krytina skládaná				909,50	
154	K	765142811	Demontáž krytiny z polykarbonátových vlnitých, trapezových desek sklonu střechy do 15°	m2	10,000	90,95	909,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž krytiny z polykarbonátových desek vlnitých nebo trapezových, sklonu do 15°					
VV			č1.1.05 - půdorys střecha- bourání					
VV			pozn.5					
VV			4*2,5		10,000			
VV			Součet		10,000			
D		766	Konstrukce truhlářské				2 118,30	
155	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	10,000	11,83	118,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveří, plochy do 2 m2					
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			pozn.7					
VV			10		10,000			
VV			Součet		10,000			
156	K	766812840A	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
VV			č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
VV			č209 - pozn.2					
VV			1		1,000			
VV			č203 - pozn.6					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
D		767	Konstrukce zámečnické				19 935,29	
157	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných - uložení pro další použití	m2	22,000	93,00	2 046,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž stěn a příček s výplní z drátěné sítě svařovaných					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			č106 - pozn.41					
VV			(1,25+2,7+1,25+0,6*2+2,4)*2,5		22,000			
VV			Součet		22,000			
158	K	767510111A	Demontáž zakrytí kanálového krytu	m2	91,870	91,00	8 360,17	
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.26					
VV			č101					
VV			(16,5+5+0,5)*1*2		44,000			
VV			č102+č103					
VV			3*1		3,000			
VV			(4+2+0,75+5,95)*1		12,700			
VV			4,5*0,5		2,250			
VV			č110					
VV			3*1,5		4,500			
VV			č116					
VV			(2,75+4)*0,8*2		10,800			
VV			č101 - pozn.44					
VV			17*0,86		14,620			
VV			Součet		91,870			
159	K	767661811A	Demontáž krycích mříží pevných nebo otevíravých	m2	3,835	169,00	648,12	
VV			č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
VV			pozn.3					
VV			1,15*1,3		1,495			
VV			1,6*1,3		2,340			
VV			Součet		3,835			
160	K	767691833	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel vrat přes 4 m2	kus	2,000	267,50	535,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn vrat, plochy přes 4 m2					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.17					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
161	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	12,000	695,50	8 346,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem					
VV			č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
VV			pozn.3					
VV			8		8,000			
VV			4		4,000			
VV			Součet		12,000			
D		776	Podlahy povlakové				2 373,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
162	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	65,690	27,90	1 832,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		B7					
	VV		č202+203+204+209+210					
	VV		15,24+15,59+7,12+11,57+16,17		65,690			
	VV		Součet		65,690			
163	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	77,300	7,00	541,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		B7					
	VV		č202					
	VV		(6+2,6)*2		17,200			
	VV		č203					
	VV		(4,05+3,85)*2		15,800			
	VV		č204					
	VV		(3,85+1,85)*2		11,400			
	VV		č209					
	VV		(5,05+2,35)*2		14,800			
	VV		č210					
	VV		(6,6+2,45)*2		18,100			
	VV		Součet		77,300			
D		783	Dokončovací práce - nálety				168 004,07	
164	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obrousením	m2	547,615	165,60	90 685,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obrousením					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.1					
	VV		(6+1,5)*1,1		8,250			
	VV		(6+1,5)*0,3		2,250			
	VV		pozn.2					
	VV		1,2*0,3*2*21		15,120			
	VV		(6+6)*1*2		24,000			
	VV		pozn.11					
	VV		1*1*2		2,000			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		č119 - pozn.15					
	VV		(3+2+1,5)*1,1		7,150			
	VV		č109+107 - pozn.18					
	VV		2*2,35*2*2		18,800			
	VV		č101-102 - pozn.18					
	VV		2,6*2,7*2		14,040			
	VV		č101-106 - pozn.18					
	VV		2,02*2,3*2		9,292			
	VV		č102-103 - pozn.18					
	VV		1,5*2,7*2		8,100			
	VV		č108 - pozn.20+21					
	VV		(6+1,3)*1,1		8,030			
	VV		(6+0,2+4)*1,1		11,220			
	VV		1,2*0,3*2*21		15,120			
	VV		(6+6)*1*2		24,000			
	VV		č103+105 - pozn.20					
	VV		(2+1,2*2)*1,1		4,840			
	VV		(2+2)*1,1		4,400			
	VV		1,2*0,3*2*17		12,240			
	VV		2*1*2*1,5		6,000			
	VV		pozn.26					
	VV		č101					
	VV		(16,5+5+0,5)*1*2		44,000			
	VV		č102+č103					
	VV		3*1*2		6,000			
	VV		(4+2+0,75+5,95)*1*2		25,400			
	VV		4,5*0,5*2		4,500			
	VV		č110					
	VV		3*1,5*2		9,000			
	VV		č116					
	VV		(2,75+4)*0,8*2		10,800			
	VV		č111 - pozn.27+28					
	VV		0,8*0,6*4		1,920			
	VV		1,1*2,3*2		5,060			
	VV		č101 - pozn.40 (30% plochy)					
	VV		19,8*4,35*2*0,30		51,678			
	VV		č106 - pozn.41					
	VV		(1,25+2,7+1,25+0,6*2+2,4)*2,5*2		44,000			
	VV		č1.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		pozn.7					
	VV		č201					
	VV		(0,8+2*2)*(0,15+0,05*2)*2		2,400			
	VV		(0,9+2*2)*(0,15+0,05*2)*1		1,225			
	VV		č210					
	VV		(0,8+2*2)*(0,15+0,05*2)*1		1,200			
	VV		č201 - pozn.14+15					
	VV		7*0,3		2,100			
	VV		(4+1,3)*1,1		5,830			
	VV		pozn.17 - vazníky					
	VV		13,5*(0,5+1,5/2)*5		84,375			
	VV		pozn.25					
	VV		6,05*1		6,050			
	VV		č1.1.08 - pohledy - bourání					
	VV		pozn.28					
	VV		0,5*0,7*2*2		1,400			
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pozn.16					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Mezisoučet		511,790			
	VV		ostatní = 7%					
	VV		511,79*0,07		35,825			
	VV		Součet		547,615			
165	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	90,030	75,80	6 824,27	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		výpis válcové oceli					
	VV		1,5*0,438*3*1*2*1,05		4,139			
	VV		1,6*0,438*3*2*2*1,05		8,830			
	VV		1,4*0,370*3*2*2*1,05		6,527			
	VV		3,5*0,709*3*2*2*1,05		31,267			
	VV		2,1*0,574*2*1*2*1,05		5,063			
	VV		2,1*0,574*3*4*2*1,05		30,376			
	VV		O203+O204					
	VV		{1,35*2+1,1*2}*0,372*2*1,05		3,828			
	VV		Součet		90,030			
166	K	783406805	Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí opálením s obroušením	m2	44,610	165,60	7 387,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění nátěrů z klempířských konstrukcí opálením s obroušením					
	VV		č1.1.05 - půdorys střecha- bourání					
	VV		pozn.3					
	VV		{3,55+9,65+1,65+4,9+6,35+4,75}*(0,5+0,05*2)		18,510			
	VV		{3,5+3,5}*(0,5+0,05*2)		4,200			
	VV		pohled S pozn.16					
	VV		{18,95+7,8}*2*(0,5+0,05*2)		29,700			
	VV		-13*(0,5+0,05*2)		-7,800			
	VV		Součet		44,610			
167	K	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením	m2	381,083	165,60	63 107,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění nátěrů z omítek opálením s obroušením					
	VV		č101					
	VV		{19,8+12}*2*2		127,200			
	VV		-4,85*2+0,8*2*2		-7,300			
	VV		-2,3*2		-4,600			
	VV		-1,75*2		-3,500			
	VV		-1,45*2		-2,900			
	VV		č102					
	VV		{11,65+6,65}*2*2		73,200			
	VV		-4*2		-8,000			
	VV		-1,2*2		-2,400			
	VV		-2,3*2		-4,600			
	VV		č103					
	VV		{11,6+5,95+2,7}*2*2		81,000			
	VV		5,95*0,75		4,463			
	VV		-1,2*2,4		-2,880			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č106					
	VV		{7,2+0,15+6,6}*2*2		55,800			
	VV		-1,75*2+0,3*2*2		-2,300			
	VV		-1,8*2+0,45*2*2		-1,800			
	VV		č107					
	VV		{6,8+2,55}*2*2		36,600			
	VV		-1,45*2*2+0,3*2*2		-4,600			
	VV		č110					
	VV		{6,8+2,85}*2*2		37,800			
	VV		{1,8+4,2+0,3+1,45}*2*2		31,000			
	VV		-4,2*2*2+0,45*2*2		-15,000			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-1,45*2		-2,900			
	VV		Součet		381,083			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 377,66	
168	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,950	29,90	3 287,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		č001-č007					
	VV		4,8+16,32+23,22+23,22+26,55+6,27+9,57		109,950			
	VV		Součet		109,950			
169	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	21,600	31,00	669,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		č1.1.02 - půdorys 1PP - bourání					
	VV		č002					
	VV		16,32		16,320			
	VV		{2,4+2,4+4}*{0,3+0,3}		5,280			
	VV		Součet		21,600			
170	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	109,950	10,70	1 176,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
171	K	784121013	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	21,600	11,30	244,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
D	M		Práce a dodávky M				9 000,00	
D	33-M		Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh				9 000,00	

PČ Typ			Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	33-01		Demontáž technologie výtahu s šachetními dveřmi a poklopy vč.odvozu na skládku - půdorys 1pp bourání pozn.4	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Scopis:

01_01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

8122113

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ PŘÍLOHA Č.2 SANACE ŽB VAZNIKŮ PŘÍLOHA Č.3 BEZPEČNOSTNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM STŘECHY 1.1.09 PŮDORYS 1.PP – NÁVRH 1.1.10 PŮDORYS 1.NP – NÁVRH 1.1.11 PŮDORYS 2.NP – NÁVRH 1.1.12 STŘECHA – NÁVRH 1.1.13 ŘEZY A-A', C-C' – NÁVRH 1.1.14 ŘEZ B-B' – NÁVRH 1.1.15 POHLEDY – NÁVRH 1.1.16 POHLEDY – ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH 1.1.17 TABULKY PSV – VÝPLNĚ OTVORŮ 1.1.18 TABULKY PSV – ZÁMEČNICKÉ, KLEMPÍŘSKÉ A TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKŮ 1.1.19 ZÁMEČNICKÁ KONSTRUKCE Z01

Cena bez DPH

11 632 933,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 632 933,77	21,00%	2 442 916,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 075 849,86

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

01_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 632 933,77

HSV - Práce a dodávky HSV

5 126 386,76

1 - Zemní práce	60 556,84
2 - Zakládání	29 532,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	476 649,09
4 - Vodorovné konstrukce	56 891,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 068 999,30
61 - Úprava povrchů vnitřních	1 513 822,88
62 - Úprava povrchů vnějších	1 151 327,66
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	394 860,76
64 - Osazování výplní otvorů	8 988,00
8 - Trubní vedení	3 669,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 132 875,51
94 - Lešení a stavební výtahy	656 338,62
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	476 536,89
998 - Přesun hmot	297 213,15

PSV - Práce a dodávky PSV

6 506 547,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	38 004,61
712 - Povlakové krytiny	897 776,18
713 - Izolace tepelné	454 616,36
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	11 900,00
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	10 424,71
762 - Konstrukce tesařské	405 737,94
763 - Konstrukce suché výstavby	498 098,82
764 - Konstrukce klempířské	152 197,66
766 - Konstrukce truhlářské	1 394 858,78
767 - Konstrukce zámečnické	984 054,81
771 - Podlahy z dlaždic	920 000,65
776 - Podlahy povlakové	98 805,75
781 - Dokončovací práce - obklady	102 646,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	356 359,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	168 249,50
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	12 815,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt: SO-01 - Energo objekt

Soupis: 01_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo: areál nemocnice Jihlava

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 632 933,77

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 126 386,76

D 1

Zemní práce

60 556,84

1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,105	891,00	2 766,56	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		čl.1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.44					
	VV		1,35*0,5*1,15*4		3,105			
	VV		Součet		3,105			
2	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	0,720	2 060,00	1 483,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		čl.1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.47					
	VV		0,6*0,6*1*2		0,720			
	VV		Součet		0,720			
3	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,720	84,00	60,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
4	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1,440	91,30	131,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311					
	VV		0,72*2		1,440			
	VV		Součet		1,440			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	67,015	140,00	9 382,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		3,105		3,105			
	VV		0,72		0,720			
	VV		viz bourání					
	VV		63,19		63,190			
	VV		Součet		67,015			
6	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	67,015	36,00	2 412,54	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 do 20 m					
7	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	96,017	364,00	34 950,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		čl.1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		(1,2+4,05+1,2)*(1,7+1,2)*4,5		84,173			
	VV		1,15*2,1*(7-4,6)		5,796			
	VV		1,2*2,1*(7-4,6)		6,048			
	VV		Součet		96,017			
8	K	174112102	Zásyp v uzavřených prostorech do 30 m3 sypaninou se zhutněním ručně	m3	11,530	330,00	3 804,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
	VV		F0.1					
	VV		6,5*0,1		0,650			
	VV		F1.4					
	VV		23*0,35		8,050			
	VV		F1.8					
	VV		7*0,10		0,700			
	VV		F1.9					
	VV		14,2*0,15		2,130			
	VV		Součet		11,530			
9	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 0/32	t	23,060	215,00	4 957,90	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 16/32					
	VV		11,53*2		23,060			
	VV		Součet		23,060			
10	K	181912112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 se zhuťněním ručně	m2	13,500	45,00	607,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuťněním					
	VV		F0.1					
	VV		6,5		6,500			
	VV		F1.8					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		13,500			
D	2		Zakládání				29 532,07	
11	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,480	2 850,00	9 918,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		F0.1					
	VV		6,5*0,1		0,550			
	VV		F1.8					
	VV		7*0,1		0,700			
	VV		F1.9					
	VV		14,2*0,15		2,130			
	VV		Součet		3,480			
12	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,214	31 700,00	6 783,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		F0.1					
	VV		6,5*0,00444*1,15		0,033			
	VV		F1.8					
	VV		7*0,00444*1,15		0,036			
	VV		F1.9					
	VV		14,2*0,00444*2*1,15		0,145			
	VV		Součet		0,214			
13	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	3,416	2 830,00	9 667,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.44					
	VV		1,35*0,5*1,15*4		3,105			
	VV		3,105*0,1		0,311			
	VV		Součet		3,416			
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,960	319,00	944,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		(1,35+0,5)*2*0,2*4		2,960			
	VV		Součet		2,960			
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,960	61,20	181,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
16	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,720	2 830,00	2 037,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		č1.1.03 - půdorys 1NP - bourání					
	VV		pozn.47					
	VV		0,6*0,6*1*2		0,720			
	VV		Součet		0,720			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				476 649,09	
17	K	310238211	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	2,297	5 290,00	12 151,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č102 - pozn.42					
	VV		1*0,6*0,45*2		0,540			
	VV		pozn.43					
	VV		0,8*0,5*0,6		0,240			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.31					
	VV		0,85*0,85*1,05*2		1,517			
	VV		Součet		2,297			
18	K	310239211	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC vč.zavázání	m3	7,200	3 470,00	24 984,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou					
	VV		č1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.7					
	VV		1,2*2,1*2		5,040			
	VV		pozn.45					
	VV		č102-103					
	VV		1,6*1*0,3		0,480			
	VV		č101-102					
	VV		1,6*1*(0,6+0,45)		1,560			
	VV		Součet		7,200			
19	K	310278842A	Zazdivka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z porobetonových tvárnic	m3	15,276	4 600,00	70 269,60	
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.3					
	VV		č108+109					
	VV		0,2*0,2*0,45*2		0,036			
	VV		č103 - pozn.13					
	VV		1,5*0,3*(1,2-0,5)		0,315			
	VV		č102+103					
	VV		1,5*0,45*(1,95-1,35)*2		0,810			
	VV		1,5*0,45*(1,2-0,6)*1		0,405			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pozn.32					
	VV		č115					
	VV		0,6*0,6*0,3		0,108			
	VV		č101 - pozn.41					
	VV		1*0,6*0,6*3		1,060			
	VV		1*0,6*0,6		0,360			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.12					
	VV		0,3*0,3*0,45*4		0,162			
	VV		č1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		pozn.7					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		15,275			
20	K	310279842	Zazdívká otvorů pí do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém z z porobetonových tvárnic	m3	0,978	4 830,00	4 240,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č115					
	VV		1,2*0,9*0,3		0,324			
	VV		č116					
	VV		0,9*2,05*0,3		0,554			
	VV		Součet		0,878			
21	K	311273111A	Zdivo tepelněizolační z pórobetonových tvárnic do P2 do 400 kg/m3, tl zdiva 300 mm	m2	32,688	1 696,00	55 438,85	
	PP		Zdivo tepelněizolační z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu, pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 400 kg/m3, součinitel prostupu tepla, tl. zdiva 300 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č102					
	VV		4*4,5		18,000			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č101					
	VV		0,6*1,2*2		1,440			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č101 - pozn.15					
	VV		3*2,4*2		14,400			
	VV		-3*1,9*2		-11,400			
	VV		3*3,6*2		21,600			
	VV		-3*1,9*2		-11,400			
	VV		č105 - pozn.12					
	VV		0,4*0,4*0,3		0,048			
	VV		Součet		32,688			
22	K	311273121	Zdivo tepelněizolační z pórobetonových tvárnic do P2 do 400 kg/m3 tl zdiva 450 mm	m2	42,445	2 015,60	85 552,14	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zdivo tepelněizolační z pórobetonových tvárnic na tenkovrstvou maltu, pevnost tvárnic do P2, objemová hmotnost do 400 kg/m3, tl. zdiva 450 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č101 - pozn.20					
	VV		4,55*4,5		20,475			
	VV		-3*3,5		-10,500			
	VV		č103					
	VV		3*3		9,000			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č202+203					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		-1,25*1,75*2		-4,375			
	VV		č202 - pozn.30					
	VV		1,8*1,8		3,240			
	VV		-1*1,8		-1,800			
	VV		č209 - pozn.20					
	VV		0,3*1,5		0,450			
	VV		č210					
	VV		3,6*2,4		8,640			
	VV		-2,5*1,75		-4,375			
	VV		č102+211 - pozn.16					
	VV		4,5*2,4		10,800			
	VV		-4,5*1,8		-8,550			
	VV		1,5*3,6		5,400			
	VV		1,5*3,6*2		10,800			
	VV		-1,5*1,8*2		-5,400			
	VV		Součet		42,445			
23	K	317142442	Překlád nenosný pórobetonový š 150 mm v do 250 mm na tenkovrstvou maltu dl do 1250 mm	kus	2,000	689,00	1 378,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Překlady nenosné z pórobetonu osazené do tenkého maltového lože, výšky do 250 mm, šířky překlady 150 mm, délky překlady přes 1000 do 1250 mm					
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,679	9 590,00	6 511,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O103 - pozn.38					
	VV		563,6*0,001*1,05		0,592			
	VV		O202					
	VV		82,57*0,001*1,05		0,087			
	VV		Součet		0,679			
25	M	13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375	t	0,592	26 500,00	15 688,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová UPN 100 jakost 11 375					
26	M	13010712	ocel profilová IPN 100 jakost 11 375	t	0,087	27 500,00	2 392,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPN 100 jakost 11 375					
27	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,295	8 800,00	2 596,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IĚ nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		O104					
	VV		151,2*0,001*1,05		0,159			
	VV		O205					
	VV		129,6*0,001*1,05		0,136			
	VV		Součet		0,295			
28	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,295	27 300,00	8 053,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPN 140 jakost 11 375					
29	K	341941001	Nosné nebo spojovací svary tl do 10 mm ocelových doplňkových konstrukcí při montáži dílců	m	56,000	503,00	28 168,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nosné nebo spojovací svary ocelových doplňkových konstrukcí kromě betonářské oceli, tloušťky svaru do 10 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O103 - pozn.38					
	VV		3,5*2*8		56,000			
	VV		Součet		56,000			
30	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	44,200	556,00	24 575,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		Schéma D1					
	VV		68*(0,35+0,3)		44,200			
	VV		Součet		44,200			
31	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	48,843	755,00	36 876,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č115-120					
	VV		2*3,9		7,600			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		(6+3,25+1,9)*3,95		44,043			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		Součet		48,843			
32	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	2,300	63,60	146,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.33					
	VV		č115					
	VV		0,55+0,5		1,050			
	VV		č112					
	VV		0,4+0,45+0,4		1,250			
	VV		Součet		2,300			
33	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	13,150	95,40	1 254,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č115-120					
	VV		2		2,000			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		6+3,25+1,9		11,150			
	VV		Součet		13,150			
34	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	62,300	109,00	6 790,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.7					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		č101					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		č102					
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		č115-120					
	VV		3,9*3		11,700			
	VV		č112					
	VV		3,9*2		7,800			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		3,95*4		15,600			
	VV		Součet		62,300			
35	K	317234410	Vyzdívká mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,243	6 060,00	7 532,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyzdívká mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O104					
	VV		3,5*0,14*2		0,980			
	VV		O202					
	VV		1,65*0,35*0,1*2		0,115			
	VV		O205					
	VV		3*0,35*0,14		0,147			
	VV		Součet		1,243			
36	K	346244358	Obezdívka ploch tl 100 mm z pórobetonových přesných tvárnic	m2	8,970	899,00	8 064,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obezdívka ploch z přesných pórobetonových tvárnic, na tenké maltové lože, tl. 100 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.33					
	VV		č115					
	VV		(0,55+0,5)*3,9		4,095			
	VV		č112					
	VV		(0,4+0,45+0,4)*3,9		4,875			
	VV		Součet		8,970			
37	K	346244381	Přetování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	9,880	674,00	6 726,52	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pletování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cínami na maltu, výška stojny do 200 mm					
	VV		půdorys bourání					
	VV		O101					
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		O102					
	VV		1,6*1*2		3,200			
	VV		O201					
	VV		1,4*1*2		2,800			
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O104					
	VV		3,5*0,14*2		0,980			
	VV		O202					
	VV		1,65*(0,1+0,1)*2		0,660			
	VV		O205					
	VV		3*0,14*2		0,340			
	VV		Součet		9,980			
38	K	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	5,190	824,00	4 276,56	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č103 - řadáda					
	VV		1*1		1,300			
	VV		č116 - pozn.30					
	VV		0,5*0,6		0,360			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č208 - pozn.3					
	VV		0,9*1,5		1,350			
	VV		č209 - pozn.5					
	VV		(2,5+0,6)*0,6		2,480			
	VV		Součet		5,190			
39	K	346481111	Zapletování rýh, potrubí, výklenků, nosníků nebo nik ve stěnách rabcovým pletivem	m2	16,388	922,00	15 109,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabcovým pletivem					
	VV		O101					
	VV		1,5*0,12*2		0,360			
	VV		O102					
	VV		1,6*0,12*2*2		0,768			
	VV		O201					
	VV		1,4*0,1*2*2		0,560			
	VV		O104					
	VV		3,5*1		3,500			
	VV		O202					
	VV		1,65*1*2		3,300			
	VV		O203					
	VV		1,35*1*2		2,700			
	VV		O204					
	VV		1,1*1*2		2,200			
	VV		O205					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		16,388			
40	K	346244821	Přizdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	31,000	874,00	27 094,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přizdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlátku v ohybu izolace vodorovně na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm					
	VV		č1.1.08 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.3					
	VV		4,2*7		29,400			
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č103 - pozn.50					
	VV		0,8*1*2		1,600			
	VV		Součet		31,000			
41	K	346272216	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 50 mm	m2	1,000	468,00	468,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 50 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č102 - pozn.15					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	349231811	Přizdívka ostění z cihel tl do 150 mm	m2	6,729	1 070,00	7 200,03	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přizdívka z cihel ostění ve vybourávaných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání přes 80 do 150 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č101-115					
	VV		(1,1+2,1*2)*0,15		0,795			
	VV		-0,8*2*0,15		-0,240			
	VV		č110					
	VV		(1,25+2,1*2)*0,15		0,618			
	VV		-0,9*2*0,15		-0,270			
	VV		č120					
	VV		1,05*2,1*0,15		0,331			
	VV		-0,9*2*0,15		-0,270			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		(1,1+2,1*2)*0,15*7		5,565			
	VV		Součet		6,729			
43	K	389381001	Dobetonování konstrukcí vč.bednění	m3	3,856	3 400,00	13 110,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dobetonování konstrukcí vč.bednění					
	VV		č1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		pozn.5					
	VV		0,5*0,5*(8,92+4)		3,230			
	VV		schéma D1					
	VV		68*0,2*(0,35+0,02)/2		0,476			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		pořadová vstup 1.03					
	VV		0,15		0,150			
	VV		Součet		3,856			
D 4			Vodorovné konstrukce				56 891,80	
44	K	411121221	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	20,000	168,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm					
	VV		schema D1					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
45	M	59341211	deska stropní plná PZD 1040x290x65mm	kus	20,000	267,00	5 340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska stropní plná PZD 1040x290x65mm					
46	K	411362112A	Ztužení koster na hranách konstrukce trámů válcovanou ocelí 11 373 vč.kotev a vysekání kapes a jejich zalití	t	0,598	44 100,00	26 371,80	
	PP		Ztužení koster z betonářské oceli na hranách konstrukce stropních trámů (žeber, kazet) T-průřezu a ve styku (koutu) s deskou popř. trámů samostatných válcovanou ocelí tvaru L jakéhokoliv profilu, z oceli 11 373					
	VV		čl.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.17+18					
	VV		O105					
	VV		12,71*0,001*1,05		0,013			
	VV		O106					
	VV		467,58*0,001*1,05		0,491			
	VV		O107					
	VV		89,63*0,001*1,05		0,094			
	VV		Součet		0,598			
47	K	411388531	Zabetonování otvorů pi do 1 m2 ve strozech včetně řešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně)	m3	0,300	20 600,00	6 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zabetonování otvorů ve strozech nebo v klenbách včetně řešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) ve strozech železobetonových, tvárných a prefabrikovaných					
	VV		čl.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.8					
	VV		1*1*(0,15+0,15)		0,300			
	VV		Součet		0,300			
48	K	413231221	Zazdivka zhlaví stropních trámů průřezu do 0,04 m2	kus	56,000	247,00	13 832,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami: trámů, průřezu přes 0,02 do 0,04 m2					
	VV		čl.1.14 - řez B-B' - návrh					
	VV		pozn.3					
	VV		7*4*2		56,000			
	VV		Součet		56,000			
49	K	413232211	Zazdivka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	16,000	113,00	1 808,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zazdivka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami: válcovaných nosníků, výšky do 150 mm					
	VV		čl.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O103					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 068 999,30	
D 61			Úprava povrchů vnitřních				1 513 822,88	
50	K	611325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve strozech šířky do 150 mm	m2	1,285	980,00	1 259,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve strozech, šířky rýh do 150 mm					
	VV		čl.1.04 - půdorys 2NP - bourání					
	VV		č203-204					
	VV		6*0,15		0,900			
	VV		3,85*0,1		0,385			
	VV		Součet		1,285			
51	K	611131101	Cementový postřik vnitřních stropů nanášený celoplošně ručně	m2	121,335	87,00	10 556,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítených ploch: cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů					
	VV		30% plochy stropu					
	VV		404,45*0,30		121,335			
	VV		Součet		121,335			
52	K	611131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený ručně	m2	404,450	74,60	30 171,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítených ploch: penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů					
53	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	404,450	207,00	83 721,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		viz otlučení					
	VV		404,45		404,450			
	VV		Součet		404,450			
54	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	m2	404,450	170,00	68 756,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
55	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	80,890	241,00	19 494,49	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružin, na plněm podkladu sklovláknitým vtažením do tmele stropů					
	VV		20%					
	VV		404,45*0,20		80,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		80,890			
56	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	283,094	79,20	22 421,04	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vstava vnitřních omezených ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn zadržky otvorů do 1m2 z porobetonu					
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			pozn.3					
VV			č108+109					
VV			0,2*0,2*2		0,080			
VV			č103 - pozn.13					
VV			1,5*(1,2-0,5)		1,050			
VV			3*3		9,000			
VV			č102+103					
VV			1,5*(1,95-1,35)*2		1,800			
VV			1,5*(1,2-0,8)*1		0,900			
VV			pozn.32					
VV			č115					
VV			0,6*0,6		0,360			
VV			č101 - pozn.41					
VV			1*0,6*3		1,800			
VV			1*0,6		0,600			
VV			č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
VV			pozn.12					
VV			0,3*0,3*4		0,360			
VV			č1.1.12 - půdorys síťeche - návrh					
VV			pozn.7					
VV			3*4		12,000			
VV			zadržky otvorů do 4m2					
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			č115					
VV			1,2*0,9		1,080			
VV			č116					
VV			0,9*2,05		1,845			
VV			porobetonové příčky					
VV			44,2*2		88,400			
VV			48,843*2		97,686			
VV			porobetonové zdivo tl.30+45cm					
VV			32,688		32,688			
VV			33,445		33,445			
VV			Součet		283,094			
57	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm	m2	465,499	435,00	202 492,07	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svazích konstrukcí stěn					
VV			č1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
VV			č001+002					
VV			(6,6+2,4+0,15)*2*4,1		75,030			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			-1,45*2		-2,900			
VV			porobetonové příčky					
VV			44,2*2		88,400			
VV			48,843*2		97,686			
VV			porobetonové zdivo tl.30+45cm					
VV			32,688		32,688			
VV			42,445		42,445			
VV			viz odlučení vnitřních obkladů 1np+2np					
VV			133,95		133,950			
VV			Součet		465,499			
58	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	465,499	64,40	29 978,14	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
59	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	22,000	483,00	10 626,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			č102 - pozn.42					
VV			2		2,000			
VV			pozn.3					
VV			č108+109					
VV			2		2,000			
VV			č103 - pozn.13					
VV			1		1,000			
VV			č102+103					
VV			2		2,000			
VV			2		2,000			
VV			pozn.32					
VV			č115					
VV			1		1,000			
VV			č101 - pozn.41					
VV			3		3,000			
VV			1		1,000			
VV			č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
VV			pozn.12					
VV			4		4,000			
VV			pozn.31					
VV			4		4,000			
VV			Součet		22,000			
60	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	8,000	1 690,00	13 520,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			č1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
VV			pozn.7					
VV			2		2,000			
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			č115					
VV			1		1,000			
VV			č116					
VV			1		1,000			
VV			č101-102					
VV			2		2,000			
VV			č102-103					
VV			2		2,000			
VV			Součet		8,000			
61	K	612143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	304,250	34,80	10 587,90	
PP			Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem					
62	M	59051476	profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	319,463	29,60	9 456,10	CS ÚRS 2021 01
PP			profil začišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
VV			304,25*1,05		319,463			
VV			Součet		319,463			
63	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	127,186	743,00	94 499,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková viz bourání přisekání ostění					
VV			B8,706		88,706			
VV			přizdění ostění					
VV			5,19*2		10,380			
VV			O101					
VV			1,5*(0,3+0,6+0,3)		1,800			
VV			O102					
VV			1,8*(0,3+0,6+0,3)*2		4,320			
VV			O104					
VV			3,5*(0,3+0,45+0,3)		3,675			
VV			O108					
VV			3,5*0,3*2		2,100			
VV			O109+O110					
VV			2,1*0,3*(2+2)		2,520			
VV			2,1*0,3*2		1,260			
VV			O201					
VV			1,4*(0,3+0,6+0,3)*2		3,360			
VV			O202					
VV			1,65*(0,3+0,45+0,3)*2		3,465			
VV			O203					
VV			1,35*0,5*2		1,350			
VV			O204					
VV			1,1*0,5*2		1,100			
VV			O205					
VV			3*(0,3+0,45+0,3)		3,150			
VV			Součet		127,186			
64	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	1 023,677	74,30	76 059,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
VV			30%					
VV			1860,594*0,30		558,178			
VV			nové omítky					
VV			465,499		465,499			
VV			Součet		1 023,677			
65	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 064,874	59,30	122 447,03	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
VV			vyspravení z30%					
VV			1860,594		1 860,594			
VV			viz omítky po otlučení keramických obkladech					
VV			133,95		133,950			
VV			č1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
VV			č001+002					
VV			(6,6+2,4+0,15)*2*4,1		75,030			
VV			-0,9*2		-1,800			
VV			-1,45*2		-2,900			
VV			Součet		2 064,874			
66	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	1 860,594	171,00	318 161,57	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					
VV			1860,594		1 860,594			
VV			Součet		1 860,594			
67	K	612311131	Potážení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 860,594	155,00	288 392,07	CS ÚRS 2021 01
PP			Potážení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
68	K	612142001	Potážení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	449,353	206,00	92 566,72	CS ÚRS 2021 01
PP			Potážení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn					
VV			20% plochy					
VV			1860,594*0,20		372,119			
VV			386,169*0,20		77,234			
VV			Součet		449,353			
69	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	207,088	41,80	8 656,28	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
D	62		Úprava povrchů vnějších				1 151 327,66	
70	K	621142001	Potážení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	57,800	224,00	12 947,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Potážení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtažením do tmelů podhledů					
VV			schéma D1					
VV			68*(0,5+0,35)		57,800			
VV			Součet		57,800			
71	K	621532061	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní rýhovaná omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace a probarvení vnějších podhledů - specifikace viz skladba K,4	m2	57,800	437,00	25 258,60	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 rýhovaná, tloušťky 3,0 mm podhledů					
72	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	316,079	64,20	20 292,27	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn					
VV			30%					
VV			983,015*0,30		294,905			
VV			70,58*0,30		21,174			
VV			Součet		316,079			
73	K	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	1 124,175	49,20	55 309,41	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn					
VV			K4					
VV			983,015		983,015			
VV			K5					
VV			70,58*2		141,160			
VV			Součet		1 124,175			
74	K	621325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti I podhledů v rozsahu do 30%	m2	983,015	147,00	144 503,21	CS ÚRS 2021 01
PP			Oprava vápenocementové omítky vnějších ploch stupně členitosti I hladké podhledů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% viz odlučení					
VV			983,015		983,015			
VV			Součet		983,015			
75	K	622131111	Polymercementový spojovací můstek vnějších stěn nanášený ručně	m2	97,008	65,00	6 305,52	CS ÚRS 2021 01
PP			Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený ručně stěn					
VV			zazdivky otvorů do 1m2 porobetonem					
VV			čl.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			pozn.3					
VV			čl108+109					
VV			0,2*0,2*2		0,080			
VV			čl103 - pozn.13					
VV			1,5*(1,2-0,5)		1,050			
VV			čl102+103					
VV			1,5*(1,95-1,35)*2		1,800			
VV			1,5*(1,2-0,6)*1		0,900			
VV			pozn.32					
VV			čl115					
VV			0,6*0,6		0,360			
VV			čl101 - pozn.41					
VV			1*0,6*3		1,800			
VV			1*0,6		0,600			
VV			čl103					
VV			3*3		9,000			
VV			čl.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
VV			pozn.12					
VV			0,3*0,3*4		0,360			
VV			čl.1.12 - půdorys střecha - návrh					
VV			pozn.7					
VV			3*4		12,000			
VV			zazdivky otvorů do 4m2 porobetonem					
VV			čl.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			čl115					
VV			1,2*0,9		1,080			
VV			čl116					
VV			0,9*2,05		1,845			
VV			porobetové zdívo tl.30+45cm					
VV			32,688		32,688			
VV			33,445		33,445			
VV			Součet		97,008			
76	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm	m2	97,008	445,00	43 168,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
77	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	97,008	65,00	6 305,52	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					
78	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn tloušťky do 15 mm	m2	99,980	244,00	24 395,12	CS ÚRS 2021 01
PP			Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
VV			čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
VV			pozn.4					
VV			4,2*7		29,400			
VV			viz odlučení venkovního K.O. - K5					
VV			70,58		70,580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV Součet					99,980			
79	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítkce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	199,960	65,00	12 997,40	CS ÚRS 2021 01
PP Omítka vápenocementová vnějších ploch Příplatek k cenám za každých dalších 1 započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn					199,960			
VV 99,98*2					199,960			
VV Součet					199,960			
80	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	1 187,241	165,00	195 894,77	CS ÚRS 2021 01
PP Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmele stěn								
VV K4								
VV 983,015					983,015			
VV 88,008					88,008			
VV ostění								
VV 304,25*0,15					45,638			
VV Mezisoučet					1 116,661			
VV K5								
VV 70,58					70,580			
VV Mezisoučet					70,580			
VV Součet					1 187,241			
81	K	622532061	Tenkovrstvá silikonová hydrofilní rýhovaná omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace a probarvení vnějších stěn - specifika viz skladba K.4	m2	1 116,661	340,00	379 664,74	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 rýhovaná, tloušťky 3,0 mm stěn								
82	K	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných sklových profilů	m	228,400	114,00	26 037,60	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím sklových								
VV K5								
VV č1.1.08 - pohledy - bourání								
VV V								
VV 12,5					12,500			
VV S								
VV 13,2					13,200			
VV 3					3,000			
VV 2,5					2,500			
VV 3,05+4,65+3,05					10,750			
VV 6,45					6,450			
VV 3,55+9,65+1,8+4,9					19,900			
VV Z								
VV 6,35					6,350			
VV 4,75					4,750			
VV J								
VV 6					6,000			
VV 3,7					3,700			
VV 13,2					13,200			
VV K4								
VV (41,1+16,95+2+3)*2					126,100			
VV Součet					228,400			
83	M	55343010	profil soklový	m	239,820	113,00	27 099,66	CS ÚRS 2021 01
PP profil soklový P2+PVC pro vnější omítky tl 14mm								
VV 228,4*1,05					239,820			
VV Součet					239,820			
84	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	605,600	39,90	24 163,44	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou								
VV 320,9					320,900			
VV 176,35					176,350			
VV 108,35					108,350			
VV Součet					605,600			
85	M	63127464	profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	336,945	20,50	6 907,37	CS ÚRS 2021 01
PP profil rohový Al 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS								
VV W01-W27								
VV (1,95+1,95)*4					15,600			
VV (1,95+1,95)*4					15,600			
VV (1,9+1,9)*4					15,200			
VV (1,9+1,9)*2					7,600			
VV (1,9+1,9*2)*2					11,400			
VV (1,85+1,8)*4					14,800			
VV (1,8+1,8)*2					7,200			
VV (1,8+1,8)*5					18,000			
VV (1,8+1,8)*1					3,600			
VV (2,4+2,4)*1					4,800			
VV (1,75+1,75)*1					3,500			
VV (1,75+1,75)*2					7,000			
VV (1,5+1,5)*1					3,000			
VV (1,5+1,5)*2					6,000			
VV (1,5+1,5*2)*2					9,000			
VV (0,5+0,5)*2					2,000			
VV (4,2+4,2)*1					8,400			
VV (2,65+2,65)*1					5,300			
VV (2,2+2,2)*1					4,400			
VV (2,05+2,05)*1					4,100			
VV (2,1+2,1)*1					4,200			
VV (2,1+2,1)*1					4,200			
VV (2,1+2,1)*2					8,400			
VV (2+2)*1					4,000			
VV (2+2)*1					4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(2,1+2,1)*1		4,200			
VV			(3,5+3,5)*1		7,000			
VV			D06					
VV			(1,6+1,6)*1		3,600			
VV			rohů budovy					
VV			8,5*10		85,000			
VV			3*10		30,000			
VV			Mezisoučet		320,900			
VV			320,9*0,05		16,045			
VV			Součet		336,945			
86	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	185,168	31,50	5 832,79	CS ÚRS 2021 01
PP			profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS					
VV			W01-W27					
VV			3*4		12,000			
VV			3*4		12,000			
VV			3*4		12,000			
VV			3*2		6,000			
VV			4,5*2		9,000			
VV			1,5*4		6,000			
VV			1,5*2		3,000			
VV			1,5*5		7,500			
VV			3,6*1		3,600			
VV			3,6*1		3,600			
VV			2,5*1		2,500			
VV			1,25*2		2,500			
VV			1,25*1		1,250			
VV			0,9*2		1,800			
VV			0,9*2		1,800			
VV			1*2		2,000			
VV			1,5*1		1,500			
VV			1,65*1		1,650			
VV			1,1*1		1,100			
VV			0,9*1		0,900			
VV			1,05*1		1,050			
VV			1,05*1		1,050			
VV			1,45*2		2,900			
VV			1,8*1		1,800			
VV			1,8*1		1,800			
VV			1,05*1		1,050			
VV			3*2*1		6,000			
VV			D06					
VV			1*1		1,000			
VV			schéma D1					
VV			68		68,000			
VV			Mezisoučet		176,350			
VV			176,35*0,05		8,818			
VV			Součet		185,168			
87	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	113,768	43,70	4 971,66	CS ÚRS 2021 01
PP			profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS					
VV			W01-W27					
VV			3*4		12,000			
VV			3*4		12,000			
VV			3*4		12,000			
VV			3*2		6,000			
VV			4,5*2		9,000			
VV			1,5*4		6,000			
VV			1,5*2		3,000			
VV			1,5*5		7,500			
VV			3,6*1		3,600			
VV			3,6*1		3,600			
VV			2,5*1		2,500			
VV			1,25*2		2,500			
VV			1,25*1		1,250			
VV			0,9*2		1,800			
VV			0,9*2		1,800			
VV			1*2		2,000			
VV			1,5*1		1,500			
VV			1,65*1		1,650			
VV			1,1*1		1,100			
VV			0,9*1		0,900			
VV			1,05*1		1,050			
VV			1,05*1		1,050			
VV			1,45*2		2,900			
VV			1,8*1		1,800			
VV			1,8*1		1,800			
VV			1,05*1		1,050			
VV			3*2*1		6,000			
VV			D06					
VV			1*1		1,000			
VV			Mezisoučet		108,350			
VV			108,35*0,05		5,418			
VV			Součet		113,768			
88	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	304,250	34,80	10 587,90	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatačního spoje s okenním rámem					
VV			W01-W27					
VV			(3+1,95*2)*4		27,600			
VV			(3+1,95*2)*4		27,600			
VV			(3+1,9*2)*4		27,200			
VV			(3+1,9*2)*2		13,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4,5+1,9*2)*2		16,600			
	VV		(1,5+1,8*2)*4		20,400			
	VV		(1,5+1,8*2)*2		10,200			
	VV		(1,5+1,8*2)*5		25,500			
	VV		(3,6+1,8*2)*1		7,200			
	VV		(3,6+2,4*2)*1		8,400			
	VV		(2,5+1,75*2)*1		6,000			
	VV		(1,25+1,75*2)*2		9,500			
	VV		(1,25+1,5*2)*1		4,250			
	VV		(0,9+1,5*2)*2		7,800			
	VV		(0,9+1,5*2)*2		7,800			
	VV		(1+0,5*2)*2		4,000			
	VV		(1,5+4,2*2)*1		9,900			
	VV		(1,65+2,65*2)*1		8,950			
	VV		(1,1+2,2*2)*1		5,500			
	VV		(0,9+2,05*2)*1		5,000			
	VV		(1,05+2,1*2)*1		5,250			
	VV		(1,05+2,1*2)*1		5,250			
	VV		(1,45+2,1*2)*2		11,300			
	VV		(1,8+2*2)*1		5,800			
	VV		(1,8+2*2)*1		5,800			
	VV		(1,05+2,1*2)*1		5,250			
	VV		(3+3,5*2)*1		10,000			
	VV		D06					
	VV		(1+1,8*2)*1		4,600			
	VV		Součet		304,250			
89	M	59051476	profil zaštitovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	319,463	29,60	9 456,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		profil zaštitovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS					
	VV		304,25*1,05		319,463			
	VV		Součet		319,463			
90	K	622222021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 120 mm	m	24,000	204,00	4 896,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z desek z minerální vlny s podélnou nebo kolmou orientací vláken hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek přes 80 do 120 mm					
	VV		čl.1.14 - řez B-B' - návrh					
	VV		pozn.21					
	VV		3*2*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
91	M	63151527	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm	m2	5,280	309,00	1 631,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 100mm					
	VV		24*0,2*1,1		5,280			
	VV		Součet		5,280			
92	K	622511111	tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn - viz skladba K5	m2	114,609	515,00	59 023,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvaná, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
	VV		K5					
	VV		70,58		70,580			
	VV		sanace č.119					
	VV		44,029		44,029			
	VV		Součet		114,609			
93	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	207,088	34,00	7 040,89	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		W01-W27					
	VV		3*1,95*4		23,400			
	VV		3*1,95*4		23,400			
	VV		3*1,8*4		22,800			
	VV		3*1,9*2		11,400			
	VV		4,5*1,9*2		17,100			
	VV		1,5*1,8*4		10,800			
	VV		1,5*1,8*2		5,400			
	VV		1,5*1,8*5		13,500			
	VV		3,6*1,8*1		6,480			
	VV		3,6*2,4*1		8,640			
	VV		2,5*1,75*1		4,375			
	VV		1,25*1,75*2		4,375			
	VV		1,25*1,5*1		1,875			
	VV		0,9*1,5*2		2,700			
	VV		0,9*1,5*2		2,700			
	VV		1*0,5*2		1,000			
	VV		1,5*4,2*1		6,300			
	VV		1,65*2,65*1		4,373			
	VV		1,1*2,2*1		2,420			
	VV		0,9*2,05*1		1,845			
	VV		1,05*2,1*1		2,205			
	VV		1,05*2,1*1		2,205			
	VV		1,45*2,1*2		6,090			
	VV		1,8*2*1		3,600			
	VV		1,8*2*1		3,600			
	VV		1,05*2,1*1		2,205			
	VV		3*3,5*1		10,500			
	VV		D06					
	VV		1*1,8*1		1,800			
	VV		Součet		207,088			
94	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 077,549	34,00	36 636,67	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou anytím					
	VV		čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			pozn.3					
VV			4,2*7		29,400			
VV			Mezisoučet		29,400			
VV			odlučení omítky z 30%					
VV			983,015		983,015			
VV			Mezisoučet		983,015			
VV			viz příloha č.2 - Sanace železobetonových konstrukcí					
VV			viz odeskání degradovaného betonu					
VV			30% plochy					
VV			vazníky					
VV			14,1*(0,25+1,35/2)*5*0,30		19,564			
VV			3,5*(0,4+0,4)*2*2*0,30		3,360			
VV			Mezisoučet		22,924			
VV			č1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
VV			pozn.12					
VV			(2,1+1,1+3+1,1)*2,9		21,170			
VV			(3,6+3,6)*(2,9/2)		10,440			
VV			2*1,1		2,200			
VV			1,2*(0,3+0,2)*14		8,400			
VV			Mezisoučet		42,210			
VV			Součet		1 077,549			
D	63		Podlahy a podlahové konstrukce				394 860,76	
95	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,311	3 590,00	1 116,49	CS ÚRS 2021 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25					
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			pozn.25 - Z02+Z03					
VV			1,1*1,9*0,1		0,209			
VV			0,85*1,2*0,1		0,102			
VV			Součet		0,311			
96	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	13,114	3 490,00	45 767,86	CS ÚRS 2021 01
PP			Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25					
VV			F0.1					
VV			6,5*0,2		1,300			
VV			F1.2					
VV			28,4*0,26		7,384			
VV			F1.4					
VV			23*0,15		3,450			
VV			F1.8					
VV			7*0,14		0,980			
VV			Součet		13,114			
97	K	631311234	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,260	3 730,00	15 889,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30					
VV			F1.9					
VV			14,2*0,30		4,260			
VV			Součet		4,260			
98	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	0,311	149,00	46,34	CS ÚRS 2021 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
99	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	17,374	74,30	1 290,89	CS ÚRS 2021 01
PP			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
VV			13,114		13,114			
VV			4,26		4,260			
VV			Součet		17,374			
100	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,780	300,00	1 734,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			pozn.25 - Z02+Z03					
VV			(1,1+1,9)*2*0,1		0,600			
VV			(0,85+1,2)*2*0,1		0,410			
VV			F1.9					
VV			(5,25+2,7)*2*(1,05-0,75)		4,770			
VV			Součet		5,780			
101	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	5,780	78,40	453,15	CS ÚRS 2021 01
PP			Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
102	K	631361821	Výztuž mazanin betonářskou ocelí 10 505	t	0,839	38 900,00	32 637,10	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV			F1.2					
VV			1*0,00042*340		0,143			
VV			F1.9					
VV			5,25*18*(1+1)*0,0009		0,170			
VV			2,7*47*(1+1)*0,0009		0,228			
VV			1,45*0,0009*170		0,222			
VV			Mezisoučet		0,763			
VV			0,763*0,1		0,076			
VV			Součet		0,939			
103	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,767	31 700,00	24 313,90	CS ÚRS 2021 01
PP			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			F0.1					
VV			6,5*0,00444*1,15		0,033			
VV			č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
VV			pozn.25 - Z02+Z03					
VV			1,1*1,9*0,0031*1,15		0,007			
VV			0,85*1,2*0,0031*1,15		0,004			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F1.2					
	VV		28,4*0,006*2*1,15		0,523			
	VV		F1.4					
	VV		23*0,0031*2*1,15		0,164			
	VV		F1.8					
	VV		7*0,0044*1,15		0,035			
	VV		Součet		0,767			
104	K	632451031	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	4,766	137,00	652,94	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (sředině) tl. od 10 do 20 mm					
	VV		F2.1 = 5%					
	VV		{6,95+1,33}*0,05		0,414			
	VV		F2.2 = 5%					
	VV		6,89*0,05		0,345			
	VV		F2.3					
	VV		{18,99+12,94+3,28+11,87+16,17+2,66}*0,05		3,296			
	VV		F2.4 = 5%					
	VV		12,42*0,05		0,621			
	VV		F2.5 = 5%					
	VV		1,8*0,05		0,090			
	VV		Součet		4,766			
105	K	632451034	Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	23,379	231,00	5 400,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (sředině) tl. přes 40 do 50 mm					
	VV		F1.1 - 5%					
	VV		162*0,05		8,108			
	VV		F1.2 - 5%					
	VV		28,4*0,05		1,420			
	VV		F1.3 - 5%					
	VV		{24,9+76,97+3,45+7,59+40,6}*0,05		7,676			
	VV		F1.5 - 5%					
	VV		{49,61+20,34+29,69}*0,05		4,982			
	VV		F1.6 - 5%					
	VV		12,33*0,05		0,617			
	VV		F1.7 - 5%					
	VV		11,68*0,05		0,584			
	VV		Součet		23,379			
106	K	632451251	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl do 35 mm	m2	162,000	278,00	45 036,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tl. C 30, tl. přes 30 do 35 mm					
	VV		F1.1					
	VV		162		162,000			
	VV		Součet		162,000			
107	K	632453411	Potěr samonivelační ze suchých směsí tl 5 mm CT-C35-F7	m2	187,310	320,00	59 939,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		F1.5					
	VV		99,64		99,640			
	VV		F1.7					
	VV		11,68		11,680			
	VV		F2.1					
	VV		8,28		8,280			
	VV		F2.3					
	VV		65,91		65,910			
	VV		F2.5					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		187,310			
108	K	632453412	Potěr samonivelační ze suchých směsí tl 10 mm CT-C35-F7	m2	160,400	531,60	85 268,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		F1.3					
	VV		153,51		153,510			
	VV		F2.2					
	VV		6,89		6,890			
	VV		Součet		160,400			
109	K	632453415	Potěr samonivelační ze suchých směsí tl 25 mm CT-C35-F7	m2	24,750	1 164,00	28 809,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		F1.6					
	VV		12,33		12,330			
	VV		F2.4					
	VV		12,42		12,420			
	VV		Součet		24,750			
110	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	31,470	551,00	17 339,97	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (sředině) tl. přes 40 do 50 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O:03					
	VV		0,2*0,2*8*2		0,640			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č202+203 - pozn.19					
	VV		0,45*0,2*4		0,360			
	VV		schéma D3					
	VV		59*0,45		26,550			
	VV		č1.1.12 - půdorys střeška - návrh					
	VV		pozn.10					
	VV		0,7*0,7*8		3,920			
	VV		Součet		31,470			
111	K	632481215	Separáční vrstva z geotextilie 300g/m2	m2	56,100	45,00	2 524,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z geotextilie					
	VV		F0.1					
	VV		6,5		6,500			
	VV		F1.2					
	VV		28,4		28,400			
	VV		F1.8					
	VV		7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		F1.9					
	VV		14.2		14,200			
	VV		Součet		56,100			
112	K	634662111	Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	91,680	94,90	8 700,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spár do 10 mm					
	VV		čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.8					
	VV		5		5,000			
	VV		schéma D2					
	VV		(31,7+11,64)*2		86,680			
	VV		Součet		91,680			
113	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	6,000	630,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
114	M	55331481	záruče jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm s těsněním - Z03	kus	1,000	2 180,00	2 180,00	CS ÚRS 2021 01
115	M	55331482	záruče jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm s těsněním - Z01	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	CS ÚRS 2021 01
116	M	55331486	záruče jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm s těsněním - Z04	kus	1,000	2 540,00	2 540,00	CS ÚRS 2021 01
117	M	55331488	záruče jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm s těsněním - Z02	kus	2,000	2 540,00	5 080,00	CS ÚRS 2021 01
D	64		Osazování výplní otvorů				8 988,00	
118	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	10,000	72,50	725,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
119	M	55341421	průvětrník AL bez klapek se sítí 200x200mm - viz tab.PSV ozn.Z09	kus	8,000	413,00	3 304,00	CS ÚRS 2021 01
120	M	55341422	průvětrník AL bez klapek se sítí 300x300mm - viz tab.PSV ozn.Z10	kus	2,000	462,00	924,00	CS ÚRS 2021 01
121	K	644941112A	Osazování ventilačních mřížek velikostí nad 300 x 300 mm	kus	3,000	150,00	450,00	
	PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
122	M	5534142A1	průvětrník AL bez klapek se sítí 500x500mm - viz tab.PSV ozn.Z11	kus	1,000	1 121,00	1 121,00	
123	M	5534142A2	průvětrník AL bez klapek se sítí 400x700mm - viz tab.PSV ozn.Z12	kus	2,000	1 232,00	2 464,00	
D	8		Trubní vedení				3 669,00	
124	K	877265271	Montáž lapače sítěšních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 125	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu lapačů sítěšních splavenin DN 125					
125	M	28341110	lapače sítěšních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP	kus	3,000	373,00	1 119,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		lapače sítěšních splavenin okapová vpust s klapkou+inspekční poklop z PP					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 132 875,51	
D	94		Lešení a stavební výtahy				656 338,62	
126	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	119 059,650	1,34	159 539,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení řadového modulového 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		119 059,650			
	VV		1322,885*90		119 059,650			
	VV		Součet		119 059,650			
127	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 322,885	36,10	47 756,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení řadového modulového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky SW08 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
128	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	119 059,650	0,20	23 811,93	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111					
129	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilu z umělých vláken	m2	1 322,885	12,00	15 874,62	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilu z umělých vláken					
130	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	222 166,440	1,37	304 368,02	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		222 166,440			
	VV		2468,515*90		222 166,440			
	VV		Součet		222 166,440			
131	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	2 468,516	28,90	71 340,11	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	467,020	49,80	23 257,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
133	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	157,190	66,10	10 390,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	D	95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				476 536,89	
134	K	950001	M+D nápisu - loga na fasádě - viz výkrs č.1.1.15 - pozn.9	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
	PP		M+D nápisu - loga na fasádě - viz výkrs č.1.1.15 - pozn.9					
135	K	950002	Revíza ocelových vazníků - viz půdorys 2NP pozn.11	kus	1,000	18 360,00	18 360,00	
	PP		Revíza ocelových vazníků - viz půdorys 2NP pozn.11					
136	K	961012	Zpětná montáž TV antény vč.ukotvení	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
137	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů př jakékoliv výšce podlaží	m2	946,223	95,40	90 269,67	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					
	VV		č.1.1.09 - půdorys 1NP - návrh		50,010			
	VV		5,67*4,8+16,32*23,22					
	VV		č.1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		16,95*7,5		127,125			
	VV		13,2*20,4		269,280			
	VV		13,2*12,5		165,000			
	VV		4,65*3,05		14,183			
	VV		č.1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		16,95*7,5		127,125			
	VV		13,2*20,4		269,280			
	VV		13,2*12,5		165,000			
	VV		-240,78		-240,780			
	VV		Součet		946,223			
138	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) př jakékoliv výšce podlaží	m2	91,870	49,90	4 584,31	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
	VV		viz demontáž kanálových krytů					
	VV		91,87		91,870			
	VV		Součet		91,870			
139	K	953312115	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrenových desek do II 50 mm	m2	3,045	85,00	258,83	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 30 do 50 mm					
	VV		č.1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.46					
	VV		1,6*1		1,600			
	VV		č.1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		0,85*0,85*2		1,445			
	VV		Součet		3,045			
140	K	953321111	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální písti II 30 mm	m2	2,048	223,00	456,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z minerální písti včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 30 mm					
	VV		č.1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č.101 - pozn.21					
	VV		4,55*0,45		2,048			
	VV		Součet		2,048			
141	K	953943211	Osazování hasičního přístroje	kus	12,000	158,00	1 896,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičního přístroje					
142	M	44932114	přístroj hasičí ruční práškový 21A/113B	kus	6,000	634,00	3 804,00	CS ÚRS 2021 01
143	M	44932211	přístroj hasičí ruční sněhový 55B	kus	6,000	592,00	3 552,00	CS ÚRS 2021 01
144	K	953944910	M+D fotoluminiscenční tabulky	kus	10,000	350,00	3 500,00	
	PP		M+D fotoluminiscenční tabulky					
145	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	270,000	44,70	12 069,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 10					
	VV		schema D1 - ukotvení PZD					
	VV		20*4		80,000			
	VV		F1.4					
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		270,000			
146	M	31197003	tyč závitová Pz 4.6 M10 vč.podložky a malky	m	24,000	55,00	1 320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M10					
	VV		80*0,3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
147	M	13021011	tyč ocelová žebírková jakost BSI 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm	t	0,024	28 600,00	686,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSI 500S (10 505) výztuž do betonu D 8mm					
	VV		190*0,3*0,00042		0,024			
	VV		Součet		0,024			
148	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	156,000	60,40	9 422,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	VV		zatmování podkladního betonu 4kusy/m					
	VV		č.1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pozn.8					
	VV		12		12,000			
	VV		F0,1					
	VV		144		144,000			
	VV		Součet		156,000			
149	M	13021012	tyč ocelová žebírková jakost BŠt 500S (10 50S) výztuž do betonu D 10mm	t	0,019	25 100,00	476,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BŠt 500S (10 50S) výztuž do betonu D 10mm					
	VV		0,2*0,00062*156		0,019			
	VV		Součet		0,019			
150	K	985311113	Reprofilace stěn polymercementovými sanačními maltami tl 30 mm (ref.Monocrete PPE TH)	m2	44,029	2 230,00	98 184,67	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		viz příloha č.2 - Sanace železobetonových konstrukcí					
	VV		viz odeskání degradovaného betonu					
	VV		30% plochy					
	VV		vazníky					
	VV		14,1*(0,25+1,35/2)*5*0,30		19,564			
	VV		3,5*(0,4+0,4)*2*2*0,30		3,360			
	VV		Mezisoučet		22,924			
	VV		50%					
	VV		čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.12					
	VV		(2,1+1,1+3+1,1)*2,9*0,50		10,585			
	VV		(3,6+3,6)*(2,9/2)*0,50		5,220			
	VV		2*1,1*0,50		1,100			
	VV		1,2*(0,3+0,2)*14*0,50		4,200			
	VV		Mezisoučet		21,105			
	VV		Součet		44,029			
151	K	985311191A	Potlažení povrchu jemnou reprofilační maltou	m2	118,623	793,00	94 068,04	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
	VV		viz příloha č.2 - Sanace železobetonových konstrukcí					
	VV		viz odeskání degradovaného betonu					
	VV		vazníky					
	VV		14,1*(0,25+1,35/2)*5		65,213			
	VV		3,5*(0,4+0,4)*2*2		11,200			
	VV		Mezisoučet		76,413			
	VV		čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.12					
	VV		(2,1+1,1+3+1,1)*2,9		21,170			
	VV		(3,6+3,6)*(2,9/2)		10,440			
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		1,2*(0,3+0,2)*14		8,400			
	VV		Mezisoučet		42,210			
	VV		Součet		118,623			
152	K	9853111912	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,029	116,00	5 107,36	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
			Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
153	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm adhézní můstek (reference DENSOCRETE 111) vč.penetrace	m2	44,029	606,00	26 681,57	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
154	K	985323912	Příplatek k cenám spojovacího můstku za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,029	25,90	1 140,35	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
155	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	42,210	289,00	12 198,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.12					
	VV		(2,1+1,1+3+1,1)*2,9		21,170			
	VV		(3,6+3,6)*(2,9/2)		10,440			
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		1,2*(0,3+0,2)*14		8,400			
	VV		Součet		42,210			
							297 213,15	
D 998 Přesun hmot								
156	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	322,357	922,00	297 213,15	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							6 506 547,01	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							38 004,61	
157	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	56,100	10,10	566,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		F0,1					
	VV		6,5		6,500			
	VV		F1,2					
	VV		28,4		28,400			
	VV		F1,8					
	VV		7		7,000			
	VV		F1,9					
	VV		14,2		14,200			
	VV		Součet		56,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	33,500	22,00	737,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním					
	VV		čl.1.08 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.4+5					
	VV		(4,2+0,3)*7		31,500			
	VV		pozn.50					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		33,500			
159	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,029	48 300,00	1 400,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		56,1*0,0003		0,017			
	VV		33,5*0,00035		0,012			
	VV		Součet		0,029			
160	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	56,100	102,00	5 722,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		F0.1					
	VV		6,5		6,500			
	VV		F1.2					
	VV		28,4		28,400			
	VV		F1.8					
	VV		7		7,000			
	VV		F1.9					
	VV		14,2		14,200			
	VV		Součet		56,100			
161	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP	m2	65,000	117,00	7 605,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S					
	VV		čl.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.4+5					
	VV		(4,2+0,3)*7*2		63,000			
	VV		pozn.50					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		65,000			
162	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	142,515	148,00	21 092,22	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS II 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		56,1*1,15		64,515			
	VV		65*1,20		78,000			
	VV		Součet		142,515			
163	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,847	1 040,00	880,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu: vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D		712	Povlakové krytiny		897 776,18			
164	K	712001	M+D opracování bodů zachytňacího systému (tepelná izolace, lak ALP, živičná krytina) - viz půdorys střešy pozn.10	kus	8,000	850,00	6 800,00	
165	K	712002	Opracování prostupů ÚT DN200	kus	2,000	500,00	1 000,00	
166	K	712003	Opracování prostupů VZT 700x700mm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
167	K	712004	Opracování prostupů ÚT DN500	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
168	K	712005	Opracování prostupů ÚT DN350	kus	1,000	650,00	650,00	
169	K	712310931	Údržba povlakové krytiny na ploché střeše stěrkou stěrkovou hmotou s penetračním nátěrem, výztužnou tkaninou, hydroizolační stěrkou	m2	64,975	460,00	29 888,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení údržby povlakové krytiny střeš plochých do 10° nátěradly a tmely za studena stěrkovou hmotou s penetračním nátěrem, výztužnou tkaninou, hydroizolační stěrkou					
	VV		čl.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		S2					
	VV		2,5*3,35		8,375			
	VV		8*1,55		12,400			
	VV		5*5,95		29,750			
	VV		4,25*3,4		14,450			
	VV		Součet		64,975			
170	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	15,995	25,00	399,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° nátěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
	VV		čl.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		pozn.8					
	VV		1*1*3		3,000			
	VV		S2 - 20%					
	VV		64,975*0,20		12,995			
	VV		Součet		15,995			
171	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	48 300,00	241,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	VV		15,995*0,0003		0,005			
	VV		Součet		0,005			
172	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	47,985	165,00	7 917,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
	VV		čl.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		pozn.8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1*3*3		9,000			
	VV		S2 - 20%					
	VV		64,975*0,20*3		38,985			
	VV		Součet		47,985			
173	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	36,789	160,00	5 886,24	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		(47,985/3)*2*1,15		36,789			
	VV		Součet		36,789			
174	M	62855007	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu	m2	18,394	215,00	3 954,71	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou z polyesterové vyztužené rohože a hrubozrnným břídicím posypem na horním povrchu					
	VV		(47,985/3)*1*1,15		18,394			
	VV		Součet		18,394			
175	K	712363384	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných listů pro profily atypické výroby o větší řř	m2	33,630	1 340,00	45 064,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných listů ostatní atypická výroba profilů o větší řř					
	VV		KV24					
	VV		59°0,27		15,930			
	VV		KV25					
	VV		59°0,15		8,850			
	VV		KV26					
	VV		59°0,15		8,850			
	VV		Součet		33,630			
176	K	712363512	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trápezů nebo dřeva Tl tl do 200 mm vč.kotev	m2	477,400	288,00	137 491,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy, kotvené do trápezového plechu nebo do dřeva					
177	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vylažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	29,500	360,00	10 620,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vylažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střešy, přilepenou se svařovanými spoji					
	VV		schéma D3					
	VV		59°0,5		29,500			
	VV		Součet		29,500			
178	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá	m2	584,410	192,00	112 206,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,5mm šedá					
	VV		477,4*1,15		549,010			
	VV		29,5*1,20		35,400			
	VV		Součet		584,410			
179	K	712431111	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	477,400	288,00	137 491,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás					
	VV		čl.1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		S1					
	VV		20,9*7*2		292,600			
	VV		13,2*7*2		184,800			
	VV		Součet		477,400			
180	K	712841559A	Provedení povlakové krytiny vylažením na konstrukce pásy samolepicími	m2	29,500	360,00	10 620,00	
181	M	DEK.1010410012	reference GLASTEK 30 STICKER PLUS (role/10m2) G.B.	m2	584,410	192,00	112 206,72	
	PP		GLASTEK 30 STICKER PLUS (role/10m2) G.B.					
182	K	712491171	Provedení povlakové krytiny střech do 30° podkladní textilní vrstvy	m2	477,400	288,00	137 491,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech šikmých přes 10° do 30° ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
183	K	712831101	Provedení povlakové krytiny vylažením na konstrukce pásy na sucho AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	29,500	360,00	10 620,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Provedení povlakové krytiny střech samostatným vylažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NAIP nebo tkaninou					
184	M	69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	584,410	192,00	112 206,72	CS ÚRS 2021 01
	PP		geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2					
185	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	8,126	1 110,00	9 019,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	713		izolace tepelné				454 616,36	
186	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1,000	85,20	85,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		čl.1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.8					
	VV		1*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
187	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm	m2	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek Montáž tepelné izolace stěn rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením schéma D3 58*0,5 Součet	m2	29,500	151,44	4 467,48	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				29,500			
	VV				29,500			
189	M	28376379	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm 29,5*1,05 Součet	m2	30,975	275,00	8 518,13	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				30,975			
	VV				30,975			
190	K	713141131	Montáž izolace tepelné střešních plochých lepené za studena plně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zcela, jednovrstvá Č1.1.12 - půdorys střecha - návrh S1 20,7*7*2 13,2*7*2 Mezisoučet 474,6 Součet	m2	949,200	84,45	80 159,94	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				299,800			
	VV				184,800			
	VV				474,600			
	VV				474,600			
	VV				949,200			
191	M	63151470	deska tepelné izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm deska tepelné izolační minerální plochých střešních spodní vrstva 50kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm 474,6*1,02 Součet	m2	484,092	300,00	145 227,60	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				484,092			
	VV				484,092			
192	M	63151500	deska tepelné izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm deska tepelné izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 80mm	m2	484,092	295,00	142 807,14	CS ÚRS 2021 01
	PP							
193	K	713141151	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožími, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá schéma D1 68*0,5*3 Součet	m2	102,000	88,28	9 004,56	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				102,000			
	VV				102,000			
194	M	63151502	deska tepelné izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm deska tepelné izolační minerální plochých střešních vrchní vrstva 70kPa $\lambda=0,038-0,039$ tl 100mm 68*0,5*2*1,02 Součet	m2	69,360	335,00	23 235,60	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				69,360			
	VV				69,360			
195	M	28376442	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 80mm 68*0,5*1,02 Součet	m2	34,680	300,00	10 404,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				34,680			
	VV				34,680			
196	K	713141351	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena zcela Montáž tepelné izolace střešních plochých spádových klíny na zhlaví atiky šířky do 500 mm přilepenými za studena zcela schéma D3 58*0,45 Součet	m	26,550	111,38	2 957,14	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				26,550			
	VV				26,550			
197	M	28376105	klín izolační z XPS spádový klín izolační z XPS spádový 26,55*0,06*1,05 Součet	m3	1,673	8 500,00	14 220,50	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				1,673			
	VV				1,673			
198	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	17,874	750,20	13 409,07	CS ÚRS 2021 01
	PP							
D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace						11 900,00
199	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 s vyhříváním Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem svislým DN 110 Č1.1.12 - půdorys střecha - návrh SV1+SV2 2 Součet	kus	2,000	5 950,00	11 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
	VV				2,000			
	VV				2,000			
D	725	Zdravotnická - zařízení předměty						10 424,71
200	K	725001	M+D sprchové zástěny - viz půdorys 2NP - pozn.23	kus	1,000	9 250,00	9 250,00	
201	K	725980123	Dviřka 30/30 - tab.PSV ozn.Z15	kus	2,000	587,00	1 174,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
202	K	996725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 12 m Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,001	709,00	0,71	CS ÚRS 2021 01
	PP							
D	762	Konstrukce tesařské						405 737,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
203	K	762063121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	21,557	917,00	19 767,77	CS ÚRS 2021 01
	PP		Práce společné pro tesářské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)					
	VV		8,402		8,402			
	VV		13,155		13,155			
	VV		Součet		21,557			
204	K	762335132	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 na beton - ocel	m	477,400	92,30	44 064,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlašských) z řeziva hraněného na betonový podklad, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	VV		č1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		S1					
	VV		20,9*7*2		292,600			
	VV		13,2*7*2		184,800			
	VV		Součet		477,400			
205	M	60512130	hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2	m3	8,402	6 760,00	56 797,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		hranol stavební řezivo průřezu do 224cm2					
	VV		477,4*0,1*0,16		7,638			
	VV		7,638*0,1		0,764			
	VV		Součet		8,402			
206	K	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	498,300	110,00	54 813,00	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		S1					
	VV		20,9*(7,5+7,5)		313,500			
	VV		13,2*(7+7)		184,800			
	VV		Součet		498,300			
207	M	60511064	řezivo jehličnaté středově omlané	m3	13,155	6 500,00	85 507,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		řezivo jehličnaté středově omlané					
	VV		498,3*0,024		11,959			
	VV		11,959*0,10		1,196			
	VV		Součet		13,155			
208	K	762361312A	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z vodovzdorné překližky tl. 20 mm	m2	94,550	796,00	75 261,80	
	VV		schéma D1					
	VV		68*0,5*2		68,000			
	VV		schéma D3					
	VV		59*0,45		26,550			
	VV		Součet		94,550			
209	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	38,507	1 260,00	48 518,82	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	VV		7,638		7,638			
	VV		11,959		11,959			
	VV		94,55*0,20		18,910			
	VV		Součet		38,507			
210	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesářské v objektech v do 12 m	t	14,099	1 490,00	21 007,51	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D		763	Konstrukce suché výstavby				498 098,82	
211	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	413,230	710,00	293 393,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace					
	VV		P1.1					
	VV		č101					
	VV		19,8*(6,3+6,3)		249,480			
	VV		č102					
	VV		6,6*(6,3+6,3)		83,160			
	VV		č105					
	VV		5,62		5,620			
	VV		č211					
	VV		5,95*(6,3+6,3)		74,970			
	VV		Součet		413,230			
212	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	413,230	75,00	30 992,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany					
213	M	28329274	folie PE vyzlužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	454,553	19,90	9 045,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Folie PE vyzlužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E)					
	VV		110g/m2					
	VV		413,23*1,1		454,553			
	VV		Součet		454,553			
214	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	442,345	100,00	44 234,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace					
	VV		P1.1					
	VV		č101					
	VV		19,8*(6,3+6,3+0,45*2)		267,300			
	VV		č102					
	VV		6,6*(6,3+6,3+0,45*2)		89,100			
	VV		č105					
	VV		5,62		5,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		č211					
	VV		5,95*(6,3+6,3+0,45*2)		80,325			
	VV		Součet		442,345			
215	M	63160014	role akustická a tepelně izolační ze skelných vláken tl 100mm $\lambda D = 0,037$	m2	451,192	62,00	27 973,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		role akustická a tepelně izolační ze skelných vláken tl 100mm		451,192			
	VV		442,345*1,02		451,192			
	VV		Součet		451,192			
216	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	82,880	456,00	37 793,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sádkartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné					
	VV		P2					
	VV		č202+203+204+205+209+210+212		72,800			
	VV		18,99+12,94+3,28+6,89+11,87+16,17+2,66					
	VV		P3					
	VV		č206+207+208		10,080			
	VV		6,95+1,8+1,33		82,880			
	VV		Součet		82,880			
217	M	59036500	deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 15x600x600mm	m2	87,024	480,00	41 771,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		deska podhledová minerální rovná bílá jemně texturovaná bez perforace 15x600x600mm		87,024			
	VV		82,88*1,05		87,024			
	VV		Součet		87,024			
218	K	763164541	SDK obklad kří tvaru L š do 0,8 m desky 1xH2 12,5	m	5,850	730,00	4 270,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obklad konstrukcí sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č109+110 - pozn.36					
	VV		3+2,85		5,850			
	VV		Součet		5,850			
219	K	763164641	SDK obklad kří tvaru U š do 1,2 m desky 1xH2 12,5	m	2,550	952,00	2 427,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obklad konstrukcí sádkartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č107 - pozn.37					
	VV		2,55		2,550			
	VV		Součet		2,550			
220	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	5,791	1 070,00	6 196,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, 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				152 197,66	
221	K	764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 150 mm	m	68,000	139,00	9 452,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 150 mm					
	VV		K23					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
222	K	764111641	Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu s povrchovou úpravou do rš 670 mm sklonu do 30°	m2	2,250	1 360,00	3 060,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výžnělků střechy rovné drážkováním ze svitků do rš 670 mm, sklon střechy do 30°					
	VV		č1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		pozn.4					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		Součet		2,250			
223	K	764111671	Krytina desek z Pz plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výžnělků (vstupní stříška)	m2	6,150	1 470,00	9 040,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytina ze svitků, ze šablon nebo taškových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u okapů, prostupů a výžnělků desek (vstupní stříška)					
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.9 - K20+21					
	VV		1,6*3		4,800			
	VV		1,35*1		1,350			
	VV		Součet		6,150			
224	K	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	68,000	311,00	21 148,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm					
	VV		KV22					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
225	K	764213456A	Sněhový zachytávač krytiny z poplastovaného Pz plechu průběžný dvoutrubkový vč.kotvení a spojek	m	10,000	1 660,00	16 600,00	
	VV		č1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		6+4		10,000			
	VV		Součet		10,000			
226	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,950	316,00	616,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
	VV		KV07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,1*1		1,100			
	VV		KV09					
	VV		0,85*1		0,850			
	VV		Součet		1,950			
227	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou R _s 330 mm	m	60,050	354,00	21 257,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů R _s 330 mm					
	VV		KV01					
	VV		3,05*6		18,300			
	VV		KV02					
	VV		4,55		4,550			
	VV		KV03					
	VV		1,55*12		18,600			
	VV		KV04					
	VV		3,65*2		7,300			
	VV		KV05					
	VV		1,3*3		3,900			
	VV		KV06					
	VV		0,95*4		3,800			
	VV		KV08					
	VV		2,55*1		2,550			
	VV		KV10					
	VV		1,05*1		1,050			
	VV		Součet		60,050			
228	K	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkruhový žlab	kus	76,000	35,90	2 728,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž žlabu podokapního půlkruhového háku					
229	M	55344579	hák žlabový Pz 400mm d _i 550mm	kus	76,000	54,20	4 119,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		hák žlabový Pz 400mm d _i 550mm					
230	K	764508131	Montáž kruhového svodu (svody použity stávající)	m	34,500	135,00	4 657,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svodu kruhového, průměru svodu					
	VV		č.1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		D1					
	VV		2,6		2,600			
	VV		D3					
	VV		4,5		4,500			
	VV		D4					
	VV		8,9		8,900			
	VV		D5					
	VV		9,2		9,200			
	VV		D6					
	VV		9,3		9,300			
	VV		Součet		34,500			
231	K	764508132	Montáž objímky kruhového svodu (objímky použity stávající)	kus	20,000	50,40	1 008,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svodu kruhového, průměru objímek					
232	K	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou R _s 400 mm	m	68,000	635,00	43 180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový R _s 400 mm					
	VV		schéma D1					
	VV		68		68,000			
	VV		Součet		68,000			
233	K	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	17,000	810,00	13 770,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm					
	VV		č.1.1.12 - půdorys střecha - návrh					
	VV		D2					
	VV		8,5		8,500			
	VV		D10					
	VV		8,5		8,500			
	VV		Součet		17,000			
234	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,784	1 990,00	1 560,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	766		Konstrukce truhlářské				1 394 858,78	
235	K	766622131	Montáž plastových oken plochy přes 1 m ² otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdiva	m ²	8,275	670,00	5 544,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m ² otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m					
	VV		1,25*1,5*1		1,875			
	VV		0,9*1,5*2		2,700			
	VV		0,9*1,5*2		2,700			
	VV		1*0,5*2		1,000			
	VV		Součet		8,275			
236	M	611-W13	okno plast 1250x1500mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W13	kus	1,000	7 203,00	7 203,00	
237	M	611-W14	okno plast 900x1500mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W14	kus	2,000	6 651,60	13 303,20	
238	M	611-W15	okno plast 900x1500mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W15	kus	2,000	6 152,50	12 305,00	
239	M	611-W16	okno plast 1000x500mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W16	kus	2,000	8 266,20	16 532,40	
240	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m ² otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m ²	145,430	780,80	113 551,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m ² otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m					
	VV		3*1,95*4		23,400			
	VV		3*1,95*4		23,400			
	VV		3*1,95*4		23,400			
	VV		3*1,9*2		11,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,5*1,9*2		17,100			
	VV		1,5*1,8*4		10,800			
	VV		1,5*1,8*2		5,400			
	VV		1,5*1,8*5		13,500			
	VV		3,6*1,8*1		6,480			
	VV		2,5*1,75		4,375			
	VV		1,25*1,75*2		4,375			
	VV		1*1,8*1		1,800			
	VV		Součet		145,430			
241	M	611-W01	okno plast 3000x1950mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W01	kus	4,000	18 448,30	73 793,20	
242	M	611-W02	okno plast 3000x1950mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W02	kus	4,000	25 049,30	100 197,20	
243	M	611-W03	okno plast 3000x1950mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W03	kus	4,000	24 748,00	98 992,00	
244	M	611-W04	okno plast 3000x1900mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W04	kus	2,000	26 348,80	52 697,60	
245	M	611-W05	okno plast 4500x1900mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W05	kus	2,000	34 031,95	68 063,90	
246	M	611-W06	okno plast 1500x1800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W06	kus	4,000	8 936,65	35 746,60	
247	M	611-W07	okno plast 1500x1800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W07	kus	2,000	13 076,65	26 153,30	
248	M	611-W08	okno plast 1500x1800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W08	kus	5,000	13 076,65	65 383,25	
249	M	611-W09	okno plast 3600x1800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W09	kus	1,000	26 374,10	26 374,10	
250	M	611-W11	okno plast 2500x1750mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W11	kus	1,000	19 638,55	19 638,55	
251	M	611-W12	okno plast 1250x1750mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W12	kus	2,000	9 088,45	18 176,90	
252	M	611-D06	okno plast 1000x1800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.D06	kus	1,000	9 252,90	9 252,90	
	PP		okno plast 1000x1800mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.D06					
253	K	766622133	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky přes 2,5 m s rámem do zdíva	m2	14,940	794,60	11 871,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíracích do zdíva, výšky přes 2,5 m					
	VV		3,6*2,4*1		8,640			
	VV		1,5*4,2*1		6,300			
	VV		Součet		14,940			
254	M	611-W10	okno plast 3600x2400mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W10	kus	1,000	29 274,40	29 274,40	
255	M	611-W17	okno plast 1500x4200mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W17	kus	1,000	26 451,15	26 451,15	
256	K	766629215	Příplatek k montáži oken rovné ostění připojovací spára do 45 mm	m	409,600	154,00	63 078,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára II. do 45 mm					
	VV		W01-W27					
	VV		(3+1,95)*2*4		39,600			
	VV		(3+1,95)*2*4		39,600			
	VV		(3+1,9)*2*4		39,200			
	VV		(3+1,9)*2*2		19,600			
	VV		(4,5+1,9)*2*2		25,600			
	VV		(1,5+1,8)*2*4		26,400			
	VV		(1,5+1,8)*2*2		13,200			
	VV		(1,5+1,8)*2*5		33,000			
	VV		(3,6+1,8)*2*1		10,800			
	VV		(3,6+2,4)*2*1		12,000			
	VV		(2,5+1,75)*2*1		8,500			
	VV		(1,25+1,75)*2*2		12,000			
	VV		(1,25+1,5)*2*1		5,500			
	VV		(0,9+1,5)*2*2		9,600			
	VV		(0,9+1,5)*2*2		9,600			
	VV		(1+0,5)*2*2		6,000			
	VV		(1,5+4,2)*2*1		11,400			
	VV		(1,65+2,65)*2*1		8,800			
	VV		(1,1+2,2)*2*1		6,600			
	VV		(0,9+2,05)*2*1		5,900			
	VV		(1,05+2,1)*2*1		6,300			
	VV		(1,05+2,1)*2*1		6,300			
	VV		(1,45+2,1)*2*2		14,200			
	VV		(1,8+2)*2*1		7,600			
	VV		(1,8+2)*2*1		7,600			
	VV		(1,05+2,1)*2*1		6,300			
	VV		(3+3,5)*2*1		13,000			
	VV		D06					
	VV		(1+1,8)*2*1		5,600			
	VV		Součet		499,600			
257	K	766629631	Montáž těsnění komprimační páskou	m	127,000	85,40	10 845,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Předsazená montáž otvorových výplní dveří těsnění připojovací spáry ostění nebo nadpraží komprimační páskou					
	VV		schéma D1					
	VV		68		68,000			
	VV		schéma D3					
	VV		59		59,000			
	VV		Součet		127,000			
258	M	27344335A	těsnění (ref.ILLBRUCK TN01 30x10mm)	m	139,700	23,20	3 241,04	
	VV		127*1,1 přepočtené koeficientem množství		139,700			
259	K	766660001	Montáž dveřních klídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	813,00	6 504,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	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 jednokřídlových, šířky do 800 mm					
260	M	61162073	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm	kus	2,000	2 748,50	5 497,00	CS ÚRS 2021 01
PP			dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 700x1970-2100mm					
VV			D02					
VV			2	2,000				
VV			Součet	2,000				
261	M	61162074	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	6,000	2 771,00	16 626,00	CS ÚRS 2021 01
PP			dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 800x1970-2100mm					
VV			D01					
VV			3	3,000				
VV			D02					
VV			3	3,000				
VV			Součet	6,000				
262	K	766660002	Montáž dveřních křídel otevíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	882,00	882,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
263	M	61162075	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm	kus	1,000	2 783,00	2 783,00	CS ÚRS 2021 01
PP			dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plně 900x1970-2100mm					
VV			D03					
VV			1	1,000				
VV			Součet	1,000				
264	K	766660411	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva vč.rámu	kus	5,000	3 110,00	15 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku					
265	M	611-W19	dveře plast 1100x2200mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W19	kus	1,000	35 938,65	35 938,65	
266	M	611-W50	dveře plast 900x2050mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W20	kus	1,000	19 487,90	19 487,90	
267	M	611-W21	dveře plast 1050x2070mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W21	kus	1,000	28 296,90	28 296,90	
268	M	611-W22	dveře plast 1050x2070mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W22	kus	1,000	20 672,40	20 672,40	
269	M	611-W26	dveře plast 1050x2070mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W26	kus	1,000	42 252,15	42 252,15	
270	K	766660461	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových s nadsvětlíkem do zdiva vč.rámu	kus	5,000	3 940,00	19 700,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových s nadsvětlíkem					
271	M	611-W18	dveře plast 1800x2650mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W18	kus	1,000	45 189,25	45 189,25	
272	M	611-W23	dveře plast 1450x2100mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W23	kus	2,000	29 453,80	58 907,60	
273	M	611-W24	dveře plast 1800x2000mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W24	kus	1,000	37 071,40	37 071,40	
274	M	611-W25	dveře plast 1800x2000mm vč.kování a doplňků - specifikace viz tab.PSV ozn.W25	kus	1,000	34 827,75	34 827,75	
275	K	766660718	Montáž dveřních křídel dokování staveče křídla	kus	10,000	87,00	870,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních doplňků staveče křídla					
276	M	54916362	kování dveřní staveč dveří	kus	10,000	565,00	5 650,00	CS ÚRS 2021 01
PP			kování dveřní staveč dveří					
277	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	5,000	121,00	605,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru					
278	M	562001	větrací mřížka do dveřního křídla vč.spojovacího materiálu	pár	5,000	230,00	1 150,00	
279	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku					
280	M	54924010	zámek	kus	9,000	585,00	5 265,00	CS ÚRS 2021 01
281	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou	kus	9,000	161,00	1 449,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štitku s klikou					
282	M	54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu	kus	9,000	632,00	5 688,00	CS ÚRS 2021 01
283	K	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	6,000	219,00	1 314,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm					
VV			2+2+2	6,000				
VV			Součet	6,000				
284	K	766694122	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	16,000	302,00	4 832,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
VV			4+2+5+2+2+1	16,000				
VV			Součet	16,000				
285	K	766694124	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 3,6 m	kus	9,000	440,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 do 3600 mm					
VV			4+2+1+1+1	9,000				
VV			Součet	9,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	766694125	Montáž parapetních dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 3,6 m	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 3600 mm					
287	M	61144404	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 400mm	m	71,830	407,00	29 234,81	CS ÚRS 2021 01
PP			parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 400mm					
	VV		3*4		12,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		4,5*2		9,000			
	VV		1,5*4		6,000			
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		1,5*5		7,500			
	VV		3,6*1		3,600			
	VV		3,6*1		3,600			
	VV		2,5*1		2,500			
	VV		1,25*2		2,500			
	VV		1,25*2		2,500			
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		0,9*2		1,800			
	VV		1*2		2,000			
	VV		1,5*1		1,500			
	VV		Mezisoučet		65,300			
	VV		65,3*0,1		6,530			
	VV		Součet		71,830			
288	M	61144019	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	sada	33,000	30,20	996,60	CS ÚRS 2021 01
PP			koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár					
289	K	766-TV01	M+D kuchyňské linky vč.zařizovacích předmětů - specifikace viz tab.PSV ozn.TV01	kus	1,000	25 300,00	25 300,00	
290	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	8,231	1 070,00	8 807,17	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovné dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				984 054,81	
291	K	767-001	Revize schodiště, případná oprava - půdorys 1PP pozn.2	kus	1,000	26 300,00	26 300,00	
292	K	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné síť, svařované	m2	22,000	360,00	7 920,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí spojených svařováním č.1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.29 - opláštění bude použito stávající					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
293	K	767510112A	Zpětná montáž zakrytí kanálového krytu	m2	44,450	28,70	1 275,72	
PP			č.1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č.101					
	VV		(16,5+5+0,5)*1		22,000			
	VV		č.102+č.103					
	VV		3*1		3,000			
	VV		(4+2+0,75+5,95)*1		12,700			
	VV		4,5*0,5		2,250			
	VV		č.110					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		44,450			
294	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	4,425	56,80	251,34	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových					
	VV		2,625		2,625			
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		4,425			
295	M	69752030	rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/	m2	2,625	7 900,00	20 737,50	CS ÚRS 2021 01
PP			rohož vstupní provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnovky/					
	VV		Z02					
	VV		1*1,8		1,800			
	VV		Z03					
	VV		0,75*1,1		0,825			
	VV		Součet		2,625			
296	M	69752100	rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC	m2	1,800	3 310,00	5 958,00	CS ÚRS 2021 01
PP			rohož textilní provedení 100% PP, zatavený do měkčeného PVC					
	VV		Z04					
	VV		1*1,8		1,800			
	VV		Součet		1,800			
297	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	14,900	88,30	1 315,67	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž vstupních čistících zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů					
	VV		Z02+Z03+Z04					
	VV		(1+1,8)*2		5,600			
	VV		(0,75+1,1)*2		3,700			
	VV		(1+1,8)*2		5,600			
	VV		Součet		14,900			
298	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	14,900	310,00	4 619,00	CS ÚRS 2021 01
PP			rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al					
299	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,000	984,00	984,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových					
300	M	553-D05	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 800x1970mm EW 30 DP1 vč.kování - viz tab.PSV ozn. D05	kus	1,000	40 002,00	40 002,00	
301	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	3,000	1 490,00	4 470,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	M	55341159	dveře dvoukřídlé ocelové 1450x1970mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.D07+D08	kus	2,000	32 177,00	64 354,00	CS ÚRS 2021 01
303	M	55341160	dveře dvoukřídlé ocelové 1750x1970mm vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.D09	kus	1,000	35 187,70	35 187,70	CS ÚRS 2021 01
304	K	767835001	Montáž nástěnných žebříků vč.zábradlí kotvených do zdiva	m	15,710	1 250,00	19 637,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž výrobků nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do zdiva					
	VV		Z07					
	VV		2,5+8,25		10,750			
	VV		Z08					
	VV		2,29+2,67		4,960			
	VV		Součet		15,710			
305	K	767835008	Příplatek za montáž ochranného koše nástěnných žebříků z kompozitů	m	10,920	381,00	4 160,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného Příplatek k cenám za montáž ochranného koše nástěnných žebříků					
	VV		Z07					
	VV		8,25		8,250			
	VV		Z08					
	VV		2,57		2,670			
	VV		Součet		10,920			
306	M	631260-Z07	požární žebřík vč.kotvení, zábradlí a povrchové úpravy - specifikace viz tab.PSV ozn.Z07	kus	1,000	108 121,85	108 121,85	
307	M	631260-Z08	požární žebřík vč.kotvení, zábradlí a povrchové úpravy - specifikace viz tab.PSV ozn.Z08	kus	1,000	50 121,60	50 121,60	
308	K	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	5,000	1 580,00	7 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou					
309	M	TWT.TSL500K10	Kotvicí bod (reference TSL-500-K10)	kus	5,000	5 800,00	29 000,00	
	PP		Kotvicí bod TSL-500-K10					
310	K	767881135	Montáž bodů záchytného systému zátěžových volně ložených	kus	2,000	1 150,00	2 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením volně ložené zátěžové kotvicí body					
311	M	TWT.TSLMB	Kotvicí bod (reference TSL-MB)	kus	2,000	19 670,00	39 340,00	
	PP		Kotvicí bod TSL-MB					
312	K	767881128	Montáž bodů záchytného systému do dřevěných trámových konstrukcí sevěním, kotvením	kus	18,000	1 260,00	22 680,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do dřevěných trámových konstrukcí sevěním, kotvení svrchní, objímkou					
313	M	TWT.TSL300H10142	Kotvicí bod (reference TSL-300-H10(14+2))	kus	10,000	5 250,00	52 500,00	
	PP		Kotvicí bod TSL-300-H10(14+2)					
314	M	TWT.TSL400H10142	Kotvicí bod (reference TSL-400-H10(14+2))	kus	8,000	5 500,00	44 000,00	
	PP		Kotvicí bod TSL-400-H10(14+2)					
315	K	767881151A	Montáž ztužujících trubek	soubor	8,000	5 720,00	45 760,00	
316	M	709001	ztužující trubka pro kotvicí body (reference TSL-300-SR10)	kus	8,000	1 690,00	13 520,00	
	PP		ztužující trubka pro kotvicí body (rel. TSL-300-SR10)					
317	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	1,000	3 430,00	3 430,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům					
318	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení II 6mm	m	100,000	163,00	16 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení II 6mm					
319	M	TWT.TSLNAP6	Napínací koncovka (reference TSL-NAP6)	kus	3,000	6 410,00	19 230,00	
	PP		Napínací koncovka TSL-NAP6					
320	K	76788901A	Tahové zkoušky pro záchytný systém	kus	1,000	1 370,00	1 370,00	
321	K	76788902A	Revize a předání do užívání	kus	1,000	9 600,00	9 600,00	
322	K	767-D10	M+D repase dveří 2300x2370 vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.D10	kus	1,000	21 100,00	21 100,00	
323	K	767-D11	M+D repase dveří 1200x2400 vč.kování - specifikace viz tab.PSV ozn.D11	kus	1,000	16 500,00	16 500,00	
324	K	767-W27	M+D sekční vrata 3000x3500mm vč.kování, ovládání motor - specifikace viz tab.PSV ozn.W17	kus	1,000	54 625,00	54 625,00	
	PP		M+D sekční vrata 3000x3500mm vč.kování, ovládání motor - specifikace viz tab.PSV ozn.W17					
325	K	767-Z01	M+D zámečnické konstrukce Z01 vč.kotvení a spojovacích prvků, úprava žárový Pz - viz výkres č.1.1.19	kg	1 024,000	108,10	110 694,40	
	PP		M+D zámečnické konstrukce Z01 vč.kotvení a spojovacích prvků - viz výkres č.1.1.19					
326	K	767-Z05	M+D skleněná markýza 2000x1200mm s nerezovými nosníky a kotvením - specifikace viz tab.PSV ozn.Z05	kus	1,000	21 100,00	21 100,00	
327	K	767-Z06	M+D ocelové stoupací plošiny s pororošty a kotvením - specifikace viz tab.PSV ozn.Z06	kus	1,000	17 932,00	17 932,00	
328	K	767-Z13	M+D ocelového schodiště se zábradlím a pororošty vč.kotvení a povrchové úpravy - specifikace viz tab.PSV ozn.Z13	kus	1,000	23 345,00	23 345,00	
329	K	767-Z14	M+D krytí kanálu 2000x800mm vč.pororošty, úprava žárový Pz, kotvení - specifikace viz tab.PSV ozn.Z14	m2	1,600	7 044,00	11 270,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Součet		1,600			
330	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	3,699	1 390,00	5 141,61	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	771	Podlahy z dlaždic				920 000,65	
331	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	529,470	13,60	7 200,79	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah					
332	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	990,030	48,70	48 214,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	VV		F1.1					
	VV		162*2		324,000			
	VV		F1.2					
	VV		28,4		28,400			
	VV		F1.3					
	VV		153,51*2		307,020			
	VV		F1.4					
	VV		23*2		46,000			
	VV		F1.5					
	VV		99,64*2		199,280			
	VV		F1.6					
	VV		12,33*2		24,660			
	VV		F1.8					
	VV		7		7,000			
	VV		F1.9					
	VV		14,2		14,200			
	VV		F2.1					
	VV		8,28*2		16,560			
	VV		F2.2					
	VV		6,89		6,890			
	VV		F2.4					
	VV		12,42		12,420			
	VV		F2.5					
	VV		1,8*2		3,600			
	VV		Součet		990,030			
333	K	771161011	Montáž profilu dilatační spáry bez izolace v rovině dlažby	m	101,800	27,70	2 819,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		pozn.47					
	VV		2,4*2		4,800			
	VV		ostatní měřeno CAD					
	VV		86		86,000			
	VV		č103 - pozn.48					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		101,800			
334	M	59054162	profil dilatační	m	111,980	109,00	12 205,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		101,8*1,1		111,980			
	VV		Součet		111,980			
335	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	419,450	124,00	52 011,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č101					
	VV		(19,8+12)*2		63,600			
	VV		(11+4,85)*2*2*2		126,800			
	VV		-3		-3,000			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		-1,45*2		-2,900			
	VV		-1,75		-1,750			
	VV		-1,25+0,3*2		-0,650			
	VV		-2,3		-2,300			
	VV		č102 + pozn.16					
	VV		(11,6+6,65+0,9)*2		38,300			
	VV		(3,9+1,95)*2*2		23,400			
	VV		-2,3		-2,300			
	VV		-1,2+0,3*2		-0,600			
	VV		č103+105					
	VV		(5,95+4,6)*2		21,100			
	VV		(7+5,95)*2		25,900			
	VV		-1,2		-1,200			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		č104					
	VV		(2,4+2,6)*2		10,000			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		č106					
	VV		(7,2+0,15+6,6)*2		27,900			
	VV		-1,75+0,4*2		-0,950			
	VV		č107+108					
	VV		(6,6+2,55)*2		18,300			
	VV		-1,45+0,4*2		-0,650			
	VV		-1,8+0,3*2		-1,200			
	VV		č109					
	VV		(6,6+3)*2		19,200			
	VV		-1,45+0,45*2		-0,550			
	VV		č110					
	VV		(6,6+4,75+1,5+0,3)*2		26,300			
	VV		-0,9+0,3*2		-0,300			
	VV		č114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,3+1,5)*2		7,600			
	VV		-0,9+0,3*2		-0,300			
	VV		č115					
	VV		(2+1,7)*2		7,400			
	VV		-0,8+0,6*2		0,400			
	VV		č120					
	VV		(2,75+1,45)*2		8,400			
	VV		-0,9+0,3*2		-0,300			
	VV		Mezisoučet		403,250			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č201					
	VV		(6,6+2,4+0,3)*2		18,600			
	VV		-0,8*3		-2,400			
	VV		č205					
	VV		Mezisoučet		16,200			
	VV		Součet		419,450			
336	M	59761416	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm	kus	1 537,983	43,30	66 594,66	CS ÚRS 2021 01
	PP		sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 300x80mm					
	VV		(419,45/0,3)*1,1		1 537,983			
	VV		Součet		1 537,983			
337	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/ m2	m2	529,470	460,00	243 556,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
	VV		F1.1					
	VV		162		162,000			
	VV		F1.2					
	VV		28,4		28,400			
	VV		F1.3					
	VV		153,51		153,510			
	VV		F1.4					
	VV		23		23,000			
	VV		F1.5					
	VV		99,64		99,640			
	VV		F1.6					
	VV		12,33		12,330			
	VV		F1.8					
	VV		7		7,000			
	VV		F1.9					
	VV		14,2		14,200			
	VV		F2.1					
	VV		8,28		8,280			
	VV		F2.2					
	VV		6,89		6,890			
	VV		F2.4					
	VV		12,42		12,420			
	VV		F2.5					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		529,470			
338	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná R10 do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	582,417	402,00	234 131,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2					
	VV		529,47*1,1		582,417			
	VV		Součet		582,417			
339	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	10,820	16,00	173,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem					
	VV		Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivé					
	VV		1np					
	VV		3,61+4,08		7,690			
	VV		2np					
	VV		1,8+1,33		3,130			
	VV		Součet		10,820			
340	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	497,840	316,00	157 317,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		F1.1					
	VV		162		162,000			
	VV		F1.2					
	VV		28,4		28,400			
	VV		F1.3					
	VV		153,51		153,510			
	VV		F1.4					
	VV		23		23,000			
	VV		F1.5					
	VV		99,64		99,640			
	VV		F1.8					
	VV		7		7,000			
	VV		F1.9					
	VV		14,2		14,200			
	VV		F2.1					
	VV		8,29		8,290			
	VV		F2.5					
	VV		1,8		1,800			
	VV		Součet		497,840			
341	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	419,450	36,60	15 351,87	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem					
342	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	428,150	165,00	70 644,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
	VV		viz keramický sokl 1np					
	VV		403,25		403,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
VV			č206					
VV			(5,05+2,1)*2		14,300			
VV			č207					
VV			(2+0,9)*2		5,800			
VV			č208					
VV			(1,5+0,9)*2		4,800			
VV			Součet		428,150			
343	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	16,658	587,00	9 778,25	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	776		Podlahy povlakové				98 805,75	
344	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	77,590	13,60	1 055,22	CS ÚRS 2021 01
PP			Příprava podkladu vysátí podlah					
VV			F1.7					
VV			11,68		11,680			
VV			F2.3					
VV			65,91		65,910			
VV			Součet		77,590			
345	K	776121311	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	143,500	37,20	5 338,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) podlah					
VV			F1.7					
VV			11,68		11,680			
VV			F2.3					
VV			65,91*2		131,820			
VV			Součet		143,500			
346	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	65,910	346,00	22 804,86	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
VV			F2.3					
VV			18,99+12,94+3,28+11,87+16,17+2,66		65,910			
VV			Součet		65,910			
347	M	28411012A	PVC heterogenní protiskluzná tl 2,50mm - specifikace viz skladba F2.3	m2	72,501	577,00	41 833,08	
VV			65,91*1,1		72,501			
VV			Součet		72,501			
348	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla vč.frézování	m	39,546	60,50	2 392,53	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)					
VV			(65,91/2)*1,2		39,546			
VV			Součet		39,546			
349	K	776261111A	Montáž podlahovin z pryže elektrostatických	m2	11,680	223,00	2 604,64	
VV			F1.7					
VV			11,68		11,680			
VV			Součet		11,680			
350	M	27251100	koberec dielektrický do 26kV š 1300mm tl 5mm	m2	12,848	489,00	6 282,67	CS ÚRS 2021 01
PP			koberec dielektrický do 26kV š 1300mm tl 5mm					
VV			11,68*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		12,848			
351	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	72,500	102,00	7 395,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž lišt obvodových lepených					
VV			č202					
VV			(6+3,25)*2		18,500			
VV			-0,8		-0,800			
VV			č203					
VV			(3,95+3,25)*2		14,400			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			č204					
VV			(1,75+1,9)*2		7,300			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			č209					
VV			(5,05+2,35)*2		14,800			
VV			-0,8		-0,800			
VV			č210					
VV			(6,6+2,45)*2		18,100			
VV			-0,8*2		-1,600			
VV			č212					
VV			(1,9+1,35)*2		6,500			
VV			-0,7		-0,700			
VV			Součet		72,500			
352	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	73,950	22,10	1 634,30	CS ÚRS 2021 01
PP			lišta soklová PVC 30x30mm					
VV			72,5*1,02		73,950			
VV			Součet		73,950			
353	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	12,550	141,00	1 769,55	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž lišt přechodových šroubovaných					
VV			D01					
VV			0,8*3		2,400			
VV			D02					
VV			0,8*3		2,400			
VV			D03					
VV			0,9*1		0,900			
VV			D04					
VV			0,7*2		1,400			
VV			D05					
VV			0,8*1		0,800			
VV			D07					
VV			1,45		1,450			
VV			D08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,45		1,450			
	VV		D09					
	VV		1,75		1,750			
	VV		Součet		12,550			
354	M	55343115	profil přechodový	m	12,495	443,00	5 535,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,25*1,02		12,495			
	VV		Součet		12,495			
355	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,337	476,00	160,41	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	781	Dokončovací práce - obklady				102 646,40	
356	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	59,100	48,70	2 878,17	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č110					
	VV		(0,9+1,5)*1,5		3,600			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č203					
	VV		(1,45+0,7)*1,5		3,225			
	VV		č206					
	VV		(5,05+2,1)*2		28,600			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č207					
	VV		(2+0,9)*2*2		11,600			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č208					
	VV		(1,5+0,9)*2*2		9,600			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		č209 - pozn.6					
	VV		(5,05+0,6)*1,5		8,475			
	VV		Součet		59,100			
357	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	99,425	368,00	36 588,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	VV		S9,1		59,100			
	VV		viz keramický sokl 1np					
	VV		403,25*0,10		40,325			
	VV		Součet		99,425			
358	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	59,100	507,00	29 963,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem malozformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
359	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	65,010	343,00	22 298,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		59,1*1,1		65,010			
	VV		Součet		65,010			
360	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	33,500	72,50	2 428,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č110					
	VV		(0,9+1,5)*1,5		3,600			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č203					
	VV		(1,45+0,7)*1,5		3,225			
	VV		č207					
	VV		(2+0,9)*2*2		11,600			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		č208					
	VV		(1,5+0,9)*2*2		9,600			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		č209 - pozn.6					
	VV		(5,05+0,6)*1,5		8,475			
	VV		Součet		33,500			
361	K	781491021	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na keramický obklad	m2	0,240	443,00	106,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2					
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č206 - pozn.4					
	VV		0,8*0,4		0,240			
	VV		Součet		0,240			
362	M	63465122	zrcadlo nemontované číré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm	m2	0,264	716,00	189,02	CS ÚRS 2021 01
	PP		zrcadlo nemontované číré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm					
	VV		0,24*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		0,264			
363	K	781494511A	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	55,100	111,00	6 116,10	
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č110					
	VV		0,9+1,5+1,5*2		5,400			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č203					
	VV		1,45+0,7+1,5*2		5,150			
	VV		č206					
	VV		(5,05+2,1)*2		14,300			
	VV		2*6		12,000			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		-0,8		-0,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		č207					
	VV		(2+0,9)*2		5,800			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		č208					
	VV		(1,5+0,9)*2		4,800			
	VV		2		2,000			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		č209 - pozn.6					
	VV		5,05+0,6+1,5*2		8,650			
	VV		Součet		55,100			
364	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	32,100	40,60	1 303,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č110					
	VV		0,9+1,5		2,400			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č203					
	VV		1,45+0,7		2,150			
	VV		č206					
	VV		(5,05+2,1)*2		14,300			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		č207					
	VV		(2+0,9)*2		5,800			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		č208					
	VV		(1,5+0,9)*2		4,800			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		č209 - pozn.6					
	VV		5,05+0,6		5,650			
	VV		Součet		32,100			
365	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,319	587,00	774,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				356 359,36	
366	K	783009421	Bezpečnostní šrafování stěnových nebo podlahových hran	m	89,380	260,00	23 238,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bezpečnostní šrafování rohových hran stěnových nebo podlahových					
	VV		č1.1.09 - půdorys 1PP - návrh					
	VV		pozn.2					
	VV		1,2*2		2,400			
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O108					
	VV		31,7		31,700			
	VV		O107					
	VV		11,64*2		23,280			
	VV		pozn.2					
	VV		1,2*2		2,400			
	VV		1,2*(2+2)		4,800			
	VV		č101 - pozn.19					
	VV		(3+3,5*2)*2		20,000			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		pozn.2					
	VV		1,2*4		4,800			
	VV		Součet		89,380			
367	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	736,027	118,00	86 851,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		O103					
	VV		3,5*0,372*2*8*2*1,05		43,747			
	VV		O104					
	VV		3,5*0,506*3*2*1,05		11,157			
	VV		O105					
	VV		3,3*0,220*1*2*1,05		1,525			
	VV		Mezisoučet		56,429			
	VV		O106					
	VV		31,7*0,490*1*2*1,05		32,619			
	VV		O107					
	VV		11,64*0,220*2*2*1,05		10,755			
	VV		O202					
	VV		1,65*0,370*3*2*1,05		3,646			
	VV		O205					
	VV		3*0,506*3*2*1,05		9,563			
	VV		Mezisoučet		56,783			
	VV		Z01					
	VV		37,6*2		75,200			
	VV		Mezisoučet		75,200			
	VV		547,615		547,615			
	VV		Mezisoučet		547,615			
	VV		Součet		736,027			
368	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1 315,283	110,00	144 681,13	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		zárubné					
	VV		(0,8+2*2)*(0,1+0,05*2)*2*2		3,640			
	VV		(0,8+2*2)*(0,15+0,05*2)*2*2		4,800			
	VV		(0,7+2*2)*(0,1+0,05*2)*1*2		1,880			
	VV		(0,7+2*2)*(0,15+0,05*2)*1*2		2,350			
	VV		56,783		56,783			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		75,2*2		150,400			
	VV		547,615*2		1 095,230			
	VV		Součet		1 315,263			
369	K	783414201	Základní antikorozní jednorázový syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	44,610	104,00	4 639,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr klempířských konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	VV		viz odrezivění					
	VV		44,61		44,610			
	VV		Součet		44,610			
370	K	783417101	Krycí jednorázový syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	89,220	102,00	9 100,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (emal) klempířských konstrukcí jednorázový syntetický standardní					
	VV		44,61*2		89,220			
	VV		Součet		89,220			
371	K	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo šlukových omítek	m2	486,425	36,60	17 803,16	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo šlukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový					
	VV		čl.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č001+002					
	VV		(6,6+2,4+0,15)*2*1,5		27,450			
	VV		-0,9*1,5		-1,350			
	VV		-1,45*1,5		-2,175			
	VV		č101					
	VV		(19,8+12+0,3)*2*2		128,400			
	VV		-1,5*2+0,3*2*2		-1,800			
	VV		-1,45*2*2		-5,800			
	VV		-1,75*2		-3,500			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-3*2		-6,000			
	VV		-0,9*2+0,5*2*2		0,200			
	VV		-2,3*2		-4,600			
	VV		č103+105					
	VV		(5,95+4,6)*2*1,5		31,650			
	VV		(5,95+7)*2*1,5		38,850			
	VV		-1,2*1,5		-1,800			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		č106					
	VV		(7,2+0,15+6,5)*2*2		55,800			
	VV		-1,75*2+0,3*2*2		-2,300			
	VV		-1,65*2+0,3*2*2		-2,100			
	VV		č107+108					
	VV		(6,6+2,55)*2*1,5		27,450			
	VV		-1,45*1,5+0,3*1,5*2		-1,275			
	VV		-1,65*2+0,3*1,5*2		-2,400			
	VV		č109					
	VV		(6,6+9)*2*1,5		28,800			
	VV		-1,45*1,5+0,3*1,5*2		-1,275			
	VV		č110					
	VV		(6,6+4,75+1,5+0,3)*2*1,5		39,450			
	VV		-0,8*1,5+0,3*1,5*2		-0,450			
	VV		č201					
	VV		(6,6+2,4)*2*1,5		27,000			
	VV		-0,8*1,5*3		-3,600			
	VV		č202					
	VV		(6+3,25)*2*1,5		27,750			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		č203					
	VV		(3,95+3,25)*2*1,5		21,600			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		č204					
	VV		(1,75+1,9)*2*1,5		10,950			
	VV		-0,8*1,5*2		-2,400			
	VV		č205					
	VV		(4,75+1,45)*2*1,5		18,600			
	VV		-0,8*1,5*4		-4,800			
	VV		č209					
	VV		(5,65+2,35)*2*1,5		22,200			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		č210					
	VV		(6,6+2,45)*2*1,5		27,150			
	VV		-0,8*1,5		-1,200			
	VV		č212					
	VV		(1,9+1,35)*2*1,5		9,750			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		Součet		486,425			
372	K	783827421	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	486,425	144,00	70 045,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo šlukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový					
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				168 249,50	
373	K	784181101	Základní akrylátová jednorázová bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	787,145	16,00	12 594,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrace podkladu jednorázová základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		č1.1.10 - půdorys 1NP - návrh					
	VV		č104					
	VV		6,24		6,240			
	VV		(2,6+2,4)*2*3,3		33,000			
	VV		č106					
	VV		49,61		49,610			
	VV		(7,2+0,15+6,5)*2*(3,65-2)		46,035			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		č107+108					
	VV		12,33+4,8		17,130			
	VV		(6,6+2,55)*2*(3,6-1,5)		42,090			
	VV		č109					
	VV		20,34		20,340			
	VV		(6,6+3)*2*(3,7-1,5)		42,240			
	VV		č110					
	VV		29,69		29,690			
	VV		(6,6+4,75+1,5+0,3)*2*(3,6-1,5)		55,230			
	VV		č111					
	VV		2,52		2,520			
	VV		(1,5+1,7)*2*3		19,200			
	VV		č114					
	VV		3,45		3,450			
	VV		(2,3+1,5)*2*3		22,800			
	VV		č115					
	VV		3,61		3,610			
	VV		(2+1,65)*2*3		21,900			
	VV		č116					
	VV		11,68		11,680			
	VV		(4,05+2,75)*2*2,25		30,600			
	VV		č120					
	VV		4,08		4,080			
	VV		(2,75+1,45)*2*3		25,200			
	VV		č1.1.11 - půdorys 2NP - návrh					
	VV		č201					
	VV		12,42		12,420			
	VV		(6,6+2,4)*2*(3,85-1,5)		42,300			
	VV		č202					
	VV		18,99		18,990			
	VV		(6+3,25)*2*(3-1,5)		27,750			
	VV		č203					
	VV		12,94		12,940			
	VV		(3,95+3,25)*2*(3-1,5)		21,600			
	VV		č204					
	VV		3,28		3,280			
	VV		(1,75+1,9)*2*(3-1,5)		10,950			
	VV		č205					
	VV		6,89		6,890			
	VV		(4,75+1,45)*2*(3-1,5)		18,600			
	VV		č206					
	VV		6,95		6,950			
	VV		(5,05+2,1)*2*(3-2)		14,300			
	VV		č207					
	VV		1,8		1,800			
	VV		(2+0,9)*2*(3-2)		5,800			
	VV		č208					
	VV		1,33		1,330			
	VV		(1,5+0,9)*2*(3-2)		4,800			
	VV		č209					
	VV		11,87		11,870			
	VV		(5,05+2,35)*2*(3-1,5)		22,200			
	VV		č210					
	VV		16,17		16,170			
	VV		(6,6+2,45)*2*(3-1,5)		27,150			
	VV		č212					
	VV		2,66		2,660			
	VV		(1,9+1,35)*2*(3-1,5)		9,750			
	VV		Součet		787,145			
374	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	467,743	16,80	7 858,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	VV		č001+002					
	VV		4,8+16,32		21,120			
	VV		(6,6+2,4)*2*(4-1,5)		45,000			
	VV		č103+105					
	VV		61,16+5,62		66,780			
	VV		(5,95+4,6)*2*(3,3-1,5)		37,980			
	VV		(5,95+7)*2*(4,02-1,5)		65,268			
	VV		č201					
	VV		(6,2+6,2)*5,95		73,780			
	VV		11,6*1,35/2*2		15,660			
	VV		(11,6+5,95)*2*4,05		142,155			
	VV		Součet		467,743			
375	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 029,803	18,10	18 639,43	CS ÚRS 2021 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m					
	VV		č101					
	VV		(6,2+6,2)*19,8		245,520			
	VV		14,1*(0,25+1,35/2)*5		65,213			
	VV		(19,8+12+0,3)*2*(7,9-2)		378,780			
	VV		12*1,35/2*2		16,200			
	VV		č102					
	VV		(6,2+6,2)*6,65		82,460			
	VV		11,6*1,35/2*2		15,660			
	VV		(11,6+6,65+0,9)*2*(7,9-2)		225,970			
	VV		Součet		1 029,803			
376	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	787,145	53,00	41 718,69	CS ÚRS 2021 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
377	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	467,743	55,50	25 959,74	CS ÚRS 2021 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
378	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	1 029,803	59,70	61 479,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky přes 5,00 m					
D 786			Dokončovací práce - čalounické úpravy				12 815,48	
379	K	786623111A	Montáž lamelové žaluzie vnitřní manuálně ovládané do oken	m2	17,105	206,00	3 523,63	
VV			W09					
VV			3,6*1,8*1		6,480			
VV			W11					
VV			2,5*1,75*1		4,375			
VV			W12					
VV			1,25*1,75*2		4,375			
VV			W13					
VV			1,25*1,5*1		1,875			
VV			Součet		17,105			
380	M	55346200	Žaluzie horizontální interiérové s lištou vč. ovládání - specifikace viz tab.PSV list č.20	m2	17,105	542,00	9 270,91	CS ÚRS 2021 01
381	K	998786102	Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 12 m	t	0,022	952,00	20,94	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

8122113

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

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: 1.4A.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET SPALINOVÉ CESTY 1.4A.02 PŮDORYS 1.NP – DEMONTÁŽ – UT 1.4A.03 PŮDORYS 2.NP – DEMONTÁŽ – UT 1.4A.04 PŮDORYS 1.NP – NÁVRH – UT 1.4A.05 PŮDORYS 2.NP – NÁVRH – UT 1.4A.06 SCHÉMA ZAPOJENÍ – UT 1.4A.07 ŘEZY KOTELNA – UT

Cena bez DPH

20 636 022,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 636 022,44	21,00%	4 333 564,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 969 587,15

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dřílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady ze soupisu prací	20 636 022,44
HSV - Práce a dodávky HSV	126 842,38
997 - Přesun sutě	126 842,38
PSV - Práce a dodávky PSV	20 364 560,06
713 - Izolace tepelné	407 972,53
731 - Ústřední vytápění - kotelny	15 708 902,50
732 - Ústřední vytápění - strojovny	1 789 209,68
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 846 210,56
734 - Ústřední vytápění - armatury	524 286,33
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	62 355,58
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 622,88
M - Práce a dodávky M	15 120,00
23-M - Montáže potrubí	720,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	14 400,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	7 200,00
OST - Ostatní	122 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

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

Náklady soupisu celkem

20 636 022,44

D		HSV	Práce a dodávky HSV				126 842,38	
D		997	Přesun sutě				126 842,38	
1	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	132,111	203,00	26 818,53	CS ÚRS 2021 01
PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m						
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	132,111	158,20	20 899,96	CS ÚRS 2021 01
PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
3	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 188,999	11,00	13 078,99	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						
VV		132,111*9 Přepočtené koeficientem množství						
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,000	1 975,00	5 925,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04						
5	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	5,124	1 975,00	10 119,90	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						
6	K	997vp1	Odvoz a ekologická likvidace stávajících kotlů a kogeneračních jednotek	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP		Odvoz a ekologická likvidace stávajících kotlů a kogeneračních jednotek 3x teplovodní kotel Polykamp KU8000T (3x cca 18t) 2x kogenerační jednotka Tedom CAT260 TA32 (2x cca 8t)						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				20 364 560,06	
D		713	Izolace tepelné				407 972,53	
7	K	713420811	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pleťvu spojenými drátem tl do 50 mm	m	965,000	55,00	53 075,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pleťvu bez povrchové úpravy spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm						
VV		110+400+80+205+20+80+50+40						
8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	238,000	65,00	15 470,00	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 jednotlivě D do 50 mm						
VV		20+32+54+84+48						
9	M	63154530	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm	m	20,000	87,00	1 740,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm						
10	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	32,000	92,00	2 944,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm						
VV		8+24						
11	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	54,000	121,00	6 534,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm						
VV		34+20						
12	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m	84,000	132,00	11 088,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm						
VV		82,3529411764706*1,02 Přepočtené koeficientem množství						
13	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm	m	48,000	151,00	7 248,00	CS ÚRS 2021 01
PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm						
VV		47,0588235294118*1,02 Přepočtené koeficientem množství						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	499,000	75,00	37 425,00	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					
	VV		68+212+132+26+61		499,000			
15	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	68,000	217,00	14 756,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm					
16	M	63154608	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm	m	212,000	235,00	49 820,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 89/50mm					
17	M	63154034	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm	m	132,000	296,00	39 072,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm					
18	M	63154036	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/60mm	m	26,000	336,00	8 736,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/60mm					
19	M	63154038	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 159/60mm	m	61,000	379,00	23 119,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 159/60mm					
20	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	m2	155,740	165,00	25 697,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá					
21	M	63141799	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 100mm	m2	155,740	297,00	46 254,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 100mm					
	VV		(16*0,688)+(56*0,8577)+(95*1,0179)		155,740			
22	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles plocha tvarová 1x pásy s Al fólií	m2	88,000	225,00	19 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá					
23	M	63141799	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 100mm	m2	88,000	297,00	26 136,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 65kg/m3 tl 100mm					
	VV		11*4*2		88,000			
24	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů nálevkovými izolačními pouzdry	m	186,000	45,00	8 370,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry nálevkovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů					
	VV		124+62		186,000			
25	M	28377096	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 15/20mm	m	124,000	23,00	2 852,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 15/20mm					
26	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 18/20mm	m	62,000	25,00	1 550,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylénu 18/20mm					
27	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	757,000	3,20	2 422,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m					
	VV		238+499+20		757,000			
28	M	24747001	lepidlo pro lepení a těsnění izolačních pásů	litr	4,650	335,00	1 557,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		lepidlo pro lepení a těsnění izolačních pásů					
	VV		186/40		4,650			
29	K	998713101	Přesun hmot tonažní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	3,074	750,00	2 305,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	731	Ústřední vytápění - kotelny					15 708 902,50	
30	K	731201824	Demontáž kotle ocelového automatického výkon do 1160 kW včetně odpojení od systému	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž kotlů ocelových automatických, o výkonu přes 730 do 1160 kW včetně odpojení od systému a uskladnění, včetně neutraizačního boxu					
31	K	731391813	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 20 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů přes 10 do 20 m2					
32	K	731vp1	Demontáž kotle ocelového středotlakého na plyná paliva výkon 5500 kW včetně odpojení od systému	kus	3,000	25 000,00	75 000,00	
	PP		Demontáž kotle ocelového středotlakého na plyná paliva výkon 5500 kW včetně odpojení od systému					
33	K	731vp3	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 200 m2	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Vypuštění vody z kotlů do kanalizace samospádem o výškové ploše kotlů přes 50 do 200 m2					
34	K	731202880	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 20000 kg	kus	3,000	12 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových, o hmotnosti přes 15 000 do 20 000 kg					
35	K	731vp2	Demontáž hořáku na plyné nebo kapalně palivo výkon do 6000 kW	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
	PP		Demontáž hořáku na plyné nebo kapalně palivo výkon do 6000 kW					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	731vp4	Demontáž plynové kogenerační jednotky včetně odpojení od systému	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	
PP			Demontáž plynové kogenerační jednotky včetně odpojení od systému a rozvaděče MaR KGJ					
37	K	731vp5	Demontáž venkovních chladičů kogeneračních jednotek včetně odpojení od systému	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
PP			Demontáž venkovních chladičů kogeneračních jednotek včetně odpojení od systému					
38	K	731vp6	Demontáž stávajícího komínového tělesa kogenerační jednotky	soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	
PP			Demontáž stávajícího komínového tělesa kogeneračních jednotek - délka 15 m - DN300					
39	K	731vp7	Demontáž stávajícího komínového tělesa kondenzačního kotle	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
PP			Demontáž stávajícího komínového tělesa kondenzačního kotle - délka 16 m - DN400 - včetně tlumiče hluku					
40	K	731vp8	Demontáž stávajícího komínového tělesa kotle s atmosférickým hořákem	soubor	3,000	8 000,00	24 000,00	
PP			Demontáž stávajícího komínového tělesa kotle s atmosférickým hořákem - délka 16 m - DN600 - včetně tlumiče hluku					
41	K	731vp9	Demontáž VZT potrubí pro kogenerační jednotku	m	32,000	250,00	8 000,00	
PP			Demontáž VZT potrubí pro kogenerační jednotku - hranaté VZT potrubí 800x800mm 12"2+8		32,000			
42	K	731vp10	Zpětná montáž kotle ocelového automatického výkonu do 1160 kW	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Zpětná montáž kotlů ocelových automatických, o výkonu přes 730 do 1160 kW					
43	K	731vp11	Montáž dvojkotle ocelového stacionárního na plyn kondenzačního o výkonu do 1000 kW	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Montáž dvojkotle ocelového stacionárního na plyn kondenzačního o výkonu do 1000 kW					
44	K	731vp22	Montáž dvojkotle ocelového stacionárního na plyn kondenzačního o výkonu do 2500 kW	soubor	3,000	25 000,00	75 000,00	
PP			Montáž dvojkotle ocelového stacionárního na plyn kondenzačního o výkonu do 2500 kW					
45	M	484vp1	Plynový kondenzační dvojkotel, skládající se ze 2 jednotlivých kotlů o výkonu 1150 kW	kus	3,000	1 646 960,00	4 940 880,00	
PP			Stacionární plynový kondenzační dvojkotel s certifikací pro sdružený odleh spalin S integrovaným předsměšovací hořákem s nízkou el. spotřebou (max 5,5kW), s nízkou produkcí emisí (NOx max. 60mg/kWh) a nízkou hlučností emitovanou ze spalínového hrdla 84dB(A) Výměník tepla z nerezového materiálu (na straně vody) Velký vodní objem tělesa kotle umožňuje odolnost bez regulačních omezení kotle vůči velkým teplotním výkyvům v soustavě a bez omezení delta T (vstup/výstup) Součástí kotle kaskádový regulátor pro řízení 6 jednotek Účinnost dvojkotle min. 98,1% (při 80/60°C a plném výkonu) Parametry: Jmenovitý výkon 80/60°C pro zemní plyn 208 - 2120 kW Účinnost kotle (EN303) 98,1% Jmenovitý tepelný příkon zdroje 214 - 2164 kW Zemní plyn 216,4 m3/hod Emisní faktor NOx: 38 mg/kWh Obsah CO2 ve spalínách: 9% Spotřebič typu C - viz. tech.list č.1					
46	M	484vp2	Plynový filtr R2	kus	6,000	7 750,00	46 500,00	
PP			Plynový filtr R2 - součást dodávky plynového kondenzačního kotle - viz. tech.list č.1					
47	K	731vp12	Montáž hydraulického systémového propojení DN125, pojistné sady a příslušenství	soubor	3,000	6 000,00	18 000,00	
PP			Montáž hydraulického systémového propojení DN125, pojistné sady a příslušenství					
48	M	484vp3	Hydraulická propojovací sada - systémová	kus	3,000	77 125,00	231 375,00	
PP			Hydraulická propojovací sada - systémová Hydraulické propojení výstupů a nízkoteplotních vstupů včetně uzavíracích klapek s elektropohonů 230V- na výstupu z kotlů. Sada obsahuje: - 2x Mezipřirubová klapka D125 - 2x Pohon 230A pro mezipřirubové klapky - 2x Propojení zpátečky - součást dodávky plynového kondenzačního kotle - viz. tech.list č.1					
49	M	484vp4	Mezipřirubová klapka D125	kus	6,000	1 441,00	8 646,00	
PP			Mezipřirubová klapka D125 - součást dodávky plynového kondenzačního kotle - viz. tech.list č.1					
50	M	484vp5	Mezipřirubová armatura - výstup DN125	kus	6,000	5 060,00	30 360,00	
PP			Mezipřirubová armatura - výstup DN125 - součást dodávky plynového kondenzačního kotle - viz. tech.list č.1					
51	M	484vp6	Sada jištění (pro splnění bezpečnostních požadavků EN 12828: > 300 kW)	kus	6,000	3 760,00	22 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Sada jističí (pro splnění bezpečnostních požadavků EN 12828: > 300 kW) - součást dodávky plynového kondenzačního kotle					
	PP		- viz. tech.list č.1					
52	M	484vp7	Komunikační modul pro výměnu dat Komunikační modul pro výměnu dat řídicích systémů se systémy řízení budov přes Modbus TCP nebo Modbus RS485	kus	1,000	5 350,00	5 350,00	
	pp		- součást dodávky plynového kondenzačního kotle					
53	M	484vp8	Modul rozhraní pro připojení pomocí bezdrátového připojení (WLAN) Modul rozhraní pro připojení ovládání systému regulace k routeru domácí sítě pomocí bezdrátového připojení (WLAN) a licenčního klíče pro online službu	kus	1,000	6 735,00	6 735,00	
	PP		- součást dodávky plynového kondenzačního kotle					
54	M	484vp9	Neutralizační box pro kondenzát včetně příslušenství Neutralizační box pro kondenzát včetně příslušenství t2 kg náplň granulátu. Lze umístit pod kotel.	kus	10,000	8 680,00	86 800,00	
	PP		- součást dodávky plynového kondenzačního kotle					
			- viz. tech.list č.1					
55	K	731vp13	Montáž systému odkouření od kotle - DN350 Montáž systému odkouření od kotle - DN350 Univerzální třívrstvý nerezový komínový systém	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP							
56	M	484vp10	Kouřovod DN350 - silikonové mazivo 250g Kouřovod DN350 - silikonové mazivo 250g	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP							
57	M	484vp11	Kouřovod DN350 - přechodový díl DN350 Kouřovod DN350 - přechodový díl DN350	kus	2,000	980,00	1 960,00	
	PP							
58	M	484vp12	Kouřovod DN350 - koleno 85° DN350 Kouřovod DN350 - koleno 85° DN350	kus	2,000	6 760,00	13 520,00	
	PP							
59	M	484vp13	Kouřovod DN350 - kontrolní díl DN350 Kouřovod DN350 - kontrolní díl DN350	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP							
60	M	484vp14	Kouřovod DN350 - rovný díl 450mm DN350 Kouřovod DN350 - rovný díl 450mm DN350	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP							
61	M	484vp15	Kouřovod DN350 - odvaděč kondenzátu univ. DN350 Kouřovod DN350 - odvaděč kondenzátu univ. DN350	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP							
62	M	484vp16	Kouřovod DN350 - nastav.díl kouř. 310-400mm DN350 Kouřovod DN350 - nastav.díl kouř. 310-400mm DN350	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP							
63	M	484vp17	Kouřovod DN350 - těsnění silikon DN350 Kouřovod DN350 - těsnění silikon DN350	kus	10,000	10,00	100,00	
	PP							
64	M	484vp18	Komín DN350 - koleno 85° DN350 Komín DN350 - koleno 85° DN350	kus	1,000	8 250,00	8 250,00	
	PP							
65	M	484vp19	Komín DN350 - vynášecí díl DN350 Komín DN350 - vynášecí díl DN350	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP							
66	M	484vp20	Komín DN350 - rovný díl 950mm DN350 Komín DN350 - rovný díl 950mm DN350	kus	10,000	5 200,00	52 000,00	
	PP							
67	M	484vp21	Komín DN350 - hlavice a přechodový díl DN350 Komín DN350 - hlavice a přechodový díl DN350	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP							
68	M	484vp22	Komín DN350 - těsnění silikon DN350 Komín DN350 - těsnění silikon DN350	kus	11,000	10,00	110,00	
	PP							
69	M	484vp23	Komín DN350 - rozeta a manžeta proti zatékání DN400 Komín DN350 - rozeta a manžeta proti zatékání DN400	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP							
70	M	484vp24	Komín DN350 - průstup střechou 6-15° s manžetou DN400 Komín DN350 - průstup střechou 6-15° s manžetou DN400	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP							
71	M	484vp25	Komín DN350 - stěnová objímka (odstup 50mm) DN400 Komín DN350 - stěnová objímka (odstup 50mm) DN400	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
	PP							
72	M	484vp41	Komín DN350 - absorbní tlumič hluku spalín 2,25m, DN350 Komín DN350 - absorbní tlumič hluku spalín 2,25m, DN350	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP							
73	M	484vp43	Komín DN350 - centrická redukce, DN150 / DN350 Komín DN350 - centrická redukce, DN150 / DN350	kus	1,000	980,00	980,00	
	PP							
74	M	484vp48	Komín DN350 - spona DN350 Komín DN350 - spona DN350	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP							
75	K	731vp14	Montáž systému odkouření od kotle - DN500 Montáž systému odkouření od kotle - DN500 Univerzální třívrstvý nerezový komínový systém	soubor	3,000	15 000,00	45 000,00	
	PP							
76	M	484vp26	Kouřovod DN500 - silikonové mazivo 250g Kouřovod DN500 - silikonové mazivo 250g	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP							
77	M	484vp27	Kouřovod DN500 - přechodový díl DN500 Kouřovod DN500 - přechodový díl DN500	kus	6,000	980,00	5 880,00	
	PP							
78	M	484vp28	Kouřovod DN500 - koleno 85° DN500 Kouřovod DN500 - koleno 85° DN500	kus	3,000	10 290,00	30 870,00	
	PP							
79	M	484vp29	Kouřovod DN500 - kontrolní díl DN500 Kouřovod DN500 - kontrolní díl DN500	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP							
80	M	484vp30	Kouřovod DN500 - odvaděč kondenzátu univ. DN500 Kouřovod DN500 - odvaděč kondenzátu univ. DN500	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
	PP							
81	M	484vp31	Kouřovod DN500 - nastav.díl kouř. 310-400mm DN500 Kouřovod DN500 - nastav.díl kouř. 310-400mm DN500	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	484vp32	Kouřovod DN500 - těsnění silikon DN500	kus	24,000	10,00	240,00	
	PP		Kouřovod DN500 - těsnění silikon DN500					
83	M	484vp33	Komín DN500 - koleno 85° DN500	kus	3,000	10 290,00	30 870,00	
	PP		Komín DN500 - koleno 85° DN500					
84	M	484vp34	Komín DN500 - vynášecí díl DN500	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Komín DN500 - vynášecí díl DN500					
85	M	484vp35	Komín DN500 - rovný díl 950mm DN500	kus	30,000	7 200,00	216 000,00	
	PP		Komín DN500 - rovný díl 950mm DN500					
86	M	484vp36	Komín DN500 - hlavice a přechodový díl DN500	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	PP		Komín DN500 - hlavice a přechodový díl DN500					
87	M	484vp37	Komín DN500 - těsnění silikon DN500	kus	36,000	10,00	360,00	
	PP		Komín DN500 - těsnění silikon DN500					
88	M	484vp38	Komín DN500 - rozeta a manžeta proti zatékání DN550	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		Komín DN500 - rozeta a manžeta proti zatékání DN550					
89	M	484vp39	Komín DN500 - průstup sítěchou 6-15° s manžetou DN550	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	
	PP		Komín DN500 - průstup sítěchou 6-15° s manžetou DN550					
90	M	484vp40	Komín DN500 - stěnová objímka (odstup 50mm) DN550	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	
	PP		Komín DN500 - stěnová objímka (odstup 50mm) DN550					
91	M	484vp42	Komín DN500 - absorbní tlumič hluku spalín 2,25m, DN500	kus	3,000	50 000,00	150 000,00	
	PP		Komín DN500 - absorbní tlumič hluku spalín 2,25m, DN500					
92	M	484vp44	Komín DN500 - centrická redukce, DN150 / DN500	kus	3,000	980,00	2 940,00	
	PP		Komín DN500 - centrická redukce, DN150 / DN500					
93	M	484vp49	Komín DN500 - spona DN500	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		Komín DN500 - spona DN500					
94	M	484vp45	Komín - regulátor tahu (podtlak) DN150	kus	4,000	7 000,00	28 000,00	
	PP		Komín - regulátor tahu (podtlak) DN150					
95	M	484vp46	Komín - těsnění silikon DN150	kus	4,000	10,00	40,00	
	PP		Komín - těsnění silikon DN150					
96	M	484vp47	Komín - spona DN150	kus	4,000	350,00	1 400,00	
	PP		Komín - spona DN150					
97	M	484vp82	Atypická podpěrná zámečnická konstrukce pro komínová tělesa	soubor	4,000	6 000,00	24 000,00	
	PP		Atypická podpěrná zámečnická konstrukce zhotovená z válcovaných profilů (IŘK); p.ú. základní - 2x v horní krycí nátěr, barva šedá. Přesné rozměry nutno dopřesnit při stavbě.					
98	K	731vp21	Montáž plynové kogenerační jednotky v modulárním provedení	soubor	2,000	45 000,00	90 000,00	
	PP		Montáž plynové kogenerační jednotky v modulárním provedení					
99	M	484vp76	Plynová kogenerační jednotka v kapotovaném provedení pro dodávku tepla a elektrické energie	soubor	2,000	3 900 000,00	7 800 000,00	
	PP		Plynová kogenerační jednotka v modulárním provedení Teplotní výkon: 264-375 kW Elektrický výkon: 157-263 kW zemní plyn 18,0 - 100 mbar; 69,3 m³/h emisní faktor R NOx<250 mg/m³, CO<300mg/m³ axiální ventilátor přiváděného vzduchu trubkový výměník tepla pro využití tepla výfukových plynů vodou chlazený plynový zážehový motor deskový výměník tepla pro využití tepla a chladičového okruhu motoru výfuk spalín s katalyzátorem a tlumičem hluku plynová regulační řada, směšovač plynu automatické doplňování mazacího oleje vzduchem chlazený synchronní generátor pro výrobu elektrického proudu včetně elektrorozvaděče pro ovládání a regulaci KGJ startér modulové řízení zapalování (řízené procesorem) - viz. tech. list. 6.2					
100	M	484vp77	Plynová kogenerační jednotka - flexibilní připojky	soubor	2,000	15 600,00	31 200,00	
	PP		Plynová kogenerační jednotka - flexibilní připojky					
101	M	484vp78	Plynová kogenerační jednotka - rozhraní Mod-Bus, LAN-LAN-Router	soubor	2,000	18 100,00	36 200,00	
	PP		Plynová kogenerační jednotka - rozhraní Mod-Bus, LAN-LAN-Router					
102	M	484vp79	Plynová kogenerační jednotka - regulace akumulace tepla	soubor	2,000	45 830,00	91 660,00	
	PP		Plynová kogenerační jednotka - regulace akumulace tepla					
103	M	484vp80	Plynová kogenerační jednotka - doplňkový tlumič hluku výfuku	soubor	2,000	83 000,00	166 000,00	
	PP		Plynová kogenerační jednotka - doplňkový tlumič hluku výfuku typu G (systémový)					
104	M	484vp81	Plynová kogenerační jednotka - sestava nouzového chlazení	soubor	2,000	327 500,00	655 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Plynová kogenerační jednotka - sestava nouzového chlazení - nouzový chladič venkovní, chladič výkon 431 kW, el.příkon 2,69 kW, hladina akust.tlaku (10m): 44 dB, hladina akust.výkonu: 76 dB, hmotnost 680 kg - deskový výměník systému nouzového chlazení, pájený deskový výměník, DN40 G2 PN25 180°C, 100 desk vč. vnější izolace - svařovaná trubka 4 ks, DN40(48.3MM) L=90MM - převlečná matice osmihránná, DN40 GP2 SW/71 - Tepelná izolace PHE - oběhové mokrýběžné čerpadlo s EC motorem, DN50, 35 m3/h, konstr. délka 280mm, dopr. výška 12,0m - Příruba svařovaná DN50 PN6 - šestihránný šroub 8 ks M12-5.5 5.6 DIN EN ISO 4017 - šestihránná matice 8 ks M12 5.2 DIN934 - Třicetý ventil DN50 G2½ PN16 90°C KVS40 vč. vnější servopohonu 24VAC 0-10V, 4-20mA 30S 8VA - 2x mezipřírubová klapka DN65 FL PN16 130°C KVS259 - Příruba svařovaná DN65 PN6 - bimetalový termostat 2 ks - DN50-DN80 Ø80MM 0-120°C GK1,0 - 2 ks odvzdušňovací ventil - R3/8 PN10 -30...180°C - 2 ks kulový ventil - manometr 0-5bar - G¼ 140°C Ø63 GK1,6 AXIAL - uzavírací ventil manometru G¼ PN250 SW19 - pøpøjný ventil RP1½xRP2 3.0BAR 120°C - 2x snímač teploty 6x50MM -35...100°C 4500MM - ventil DN20 GP¼ PN10 120°C KVS1,63 - tlaková expanzní nádoba 35V6, PN6/120°C / R3/4 - plnicí a vypouštěcí ventil DN15 R½xG¼ PN16 120°C - 4x těsnění 2 PN40 56,5x42x2MM 250°C - 4x těsnění DN65 PN10-40 127x77x2MM 400°C					
	PP							
105	K	731vp15	Montáž systému odkouření od kogen.jednotky - DN200	soubor	2,000	12 000,00	24 000,00	
	PP		Montáž systému odkouření od kogen.jednotky - DN200 Přelákový třívrstvý komínový systém pro kogenerační jednotky					
106	M	484vp50	Kouřovod - koleno 90°/DN200/lesk	kus	2,000	4 800,00	9 600,00	
	PP		Kouřovod - koleno 90°/DN200/lesk					
107	M	484vp51	Kouřovod - koleno 90°s KO/DN200/lesk	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	
	PP		Kouřovod - koleno 90°s KO/DN200/lesk					
108	M	484vp52	Kouřovod - rovný díl 0,25m/DN200/lesk	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Kouřovod - rovný díl 0,25m/DN200/lesk					
109	M	484vp53	Kouřovod - rovný díl 0,5m/DN200/lesk	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	
	PP		Kouřovod - rovný díl 0,5m/DN200/lesk					
110	M	484vp54	Kouřovod - rovný díl 1,0m/DN200/lesk	kus	4,000	3 800,00	15 200,00	
	PP		Kouřovod - rovný díl 1,0m/DN200/lesk					
111	M	484vp55	Kouřovod - nastavitelný díl 270-375/DN200/lesk	kus	4,000	1 400,00	5 600,00	
	PP		Kouřovod - nastavitelný díl 270-375/DN200/lesk					
112	M	484vp56	Kouřovod - těsnění dvoulamelové, silikon/DN200	kus	20,000	1,00	20,00	
	PP		Kouřovod - těsnění dvoulamelové, silikon/DN200					
113	M	484vp57	Kouřovod - přechod z příruby na komín.systém/DN200/lesk	kus	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Kouřovod - přechod z příruby na komín.systém/DN200/lesk					
114	M	484vp58	Kouřovod - lůžko přestavitelné 250/60-100/lesk	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	
	PP		Kouřovod - lůžko přestavitelné 250/60-100/lesk					
115	M	484vp59	Komín - kónická hlava/DN200/lesk	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Komín - kónická hlava/DN200/lesk					
116	M	484vp60	Komín - lůžko přestavitelné 250/60-100/lesk	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	
	PP		Komín - lůžko přestavitelné 250/60-100/lesk					
117	M	484vp61	Komín - rovný díl 0,25m/DN200/lesk	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Komín - rovný díl 0,25m/DN200/lesk					
118	M	484vp62	Komín - rovný díl 0,5m/DN200/lesk	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Komín - rovný díl 0,5m/DN200/lesk					
119	M	484vp63	Komín - rovný díl 1,0m/DN200/lesk	kus	20,000	3 800,00	76 000,00	
	PP		Komín - rovný díl 1,0m/DN200/lesk					
120	M	484vp64	Komín - rozeta/250/75/25/lesk	kus	2,000	560,00	1 120,00	
	PP		Komín - rozeta/250/75/25/lesk					
121	M	484vp65	Komín - sopouch 0°/200/krátký/DN200/lesk	kus	2,000	4 800,00	9 600,00	
	PP		Komín - sopouch 0°/200/krátký/DN200/lesk					
122	M	484vp66	Komín - díl s KO/DN200/lesk	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Komín - díl s KO/DN200/lesk					
123	M	484vp67	Komín - těsnění dvoulamelové, silikon/DN200	kus	36,000	100,00	3 600,00	
	PP		Komín - těsnění dvoulamelové, silikon/DN200					
124	M	484vp83	Atypická podpěrná zámečnická konstrukce pro komínová tělesa kogenerací	soubor	2,000	6 000,00	12 000,00	
	PP		Atypická podpěrná zámečnická konstrukce pro komínová tělesa kogenerací - zámečnická konstrukce pod tlumě hluku					
125	M	484vp84	Kotvicí prvky komín.tělesa, pomocné prvky pro uchycení komínu	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Kotvicí prvky komín.tělesa, pomocné prvky pro uchycení komínu na ocel.konstrukci, ocel.nosník apod.					
126	K	731vp18	Revize spalínové cesty	soubor	6,000	1 000,00	6 000,00	
	PP		Revize spalínové cesty					
127	K	731vp19	Kontrola zařízení před uvedením do provozu	soubor	6,000	900,00	5 400,00	
	PP		Kontrola zařízení před uvedením do provozu					
128	K	731vp20	Uvedení kotlů do provozu, revize	soubor	6,000	4 000,00	24 000,00	
	PP		Uvedení kotlů do provozu, revize Zahrnuje práci techniků, cestovné, spuštění kotle a kontrolu funkcí dle kontrolního seznamu, protokoly a dokumentace pro provozovatele.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	731vp23	Uvedení kogenerační jednotky do provozu, revize	soubor	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Uvedení kogenerační jednotky do provozu, revize Zahrnuje práci dvou techniků, cestovné, spuštění jednotky a kontrola funkce dle kontrolního seznamu, protokoly a dokumentace pro provozovatele.					
130	K	731vp16	Demontáž a zpětná montáž úpravní vody včetně úpravy	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž úpravní vody včetně úpravy stávajícího zařízení: - nové dávkovací čerpadlo Jesco LD4 + impulsní vodoměr ETKI - 20 kg inhibitor koroze Cetamine F365 (zásoba pro úpravu 20 m3 surové vody) - práce technika v místě, instalační materiál, jízdní náklady					
131	M	484vp68	Doplnění a úprava stávající úpravní vody	soubor	1,000	15 921,00	15 921,00	
	PP		Doplnění a úprava stávající úpravní vody (Aquina typ BUV-D-120S): - nové dávkovací čerpadlo Jesco LD4 + impulsní vodoměr ETKI - 3ks 20 kg inhibitor koroze Cetamine F365 (zásoba pro úpravu 20 m3 surové vody)					
132	K	731vp17	Rozbor topné vody	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Rozbor topné vody					
133	K	731890801	Přemístění demontovaných kotlen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	73,625	220,00	16 197,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot kotlen vodorovně do 100 m umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m					
134	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelný v objektech v do 6 m	t	54,790	200,00	10 958,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro kotelný stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		732	Ústřední vytápění - strojovny				1 789 209,68	
135	K	732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž těles rozdělovačů a sběračů přes 200 do DN 300					
136	K	732199100	Montáž orientačních šlítků	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž šlítků orientačních					
137	K	732331617	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 80 l	soubor	1,000	1 651,00	1 651,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 80 l					
138	K	732331619	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 140 l	soubor	3,000	3 442,00	10 326,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové pro topné a chladicí soustavy s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 140 l					
139	K	73233177B	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr G 1 k měření tlaku	kus	4,000	693,00	2 772,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nádoby expanzní tlakové příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr k měření tlaku G 1					
140	K	732vp11	Montáž tlakové expanzní nádoby systému nouzového chlazení	soubor	2,000	700,00	1 400,00	
	PP		Montáž tlakové expanzní nádoby systému nouzového chlazení					
141	K	732vp10	Montáž teplovodní teplovzdušné nástěnné jednotky včetně konzol	soubor	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Montáž teplovodní teplovzdušné nástěnné jednotky včetně konzol a zapojení					
142	M	484vp75	Teplovzdušná vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem	soubor	3,000	13 671,00	41 013,00	
	PP		Teplovzdušná vytápěcí jednotka s teplovodním výměníkem čtyřřadý výměník, výkon 31,4 kW, PN3, 2650 m3/h, levé připojení, základní provedení výústky, el.přiklon 280W/230V/50Hz nástěnná konzola, hmotnost 41 kg - viz.tech.list. č.3					
143	K	732vp8	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 40	soubor	1,000	237,00	237,00	
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných závitových DN 40					
144	M	426vp3	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 40 pro vytápění výtlak 4m Qmax 7,0m3/h PN 10 T 110°C	kus	1,000	7 320,00	7 320,00	
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 40 pro vytápění výtlak 4m Qmax 7,0m3/h PN 10 T 110°C - viz. tech.list č.5					
145	K	732429225	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 50 jednoduché	soubor	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých DN 50					
146	M	426vp1	čerpadlo oběhové teplovodní jednoduché přírubové DN 50 pro vytápění výtlak 41m Qmax 47m3/h PN 6/10 T 110°C	kus	2,000	20 084,00	40 168,00	
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní jednoduché přírubové DN 50 pro vytápění výtlak 41m Qmax 47m3/h PN 6/10 T 110°C - viz. tech.list č.5					
147	K	732429228	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 80 jednoduché	soubor	3,000	1 160,00	3 480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých DN 80					
148	M	426vp4	čerpadlo oběhové teplovodní jednoduché přírubové DN 80 pro vytápění výtlak 16m Qmax 74m3/h PN 6 T 110°C	kus	3,000	61 884,00	185 652,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		čerpadlo oběhové teplovodní jednoduché přírubové DN 80 pro vytápění vytlak 18m Qmax 74m3/h PN 6 T 110°C - viz. tech.list č.5					
149	K	732vp6	Nádoba tlaková stojatá vyrovnávací PN 6 o obsahu 14722 l Nádoba tlaková stojatá vyrovnávací PN 6 o obsahu 14722 l - Zásobník z uhlíkové oceli: PN6, pro topnou vodu. - Výška (mm): 3614; Průměr (mm): 2500; Objem (l): 14722 - Hrdla 3x DN100/6, vyp. DN80/6, odvzd. 2", 3x 1/2" pro jímky. - Rev. otvor DN450	soubor	2,000	415 000,00	830 000,00	
150	K	732vp7	Čerpadlo teplovodní suchoběžné přírubové DN 150/220 výkon 11,0 kW in-line jednoduché Čerpadla teplovodní přírubová suchoběžná jednostupňová (nízkotlaká, elektronicky řízená) PN 16, do 140°C s přípojkami v jedné rovině (in-line) jednoduchá DN příruby/oběžné kolo (mm) - výkon motoru (kW) DN 150/220 - 11,0 kW	soubor	2,000	122 484,00	244 968,00	
151	K	732vp5	Přídavná expanzní nádoba PN 6 o objemu 2000 litrů pro čerpadlové automaty Expanzní automaty čerpadlové přídavné expanzní nádoby PN 6/DN65 o objemu 2000 l	soubor	1,000	91 486,00	91 486,00	
152	K	732vp3	Montáž deskového pájeného výměníku tepla včetně izolace Montáž deskového pájeného výměníku tepla včetně izolace	soubor	3,000	1 200,00	3 600,00	
153	M	484vp69	Deskový výměník tepla - voda/ethylenglykol 30% včetně izolace Deskový výměník tepla - voda/ethylenglykol 30% - protiproudé proudění, výkon 76 kW - běžný pájený výměník, velikost výměníku 60, 50 desek - rozměr: délka 174 mm / šířka 113 mm / výška 527 mm - izolace výměníku	soubor	1,000	9 910,00	9 910,00	
154	K	732vp9	Montáž ultrazvukového průtokoměru přírubového a měřiče tepla Montáž ultrazvukového průtokoměru přírubového a měřiče tepla	soubor	8,000	1 630,00	13 040,00	
155	M	484vp71	Ultrazvukový snímač průtoku DN200, přírubový spoj, průtok 400 m3/h včetně měřiče tepla Ultrazvukový snímač průtoku DN200, přírubový spoj, průtok 400 m3/h včetně měřiče tepla Měřič tepla, 2 sekundový interval integrace, komunikace M-Bus	soubor	1,000	58 400,00	58 400,00	
156	M	484vp72	Ultrazvukový snímač průtoku DN50, přírubový spoj, průtok 15 m3/h včetně měřiče tepla Ultrazvukový snímač průtoku DN50, přírubový spoj, průtok 15 m3/h včetně měřiče tepla Měřič tepla, 2 sekundový interval integrace, komunikace M-Bus	soubor	1,000	17 100,00	17 100,00	
157	M	484vp73	Ultrazvukový snímač průtoku DN80, přírubový spoj, průtok 40 m3/h včetně měřiče tepla Ultrazvukový snímač průtoku DN80, přírubový spoj, průtok 40 m3/h včetně měřiče tepla Měřič tepla, 2 sekundový interval integrace, komunikace M-Bus	soubor	3,000	21 020,00	63 060,00	
158	M	484vp74	Ultrazvukový snímač průtoku DN100, přírubový spoj, průtok 100 m3/h včetně měřiče tepla Ultrazvukový snímač průtoku DN100, přírubový spoj, průtok 100 m3/h včetně měřiče tepla Měřič tepla, 2 sekundový interval integrace, komunikace M-Bus	soubor	3,000	31 710,00	95 130,00	
159	K	732320812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 100 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu do 100 l	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
160	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 200 do 500 l - demontáž kalniku	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2021 01
161	K	732320815	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 1000 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 500 do 1 000 l	kus	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
162	K	732320817	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 3000 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 2 000 do 3 000 l	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
163	K	732320821	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 10000 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 7 000 do 10 000 l	kus	2,000	7 300,00	14 600,00	CS ÚRS 2021 01
164	K	732324812	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 100 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: vypuštění vody z nádrží o obsahu do 100 l	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
165	K	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
166	K	732324817	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 3000 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 2 000 do 3 000 l	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
167	K	732324821	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 10000 litrů Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových: vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 7 000 do 10 000 l	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 7 000 do 10 000 l					
168	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 litrů	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmутí nádrží z konzol, rozřezání nádrží - rozřezání demontovaných nádrží o obsahu do 1 000 l					
169	K	732393821	Rozřezání demontované nádrže obsah do 10000 litrů	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sejmутí nádrží z konzol, rozřezání nádrží - rozřezání demontovaných nádrží o obsahu přes 5 000 do 10 000 l					
170	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40					
171	K	732420814	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 65	kus	3,000	330,00	990,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 65					
172	K	732420815	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 80	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 80					
173	K	732420817	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 125	kus	1,000	733,00	733,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 125					
174	K	732420818	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 150	kus	1,000	936,00	936,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 150					
175	K	732vp1	Demontáž a zpětná montáž expanzního automatu	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	
176	K	732vp2	Zpětná montáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 3000 litrů	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 2 000 do 3 000 l					
177	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	11,915	210,00	2 502,15	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostavěbní přemístění vytvářených (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
178	K	732vp4	Demontáž teplovzdušné nástěnné jednotky včetně odpojení a kotevních prvků	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	
	PP		Demontáž teplovzdušné nástěnné jednotky včetně odpojení a kotevních prvků					
179	K	898732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	8,111	230,00	1 865,53	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 846 210,56	
180	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	110,000	56,00	6 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38					
	VV		45*2+10*2		110,000			
181	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 60,3	m	400,000	65,00	26 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 38 do 60,3					
	VV		25*4+20*4+60*2+50*2		400,000			
182	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	80,000	80,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3 do 89					
	VV		10*4+20*2		80,000			
183	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	205,000	86,00	17 630,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133					
	VV		2*6+40+35+16+30+25*2+20		205,000			
184	K	733120836	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 159	m	20,000	98,00	1 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 133 do 159					
	VV		3*5+5		20,000			
185	K	733120839	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 219	m	60,000	120,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 219					
	VV		20*3		60,000			
186	K	733120842	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 273	m	50,000	128,00	6 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 273					
	VV		8+32+10		50,000			
187	K	733120843	Demontáž potrubí ocelového hladkého D 324	m	40,000	200,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø 324					
	VV		20*2		40,000			
188	K	733121212	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 28x2,6	m	24,000	290,00	6 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 28/2,6					
	VV		2*12		24,000			
189	K	733121214	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 31,8x2,6	m	34,000	302,00	10 268,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 31,8/2,6					
	VV		6*4+10		34,000			
190	K	733121216	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 44,5x3,2	m	84,000	490,00	41 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 44,5/3,2					
	VV		2*40+4		84,000			
191	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 57x3,2	m	48,000	584,00	28 032,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 57/3,2					
	VV		4+2*22		48,000			
192	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 76x3,2	m	68,000	754,00	51 272,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10+2*28+2		68,000			
193	K	733121225	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 89x3,6	m	212,000	954,00	202 248,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 89/3,6					
	VV		(2*30)+(2*60)+(4*8)		212,000			
194	K	733121228	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 108x4,0	m	132,000	1 244,00	164 208,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 108/4,0					
	VV		120+(3*4)		132,000			
195	K	733121232	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 133x4,0	m	26,000	1 616,00	42 016,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 133/4,0					
	VV		2*10+6		26,000			
196	K	733121235	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 159x4,5	m	61,000	1 969,00	120 109,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 159/4,5					
	VV		(6*8)+5+4+4		61,000			
197	K	733121239	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 219x6,3	m	16,000	2 606,00	41 696,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 219/6,3					
	VV		6+6+4		16,000			
198	K	733121244	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 273x7,0	m	56,000	4 500,00	252 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 273/7,0					
	VV		32+6+12+6		56,000			
199	K	733121245	Potrubií ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojované svařováním D 324x8,0	m	95,000	5 850,00	555 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých v kotelnách a strojovnách Ø 324/8,0					
	VV		65+30		95,000			
200	K	733140811	Odfezání nádoby odvzdušňovací	kus	8,000	110,00	880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž odvzdušňovacích nádob a sifů odfezání nádoby					
	VV		3*2+2		8,000			
201	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových do DN 50					
202	K	733141105	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových DN 100	kus	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a odkalovače nádoby z trubek ocelových DN 100					
203	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	142,000	11,00	1 562,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 51/2,6					
	VV		24+34+84		142,000			
204	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	48,000	17,00	816,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 51/2,6 do 60,3/2,9					
205	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	280,000	23,00	6 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0					
	VV		68+212		280,000			
206	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	158,000	30,00	4 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0					
	VV		132+26		158,000			
207	K	733190235	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 133x5,0 do D 159x6,3	m	61,000	35,00	2 135,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 133/5,0 do 159/6,3					
208	K	733190239	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 159x6,3 do D 219x6,3	m	16,000	50,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 159/6,3 do 219/6,3					
209	K	733190244	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 245x6,3 do D 273x7,0	m	56,000	60,00	3 360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 245/6,3 do 273/7,0					
210	K	733190245	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 273x7,0 do D 324x8,0	m	95,000	70,00	6 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 273/7,0 do 324/8,0					
211	K	733222302	Potrubií měděné polotvrdé spojované lisováním D 15x1 mm	m	124,000	257,00	31 868,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubií z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 18, T _w +110°C Ø 15/1					
	VV		2*(48+8+6)		124,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
212	K	733223303	Potrubi měděné polotvrdé spojované lisováním D 18x1 mm	m	62,000	295,00	18 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 18/1					
	VV		2*31		62,000			
213	K	733223304	Potrubi měděné polotvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	m	20,000	336,00	6 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trubek měděných polotvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 22/1					
	VV		2*10		20,000			
214	K	733223304	Potrubi měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	m	8,000	489,00	3 912,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 28/1,5					
	VV		2*4		8,000			
215	K	733223305	Potrubi měděné tvrdé spojované lisováním D 35x1,5 mm	m	20,000	615,00	12 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním PN 16, T= +110°C Ø 35/1,5					
	VV		2*10		20,000			
216	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	234,000	30,00	7 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5					
	VV		124+62+20+8+20		234,000			
217	K	733390802	Demontáž potrubí plastového do D 50x4,6 mm	m	25,000	40,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z trubek plastových Ø přes 25/2,3 do 50/4,6					
218	M	28615155	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 32mm dl 4m	m	30,000	470,00	14 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 32mm dl 4m					
219	M	286vp5	Flexi nerez potrubí pro připojení jednotky VZT, DN40	m	4,000	3 202,00	12 808,00	
	PP		Flexi nerez potrubí pro připojení jednotky VZT, DN40					
220	M	286vp1	Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 50	soubor	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 50					
221	M	286vp2	Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 100	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 100					
222	M	286vp3	Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 200	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 200					
223	M	286vp4	Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 300	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PP		Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 300					
224	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	14,583	230,00	3 354,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
225	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	14,289	230,00	3 286,47	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
		D 734	Ústřední vytápění - armatury			524 286,33		
226	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	42,000	312,00	13 104,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100					
	VV		22+4+2+6+4+4		42,000			
227	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	12,000	545,00	6 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150					
	VV		7+5		12,000			
228	K	734100814	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 200	kus	16,000	796,00	12 736,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 150 do DN 200					
	VV		14+2		16,000			
229	K	734100815	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 250	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 200 do DN 250					
230	K	734100816	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 300	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 250 do DN 300					
231	K	734100822	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 100	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami přes 50 do DN 100					
	VV		2+1		3,000			
232	K	734100823	Demontáž armatury přírubové se třemi přírubami do DN 150	kus	1,000	690,00	690,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur přírubových se třemi přírubami přes 100 do DN 150					
233	K	734109116	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 80	soubor	3,000	1 077,00	3 231,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 80					
234	M	551vp2	Mechanický magnetický filtr, DN80, 16 bar, vnitřní závit	kus	3,000	29 600,00	88 800,00	
	PP		Mechanický magnetický filtr, DN80, 16 bar nerezová ocel, neodýmový magnet, DN80 vnitřní závit, 10 bar, filtrace permanentní - nerezová vložka 100mikronů síla magnetu 12 000 Gauss					
235	K	734109117	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 100	soubor	3,000	1 380,00	4 140,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 100					
236	M	551vp3	Mechanický magnetický filtr, DN100, 16 bar, vnitřní závit	kus	3,000	30 800,00	92 400,00	
PP			Mechanický magnetický filtr, DN100, 16 bar nerezová ocel, neodýmový magnet, DN100 vnitřní závit, 10 bar, filtrace permanentní - nerezová vložka 100mikronů síla magnetu 12 000 Gauss					
237	K	734109121	Montáž armatury přírubové se dvěma přírubami PN 6 DN 250	soubor	1,000	4 032,00	4 032,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 6 DN 250					
238	M	551vp1	Mechanický magnetický filtr, DN250, 10 bar, příruba	kus	1,000	28 400,00	28 400,00	
PP			Mechanický magnetický filtr, DN250, 10 bar nerezová ocel, neodýmový magnet, DN250 příruba, 10 bar, filtrace permanentní - nerezová vložka 100mikronů síla magnetu 12 000 Gauss průtok až 560 m3/hod s přípravou na manometr					
239	K	734153422	Šoupátko přírubové víkové DN 150 PN 16 do 400°C těsnící sedlo nerez/nerez S 15 111 516	soubor	1,000	8 450,00	8 450,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Šoupátko přírubové víkové s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 16 do 400°C (S 15 111 516) DN 150					
240	K	734192317	Klapka přírubová zpětná DN 80 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	5,000	2 048,00	10 240,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 80					
241	K	734192322	Klapka přírubová zpětná DN 150 PN 16 do 100°C samočinná	soubor	2,000	4 770,00	9 540,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky zpětné samočinné PN 16 do 100°C DN 150					
242	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	7,000	721,00	5 047,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65					
VV			3+4	7,000				
243	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	5,000	887,00	4 435,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80					
VV			2+3	5,000				
244	K	734193117	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 100 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	6,000	1 068,00	6 408,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 100					
VV			3+3	6,000				
245	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	3,000	1 441,00	4 323,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 125					
246	K	734193119	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 150 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	13,000	1 485,00	19 305,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 150					
VV			4+3+3+3	13,000				
247	K	734193121	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 250 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,000	5 440,00	21 760,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 250					
248	K	734vp4	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 300 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	1,000	6 168,00	6 168,00	
PP			Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 300					
249	K	734209128	Montáž armatury závitové s třemi závitů G 2	kus	2,000	234,00	468,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž závitových armatur se 3 závitů G 2 (DN 50)					
250	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	22,000	210,00	4 620,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
VV			4+2+2+2+2+2+4+4	22,000				
251	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	4,000	1 266,00	5 064,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily regulační závitové vyvažovací přímé PN 20 do 100°C G 5/4					
VV			1+3	4,000				
252	K	734221532	Ventil závitový termostatický rohový jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	19,000	167,00	3 173,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily regulační závitové termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2					
VV			5+2+12	19,000				
253	K	734vp3	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles	kus	19,000	126,00	2 394,00	
PP			Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles					
254	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	220,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
255	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2					
256	K	734251213	Ventil závitový pojistný rohový G 1 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	6,000	357,00	2 142,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ventily pojistné závitové a čepové rohové provozní tlak od 2,5 do 6 bar G 1					
257	K	734261333	Šroubení topenářské rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	19,000	149,00	2 831,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Šroubení topenářské PN 16 do 120°C rohové G 1/2					
VV			5+2+12	19,000				
258	K	734271148	Šoupátko závitové uzavírací G 2 PN 16 do 80°C	kus	1,000	917,00	917,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Šoupátko uzavírací závitové PN 16 do 80°C G 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	K	734291122	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 90°C závitový	kus	13,000	52,00	676,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/8					
	VV		6+1+2+2+2		13,000			
260	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	30,000	84,00	2 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4					
	VV		6+6+8+2+2+6		30,000			
261	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,000	362,00	724,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závitů G 1 1/2					
262	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	26,000	250,00	6 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1					
	VV		2+10+8+4+2		26,000			
263	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	525,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/2					
	VV		6+2+2+2+4		16,000			
264	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	802,00	1 604,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 2					
265	K	734411127	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 100 mm délky 100 mm	kus	24,000	250,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 100 mm délka stonku 100 mm					
	VV		4+2+2+2+2+4+2+4		24,000			
266	K	734421102	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm spodní připojení	kus	17,000	220,00	3 740,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou spodní připojení (radiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm					
	VV		4+4+2+3+4		17,000			
267	K	734494212	Návarek s trubkovým závitem G 3/8	kus	13,000	9,00	117,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/8					
268	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	32,000	11,00	352,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
269	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	28,000	14,00	392,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4					
270	K	734VP2	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 100 PN 16 do 300°C ovládaný elektrickým servomotorem	soubor	1,000	37 450,00	37 450,00	
	PP		Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané elektrickým servomotorem PN 16 do 300°C (V 30 113 616) DN 100					
271	K	734vp1	Ventil přírubový uzavírací přímý DN 150 PN 16 do 300°C ovládaný elektrickým servomotorem	soubor	1,000	54 660,00	54 660,00	
	PP		Ventily uzavírací přírubové přímé ovládané elektrickým servomotorem PN 16 do 300°C (V 30 113 616) DN 150					
272	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	18,000	42,00	756,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2					
	VV		9*2		18,000			
273	K	734200812	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1	kus	14,000	60,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 1/2 do G 1					
	VV		6+8		14,000			
274	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	18,000	60,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1					
	VV		2*3+6*2		18,000			
275	K	734200823	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 6/4	kus	14,000	80,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1 do G 6/4					
	VV		10+4		14,000			
276	K	734295023	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový třicestný G 5/4" se servomotorem	kus	1,000	3 136,00	3 136,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily závitové PN 10 T= 120°C třicestné se servomotorem G 5/4					
277	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrem	kus	22,000	80,00	1 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž teploměrů s ochranným pouzdrem přímých a rohových					
	VV		4+2+8+2+2+2+2		22,000			
278	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž tlakoměrů se spodním připojením					
	VV		2*5		10,000			
279	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	7,152	665,00	4 756,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitřní přemístění přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
280	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	2,453	665,00	1 631,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa					62 355,58
281	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	66,670	30,00	2 000,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
	VV		(0,21*(30+27+24+12+14+18+38))+(0,37*12+28)		66,670			
282	K	735151271	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/400 mm výkon 401 W	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 400 mm / 401 W					
283	K	735151272	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/500 mm výkon 501 W	kus	1,000	1 165,00	1 165,00	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 500 mm / 501 W					
284	K	735151473	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 773 W	kus	1,000	1 550,00	1 550,00	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					
285	K	735151479	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	1,000	2 142,00	2 142,00	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					
286	K	735151493	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/600 mm výkon 1052 W	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 600 mm / 1052 W					
287	K	735151494	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/700 mm výkon 1228 W	kus	1,000	2 543,00	2 543,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 700 mm / 1228 W					
288	K	735151497	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 900/1000 mm výkon 1754 W	kus	1,000	2 576,00	2 576,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1754 W					
289	K	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	3,000	2 800,00	8 400,00	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					
290	K	735151581	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 2686 W	kus	2,000	3 050,00	6 100,00	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 1600 mm / 2686 W					
291	K	735151582	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1800 mm výkon 3022 W	kus	1,000	3 256,00	3 256,00	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					
292	K	735151679	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1200 mm výkon 2887 W	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	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 1200 mm / 2887 W					
293	K	735151681	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 3850 W	kus	2,000	4 550,00	9 100,00	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 1600 mm / 3850 W					
294	K	735151683	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm výkon 4812 W	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	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 2000 mm / 4812 W					
295	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	32,000	13,00	416,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles					
296	K	735vp1	Otopné těleso panelové třideskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2300 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	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 2300 mm					
297	K	735164521	Montáž otopného tělesa trubkového na stěny výšky tělesa do 1340 mm	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otopná tělesa trubková montáž těles na stěnu výšky tělesa do 1340 mm					
298	M	541vp1	těleso trubkové koupelnové 1220x500mm 325W	kus	1,000	1 124,00	1 124,00	
	PP		těleso trubkové koupelnové 1220x500mm 325W					
299	K	735221812	Demontáž registru trubkového hladkého DN 50 délka do 3 m dvoupřamenný	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž registru z trubek hladkých DN 50 stavební délky do 3 m, o počtu přamennů registru 2					
300	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registru nebo konvektorů do odpadu	kus	44,000	10,00	440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registru, konvektorů do odpadu					
	VV		11*4		44,000			
301	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	67,000	22,00	1 474,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohřeváků, zásobníků a nádrží					
302	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m Vnitrosístení přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,656	780,00	1 291,68	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m					
303	K	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,010	780,00	787,80	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D			783	Dokončovací práce - nátěry			25 622,88	
304	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	190,000	14,00	2 660,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
VV			24+34+84+48					
PP			190,000					
305	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	412,000	17,00	7 004,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický					
VV			68+212+132					
PP			412,000					
306	K	783614571	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 150 mm	m	87,000	19,00	1 653,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm syntetický					
VV			26+61					
PP			87,000					
307	K	783614581	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	16,000	80,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický					
VV			16					
PP			16,000					
308	K	783614591	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN přes 200 mm	m2	144,732	90,00	13 025,88	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 200 mm syntetický					
VV			(56*0,8577)+(95*1,0179)					
PP			144,732					
D			M	Práce a dodávky M			15 120,00	
D			23-M	Montáže potrubí			720,00	
309	K	230071104	Revize ventil pojistný do PN 40 DN 25	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Revize ventilů pojistných do PN 40 DN 25					
D			58-M	Revize vyhrazených technických zařízení			14 400,00	
310	K	580203005	Zkouška těsnosti tlakových nádob stabilních přes 5,0 m3	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkouška těsnosti tlakových nádob stabilních obsahu přes 5,0 m3					
311	K	580204001	Tlaková zkouška tlakových nádob stabilních do 0,2 m3	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Tlaková zkouška tlakových nádob stabilních obsahu do 0,2 m3					
312	K	580204005	Tlaková zkouška tlakových nádob stabilních přes 5,0 m3	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Tlaková zkouška tlakových nádob stabilních obsahu přes 5,0 m3					
313	K	580401004	Kontrola nízkotlaké kotelny přes 2 MW	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kontrola nízkotlaké kotelny instalovaný výkon přes 2 MW					
D			HZS	Hodinové zúčtovací sazby			7 200,00	
314	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábů	hod	24,000	300,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábů					
D			OST	Ostatní			122 300,00	
315	K	OSTvp1	Topná zkouška	hod	60,000	350,00	21 000,00	
PP			Topná zkouška					
316	K	OSTvp2	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění	hod	48,000	350,00	16 800,00	
PP			Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění					
317	K	OSTvp3	Koordinace řemesel	hod	40,000	350,00	14 000,00	
PP			Koordinace řemesel					
318	K	OSTvp4	Zednické přímocce, zřízení prostupů včetně zapravení	hod	60,000	200,00	12 000,00	
PP			Zednické přímocce, zřízení prostupů včetně zapravení					
319	K	OSTvp5	Zaškolení obsluhy	hod	56,000	300,00	16 800,00	
PP			Zaškolení obsluhy					
320	K	OSTvp6	Zkušební provoz	hod	60,000	300,00	18 000,00	
PP			Zkušební provoz					
PP			- spuštění a vyladění systému vytápění, MaR apod.					
321	K	OSTvp7	Prohlídka stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.	hod	18,000	250,00	4 500,00	
PP			Prohlídka stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.					
322	K	OSTvp8	Jeřábnické práce, včetně zapůjčení jeřábu pro instalaci kotlů a dopravy	hod	24,000	800,00	19 200,00	
PP			Jeřábnické práce, včetně zapůjčení jeřábu pro instalaci kotlů a dopravy					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014B - Zařízení vzduchotechniky

KSO:

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaalova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

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: 1.4B.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – VZT PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET POTŘEBY SPALOVACÍHO VZDUCHU PŘÍLOHA Č.2 TABULKA NAVRŽENÝCH ZAŘÍZENÍ 1.4B.02 PŮDORYS 1.NP – VZT 1.4B.03 PŮDORYS 2.NP – VZT 1.4B.04 ŘEZY – VZT

Cena bez DPH

1 227 026,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 227 026,84	21,00%	257 675,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 484 702,48

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014B - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorałova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 227 026,84

PSV - Práce a dodávky PSV

1 227 026,84

751 - Vzduchotechnika	35 325,00
751-1 - Zařízení VZT 1	440 666,42
751-2 - Zařízení VZT 2	100 626,40
751-3 - Zařízení VZT 3	72 727,27
751-4 - Zařízení VZT 4	22 288,80
751-5 - Zařízení VZT 5	25 628,80
751-6 - Zařízení VZT 6	33 248,80
751-7 - Zařízení VZT 7 - kogenerace	259 470,60
751-8 - Zařízení VZT 8 - ostatní	105 644,75
751-9 - Zařízení CHL 1	72 000,00
OST - Ostatní	59 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014B - Zařízení vzduchotechniky

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 227 026,84

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 227 026,84

D 751

Vzduchotechnika

35 325,00

1	K	751111814	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 800 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí, průměru přes 600 do 800 mm								
2	K	751398856	Demontáž protidešťové žaluzie z potrubí čtyřhranného přes průřez 0,750 m2	kus	10,000	400,00	4 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky z čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,750 m2								
3	K	751510863	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového čtyřhranného do suti průřezu do 1,13 m2	m	25,000	185,00	4 625,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,50 do 1,13 m2								
VV 10x10x5 25,000								
4	K	751513828	Demontáž škrticí klapky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 1,260 m2	kus	4,000	450,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž škrticí klapky nebo zpětné klapky z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,960 do 1,260 m2								
5	K	751513851	Demontáž protidešťové stříšky z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 1,260 m2	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž protidešťové stříšky nebo výlukové hlavice z plechového potrubí čtyřhranné s přírubou nebo bez příruby, průřezu přes 0,960 do 1,260 m2								
6	K	751571812	Demontáž uchycení potrubí čtyřhranného z kce z nosníků kotveného do betonu	m	120,000	185,00	22 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž závěsu čtyřhranného potrubí z montované konstrukce z nosníků, kotveného do betonu								
7	K	751614810	Demontáž servopohonu	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž monitorovacího, řídicího a ovládacího zařízení servopohonu								
D 751-1 Zařízení VZT 1 440 666,42								
8	K	751621111	Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem plynovým, elektrickým nebo vodním nástěnné s výměnou vzduchu do 7 000 m3/h								
9	M	1.01	Vzduchotechnická přívodní jednotka 6500m3/h (280Pa)	kus	1,000	325 000,00	325 000,00	
PP Vzduchotechnická přívodní jednotka 6500m3/h (280Pa) požadavek TÜV SÜD ISO 9001 V sestavě: pružná vložka, regulační klapka, filtr kapsový EU4, ohřivač elektrický 60kW, ohřivač vodní (etylen 30%) 76,1kW (70/50°C), volná komora, ventilátor EC motor, pružná vložka, rám, nožičky Zařízení splňuje požadavky nařízení EU 1253/2014 - Erp 2018 v rozsahu nominálních parametrů uvedených v katalogu. V dimenzování ventilátoru (je s volným oběžným kolem a s přímým pohonem, má EC motor) se počítá s přímým řízením otáček ventilátoru z regulace. Klapka je s přípravou pro instalaci serva (VH). Servo dodá dodavatel regulace. Filtr - výpočet je proveden s rezervou 50% proti čistému stavu na zanesení. Vodní ohřivač - výpočet je proveden pro 30% ethylenglykol. El. ohřivač je s plynulým řízením tepelného výkonu pulsním signálem 12V z regulace. Jmonovitý výkon el. ohřivače je 60 kW. viz. technický list č. 1.01								
10	K	751344124	Mtž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,600 m2	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2								
11	M	1.02	Tlumič hluku buňkový 600x800x1000mm (38Pa)	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
PP Tlumič hluku buňkový 600x800x1000mm (38Pa) šířka buňky 200mm, počet buněk 3 viz. technický list VZT č.1.02								
12	K	751398056	Mtž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2								
13	M	1.03	Protidešťová žaluzie 1120x1000mm - pevné lamely	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP Protidešťová žaluzie 1120x1000mm - pevné lamely, pozink. se síťí proti vniknutí ptáctva ral dle požadavku								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	751311095	Mtž vyústí čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,250 m2	kus	5,000	250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,200 do 0,250 m2					
15	M	ELD.BR120100670	vyústka komfortní jednořadá 600x400	kus	5,000	2 100,00	10 500,00	
	PP		vyústka komfortní jednořadá, transp. elox					
16	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	27,500	1 350,00	37 125,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
	VV		1,1*(3+3+19)		27,500			
17	K	751510017	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,13 m2	m	1,000	2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2					
18	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení za 1 koncový (distribuční) prvek					
19	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	24,510	90,00	2 205,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednotlivě					
20	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	25,736	320,00	8 235,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
	VV		2,24+12,57+2,64+1,02+2,64+2,8		24,510			
	VV		24,51*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		25,736			
21	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	2,000	3 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
	D	751-2	Zařízení VZT 2				100 626,40	
22	K	751111034	Mtž vent ax nř nástěnného nevybušného D do 600 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného nevybušného, průměru přes 500 do 600 mm					
23	M	2.01	Axiální ventilátor ATEX ZONA 1, II2G Ex e II T3, 21000m3/h (150Pa)	kus	1,000	48 000,00	48 000,00	
	PP		Axiální ventilátor ATEX ZONA 1, II2G Ex e II T3, 21000m3/h (150Pa) EL-400V, 7,5kW, jmen. proud 15,2A startovací proud 55,4A včetně pružného uložení					
24	K	751398056	Mtž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
25	M	2.02	Protidešťová žaluzie 800x1000mm - pevné lamely	kus	1,000	3 210,00	3 210,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 800x1000mm - pevné lamely, pozink. se síťí proti vniknutí ptactva ral dle požadavku					
26	M	2.04	Protidešťová žaluzie 1000x910mm - pevné lamely	kus	1,000	3 290,00	3 290,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 1000x910mm - pevné lamely, pozink. se síťí proti vniknutí ptactva ral dle požadavku					
27	K	751398016	Mtž větrací mřížky na kruhové potrubí D přes 500 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 500 mm					
28	M	2.03	Krycí mřížka 560mm - ochranná	kus	1,000	880,00	880,00	
	PP		Krycí mřížka - ochranná					
29	K	751514826	Mtž regulační nebo měřicí clony do plech potrubí s přírubou do 1,050 m2	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,980 do 1,050 m2					
30	M	2.05	Regulační klapka těsná ATEX 1000x910mm	kus	1,000	23 000,00	23 000,00	
	PP		Regulační klapka těsná ATEX 1000x910mm, 2G Ex h IIC T6 pro csazení servopohonu					
31	M	2.06	Servopohon ATEX, zona 1, 30Nm, havarijní funkce, 24...230V, on-off	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
32	K	751510017	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,13 m2	m	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,79 do 1,13 m2					
	VV		1+1		2,000			
33	K	751510046	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 600 mm	m	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 500 do 600 mm					
34	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	7,200	90,00	648,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednotlivě					
35	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	7,560	390,00	2 948,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
	VV		7,2		7,200			
	VV		7,2*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		7,560			
36	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,500	3 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					

D 751-3 Zařízení VZT 3

72 727,27

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	751111032	Mříž vent ax ntl nástěnného nevybušného D do 400 mm	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého nástěnného nevybušného, průměru přes 300 do 400 mm					
38	M	3.01	Axiální ventilátor ATEX ZONA 1, II2G Ex e II T3, 7000m3/h (150Pa)	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	
PP			Axiální ventilátor ATEX ZONA 1, II2G Ex e II T3, 7000m3/h (150Pa) EL: 400V, 1,5kW, jmen. proud 3,3A startovací proud 20,2A včetně pružného uložení					
39	K	751398055	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,750 m2	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 do 0,750 m2					
40	M	3.02	Protidešťová žaluzie 800x800mm - pevné lamely	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
PP			Protidešťová žaluzie 800x800mm - pevné lamely, pozink. se sílí proti vniknutí ptačiva ral dle požadavku					
41	K	751398014	Mříž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 400 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm					
42	M	3.03	Krycí mřížka 400mm - ochranná	kus	1,000	600,00	600,00	
PP			Krycí mřížka - ochranná					
43	K	751398053	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,450 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 0,300 do 0,450 m2					
44	M	3.04	Protidešťová žaluzie 800x500mm - pevné lamely	kus	1,000	1 650,00	1 650,00	
PP			Protidešťová žaluzie 800x500mm - pevné lamely, pozink. se sílí proti vniknutí ptačiva ral dle požadavku					
45	K	751514817	Mříž regulační nebo měřicí clony do plech potrubí s přírubou do 0,420 m2	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž regulační nebo měřicí clony do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,350 do 0,420 m2					
46	M	3.05	Regulační klapka těsná ATEX 800x510mm	kus	1,000	16 000,00	16 000,00	
PP			Regulační klapka těsná ATEX 800x510mm, 2G Ex n IIC T6 pro osazení servopohonu					
47	M	3.06	Servopohon ATEX, zona 1, 10Nm, havarijní funkce, 24...230V, on-off	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
48	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m2	m	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2					
49	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm					
50	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	5,460	90,00	491,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
51	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	5,733	390,00	2 235,87	CS ÚRS 2021 01
PP			rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
VV			5,46	5,460				
VV			5,46*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	5,733				
52	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,500	3 000,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
D 751-4			Zařízení VZT 4	22 288,80				
53	K	751111131	Mříž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm					
54	M	42914525	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm	kus	2,000	5 200,00	10 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm 200m3/h (80Pa) vč. pružného uložení					
55	K	751514679	Mříž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
56	M	4.02	Zpětná klapka do kruhového potrubí 125mm	kus	2,000	275,00	550,00	
PP			Zpětná klapka do kruhového potrubí 125mm					
57	K	751398051	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
58	M	42972915	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm					
59	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2					
VV			0,5+0,5	1,000				
60	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	19,000	290,00	5 510,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
VV			7+6+3+3	19,000				
61	K	751322011	Mříž talířového ventilu D do 100 mm	kus	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz talířového ventilu, průměru do 100 mm					
62	M	42972212	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm	kus	1,000	145,00	145,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 100mm					
63	K	751322012	Mž talířového ventilu D do 200 mm	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž talířových ventilů, anemostatů, džz talířového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm					
64	M	42972213	talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm	kus	3,000	175,00	525,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		talířový ventil pro odvod vzduchu kovový D 125mm					
65	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	2,400	90,00	216,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstevně					
66	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	2,520	390,00	982,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
	VV		1,2+1,2		2,400			
	VV		2,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,520			
67	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,100	3 000,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
D 751-5			Zařízení VZT 5				25 628,80	
68	K	751111131	Mž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm					
69	M	42914527	ventilátor axiální diagonální potrubní třístáčkový plastový IP44 připojení D 160mm	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ventilátor axiální diagonální potrubní třístáčkový plastový IP44 připojení D 160mm 350m3/h (150Pa)					
70	K	751514679	Mž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
71	M	5,02	Zpětná klapka do kruhového potrubí 160mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		Zpětná klapka do kruhového potrubí 160mm					
72	K	751398012	Mž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
73	M	5,03	Krycí mřížka 160mm - ochranná	kus	1,000	260,00	260,00	
	PP		Krycí mřížka - ochranná					
74	K	751398051	Mž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
75	M	42972915	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm					
76	K	751344112	Mž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 200 mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
77	M	42976004	tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=1000mm					
78	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2					
	VV		0,5+0,5		1,000			
79	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	3,000	290,00	870,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinuté bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		1,5+1,5		3,000			
80	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	2,400	90,00	216,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepící hliníkovou páskou potrubí jednovrstevně					
81	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	2,520	390,00	982,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
	VV		1,2+1,2		2,400			
	VV		2,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,520			
82	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,100	3 000,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
D 751-6			Zařízení VZT 6				33 248,80	
83	K	751111131	Mž vent ax ntl potrubního základního D do 200 mm	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm					
84	M	42914525	ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm	kus	3,000	5 200,00	15 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ventilátor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125mm 200m3/h (80Pa) vč. pružného uložení					
85	K	751514679	Mž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
86	M	6.02	Zpětná klapka do kruhového potrubí 125mm	kus	3,000	275,00	825,00	
	PP		Zpětná klapka do kruhového potrubí 125mm					
87	K	751398012	Mříž větrací mřížky na kruhové potrubí D do 200 mm	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky na kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm					
88	M	6.03	Krycí mřížka 125mm - ochranná	kus	3,000	265,00	795,00	
	PP		Krycí mřížka - ochranná					
89	K	751398051	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2					
90	M	42972915	Žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm	kus	4,000	650,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 200x200mm					
91	K	751514612	Mříž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí s přírubou do 0,07 m2	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2					
92	M	42982400	Klapka čtyřhranná regulační Pz 200x200mm	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Klapka čtyřhranná regulační Pz 200x200mm					
93	M	6.05.1	Servopohon pro regulační klapku 230V	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Servopohon pro regulační klapku 230V					
94	K	751514776	Mříž protidešťové stříšky nebo výlukové hlavice do potrubí kruhového bez příruby D do 200 mm	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž protidešťové stříšky nebo výlukové hlavice do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
95	M	42972003	Výlukový kus přímý Pz 0° D 125mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výlukový kus přímý Pz 0° D 125mm					
96	K	751510012	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,07 m2	m	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2					
	VV		0,5+0,5		1,000			
97	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	5,000	290,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm					
	VV		5		5,000			
98	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	2,400	90,00	216,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a chybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednotlivě					
99	M	63151672	Rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 II 60mm	m2	2,520	390,00	982,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 II 60mm					
	VV		1,2+1,2		2,400			
	VV		2,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,520			
100	K	751581352	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 200 šířka spáry 25 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Protipožární ochrana vzduchotechnického potrubí prostup kruhového potrubí stěnou, průměru potrubí přes 100 do 200 mm					
101	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,100	3 000,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
D		751-7	Zařízení VZT 7 - kogenerace				259 470,60	
102	K	751344125	Mříž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	kus	4,000	400,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
103	M	7.01	Tlumič hluku buňkový 800x800x1000mm (24Pa)	kus	4,000	7 600,00	30 400,00	
	PP		Tlumič hluku buňkový 800x800x1000mm (24Pa; 6918m3/h) šířka buňky 200mm, počet buněk 4 viz. technický list VZT č.7.01					
104	K	751366025	Mříž filtru kapového potrubí přes 0,600 m2	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž filtru kapového, na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2					
105	M	7.02	Filtreační kazeta s filtrem EU4	kus	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		Filtreační kazeta s filtrem EU4 (25Pa, 6918m3/h)					
106	K	751398056	Mříž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	4,000	800,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
107	M	7.03	Protidešťová žaluzie 1250x1000mm - pevné lamely	kus	2,000	3 540,00	7 080,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 1250x1000mm - pevné lamely, pozink, se slití proti vniknutí prachu ral dle požadavku zástavbová hloubka 70mm (15Pa, 6918m3/h)					
108	M	7.04	Protidešťová žaluzie 1000x1250mm - pevné lamely	kus	2,000	3 540,00	7 080,00	
	PP		Protidešťová žaluzie 1000x1250mm - pevné lamely, pozink, se slití proti vniknutí prachu ral dle požadavku zástavbová hloubka 70mm (15Pa, 6918m3/h)					
109	K	751514621	Mříž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	8,000	200,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,630 do 0,700 m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
110	M	7.05	Regulační klapka 800x800mm, servopohon 230V	kus	8,000	6 900,00	55 200,00	
	PP		Regulační klapka 800x800mm, servopohon 230V					
111	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m2	m	69,300	1 380,00	95 634,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2					
	VV		1,1*(12+12+8+8+4+8+5+8)		69,300			
112	K	751510018	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 1,54 m2	m	4,000	2 175,00	8 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 1,13 do 1,54 m2					
113	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	46,800	90,00	4 212,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
114	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	49,140	390,00	19 164,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
	VV		46,8		46,800			
	VV		46,8*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		49,140			
115	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	3,400	3 000,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
D 751-8			Zařízení VZT 8 - ostatní				105 644,75	
116	K	751398056.1	Mříž protidešťové žaluzie potrubí přes 0,750 m2	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žakiziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2					
117	M	8.01	Protihluková žaluzie sání 500x500mm, min útlum 15dB	kus	3,000	9 600,00	28 800,00	
	PP		hloubka 400mm pozik. Ral dle požadavku. viz. technický list VZT č.8.01					
118	M	8.02	Protihluková žaluzie sání 800x500mm, min útlum 15dB	kus	1,000	12 750,00	12 750,00	
	PP		hloubka 400mm pozik. Ral dle požadavku. viz. technický list VZT č.8.02					
119	M	8.03	Protihluková žaluzie sání 710x900mm, min útlum 15dB	kus	2,000	13 500,00	27 000,00	
	PP		hloubka 400mm pozik. Ral dle požadavku. viz. technický list VZT č.8.03					
120	K	751398025	Mříž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu přes 0,200 m2					
121	M	8.04	Krycí mřížka 500x500 nerezový tahokov 22/12	kus	3,000	900,00	2 700,00	
	PP		Krycí mřížka 500x500 nerezový tahokov 22/12					
122	M	8.05	Krycí mřížka 800x500 nerezový tahokov 22/12	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Krycí mřížka 800x500 nerezový tahokov 22/12					
123	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	3,000	550,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2					
124	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	1,000	1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,28 do 0,50 m2					
125	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,79 m2	m	10,000	2 100,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2					
	VV		5+5		10,000			
126	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x	m2	10,500	90,00	945,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá					
127	M	63151672	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm	m2	11,025	390,00	4 299,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 55kg/m3 tl 60mm					
	VV		10,5		10,500			
	VV		10,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		11,025			
128	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,600	3 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
D 751-9			Zařízení CHL 1				72 000,00	
129	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednotázovým napájením (do 2 vnitřních jednotek)	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž klimatizační jednotky venkovní jednotázové napájení do 2 vnitřních jednotek					
130	M	CH1.1	Venkovní kondenzační jednotka Qch/QI = 2,0 / 2,5 kW	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		SPLIT systém inverte, R32, 230V, venkovní kondenzační jednotka, Qch/Qi = 2,0 / 2,5 kW včetně nosné konstrukce					
131	K	vp_ch010-s	D+M Úprava na zimní provoz/1 ks - pro teploty nižší než -10°C	sada	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Zimní úprava pod -10°C do 20 kW					
132	K	429CH.5.8.1	Rozvody Cu pro systém Split	m	5,000	400,00	2 000,00	
	PP		Rozvody Cu vč. konzol, lávek, tepelné izolace a komunikačního kabelu. Ve venkovním prostředí tepelná izolace potrubí s UV ochranou.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	751711114	Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu 9 kW	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž klimatizační jednotky vnitřní nástěnné o výkonu (pro objem místnosti) přes 6,5 do 9 kW (přes 65 do 90 m3)					
134	M	CH1.2	Vnitřní nástěnná jednotka vč. infra ovladače	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP			Vnitřní nástěnná jednotka vč. infra ovladače					
135	M	CH1.02.05	Chladivo	l	30,000	800,00	24 000,00	
PP			Chladivo R32					
136	M	vp_pr_001	Prostup obvodovou konstrukcí vč. ochrany proti zatékání UV ochrana	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			kompletní vystrojení prostupu obvodovou stěnou vč. opravy - chránička na prostupu - tepelná izolace chráničky - tl. 20mm, včetně ušlechnění - ochrana proti zatékání					
D OST			Ostatní					
							59 400,00	
137	K	vp_ost001	Stavební přípomoc	hod	30,000	350,00	10 500,00	
PP			Stavební výpomoc					
138	K	vp_ost003	Zaregulování zařízení vzduchotechniky	hod	30,000	350,00	10 500,00	
PP			Zaregulování zařízení vzduchotechniky					
139	K	vp_ost004	Protokol o jakosti, kompletnosti a komplexním vyzkoušení smontované VZT jednotky	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Protokol o jakosti, kompletnosti a komplexním vyzkoušení smontované VZT jednotky					
140	K	vp_ost005	Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
PP			Protokol o měření hlučnosti z provozu VZT zařízení					
141	K	vp_ost006	Vypracování provozních předpisů pro VZT zařízení	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Vypracování provozních předpisů pro VZT zařízení					
142	K	vp_ost007	Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál					
143	K	vp_ost008	Vypracování protokolů o funkčních zkouškách	hod	16,000	400,00	6 400,00	
PP			Vypracování protokolů o funkčních zkouškách					
144	K	vp_ost009	Demontáž a likvidace odpadů	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			- demontáž vzduchotechnického potrubí čtyřlanného vč. výustek (20m2) - demontáž stávajících protidešťových žaluzií - likvidace demontovaných zařízení a prvků VZT					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014C - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 8122113

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dooavky 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: 1.4C.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZTI 1.4C.02 PŮDORYS 1.PP – ZTI 1.4C.03 PŮDORYS 1.NP – ZTI 1.4C.04 PŮDORYS 2.NP – ZTI

Cena bez DPH

517 399,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	517 399,40	21,00%	108 653,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

626 053,27

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014C - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 205B/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

517 399,40

HSV - Práce a dodávky HSV

76 080,85

1 - Zemní práce

55 664,77

3 - Svislé a kompletní konstrukce

2 250,00

4 - Vodorovné konstrukce

5 134,80

8 - Trubní vedení

2 099,00

997 - Přesun sutě

3 105,33

998 - Přesun hmot

7 826,95

PSV - Práce a dodávky PSV

441 318,55

713 - Izolace tepelné

29 598,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

204 577,20

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

169 107,53

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

6 560,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

28 051,82

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

3 424,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014C - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

517 399,40

D HSV

Práce a dodávky HSV

76 080,85

D 1

Zemní práce

55 664,77

1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	7,920	2 060,00	16 315,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	VV		11*0.6*1.2		7,920			
2	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	7,920	112,00	887,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svislé přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, při hloubce výkopu přes 3 do 6 m					
	VV		Přebytečná zemina					
	VV		7,92-3,96		3,960			
	VV		Obsyp + zásyp 1.PP					
	VV		3,96		3,960			
	VV		Součet		7,920			
3	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	14,538	84,00	1 221,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		Přebytečná zemina					
	VV		7,92-3,96		3,960			
	VV		Lože + obsyp					
	VV		2,4+8,178		10,578			
	VV		Součet		14,538			
4	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	14,538	91,30	1 327,32	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m. Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311					
5	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,960	180,00	712,80	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 8 000 do 9 000 m					
	VV		Přebytečná zemina					
	VV		7,92-3,96		3,960			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,316	220,00	1 829,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		3,96*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		8,316			
7	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,960	450,00	1 782,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovňováním povrchu zásypu					
	VV		11*0.6*1.2		7,920			
	VV		-11*0.6*0.6		-3,960			
	VV		Součet		3,960			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	8,178	368,00	3 009,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		8*(0.11+0.2)*0.6		1,488			
	VV		22*(0.125+0.2)*0.6		4,290			
	VV		10*(0.2+0.2)*0.6		2,400			
	VV		Součet		8,178			
9	M	58337302	Štěrkořísek frakce 0/16	t	51,964	550,00	28 580,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Štěrkořísek frakce 0/16					
	VV		27,494*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		51,964			

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

2 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	359901212	Monitoring stoky jakékoliv výšky na stávající kanalizaci	m	50,000	45,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky stávající kanalizace								
D 4			Vodorovné konstrukce				5 134,80	
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,400	1 100,00	2 640,00	CS ÚRS 2021 01
PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm								
VV (8+22+10)*0.1*0.6 2,400								
12	M	58337302	šlérkopísek frakce 0/16	t	4,536	550,00	2 494,80	CS ÚRS 2021 01
PP šlérkopísek frakce 0/16								
VV 2,4*1,89 'Přepočtené koeficientem množství 4,536								
D 8			Trubní vedení				2 099,00	
13	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50								
14	M	89901R	Poklop 300/300 mm	kus	1,000	1 819,00	1 819,00	
PP Vodotěsný a plynotěsný poklop s nosností 1,5 tuny Zakrytí inspekčních šachet uvnitř objektů, kde je kladen velký důraz na ostietku, určeno k předáždění dlažbou do síly 10 mm, v rozích poklopu jsou umístěny závitové sloupce se šroubem určené ke zvedání a zamykání. vnitřní rozměr (světlost) - 300x300 mm vnější rozměr - 415x415 mm								
D 997			Přesun sutě				3 105,33	
15	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,395	158,20	220,69	CS ÚRS 2021 01
PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km								
16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,160	11,00	122,76	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 1,395*8 'Přepočtené koeficientem množství 11,160								
17	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,309	1 975,00	2 585,28	CS ÚRS 2021 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demolčního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04								
VV 1,395-0.056-0.03 1,309								
18	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,056	1 975,00	110,60	CS ÚRS 2021 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03								
VV 0.04+0.016 0,056								
19	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,030	2 200,00	66,00	CS ÚRS 2021 01
PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04								
D 998			Přesun hmot				7 826,95	
20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	56,717	138,00	7 826,95	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				441 318,55	
D 713			Izolace tepelné				29 598,00	
21	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	129,500	55,00	7 122,50	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž izolace tepelné potrubí a chybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D do 50 mm								
VV 34,5+26+2+16,5+6,5+44 129,500								
22	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	34,500	87,00	3 001,50	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm								
23	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	26,000	92,00	2 392,00	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm								
VV 21+5 26,000								
24	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	2,000	92,00	184,00	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm								
25	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	16,500	110,00	1 815,00	CS ÚRS 2021 01
PP pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm								
VV 5,5+11 16,500								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	6,500	140,00	910,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm					
27	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	44,000	132,00	5 808,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm					
	VV		19+25		44,000			
28	K	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	14,000	75,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 50 do 100 mm					
29	M	63154009	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm	m	14,000	160,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm					
30	K	713463313	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 150 mm	m	12,500	110,00	1 375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií se samolepicím přesahem (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstvá D přes 100 do 150 mm					
31	M	63154541	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm	m	12,500	296,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm					
	VV		8+4,5		12,500			
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				204 577,20	
32	K	01000	Montáž těsnících manžet pro prostupy	kus	10,000	800,00	8 000,00	
	PP		Montáž těsnících manžet pro prostupy					
	VV		8+2		10,000			
33	M	01003	Těsnící manžeta pro potrubní prostupy DN110 s asfaltovou manžetou	kus	8,000	2 300,00	18 400,00	
34	M	01004	Těsnící manžeta pro potrubní prostupy DN125 s asfaltovou manžetou	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
35	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200					
36	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200					
37	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	672,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100					
38	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100					
39	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	20,000	31,00	620,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích přes 75 do D 114					
40	K	721171908	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdlu DN 200	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 200					
41	K	721171918	Potrubí z PP propojení potrubí DN 200	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 200					
42	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	8,000	632,00	5 056,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110					
	VV		3+2+2+1		8,000			
43	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	22,000	701,00	15 422,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
	VV		16		16,000			
	VV		1+5		6,000			
	VV		Součet		22,000			
44	K	721173404R	Potrubí kanalizační z PVC SN 8 svodné DN 200	m	10,000	755,00	7 550,00	
	PP		Potrubí z trub PVC SN8 svodné (ležaté) DN 200					
	VV		2+1+4+3		10,000			
45	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	m	54,000	632,00	34 128,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110					
	VV		4		4,000			
	VV		2.5+3+3+6+18		32,500			
	VV		6.5+4+3+1+2+1		17,500			
	VV		Součet		54,000			
46	K	721174006	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 125	m	7,000	701,00	4 907,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125					
	VV		5+2		7,000			
47	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	20,000	632,00	12 640,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110					
	VV		2		2,000			
	VV		5+4		9,000			
	VV		4+5		9,000			
	VV		Součet		20,000			
48	K	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	3,000	701,00	2 103,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
49	K	721174041	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 32	m	20,000	253,00	5 060,00	
	PP		Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 32					
	VV		3+3+7+2+5		20,000			
50	K	721174042	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	6,500	232,00	1 508,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 40					
	VV		1,5+1+4		6,500			
51	K	721174043	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	49,000	255,00	12 495,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 50					
	VV		1+1,5+1+1+1		5,500			
	VV		2+1,5+2,5+4+1+0,5		11,500			
	VV		6*4+5+3		32,000			
	VV		Součet		49,000			
52	K	721174044	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	1,000	334,06	334,06	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 75					
	VV		1		1,000			
53	K	721174045	Potrubi kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	1,500	814,00	1 221,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trub polypropylenových přípojovací DN 110					
	VV		1,5		1,500			
54	K	721174055	Potrubi kanalizační z PP dešťové DN 110	m	8,000	632,00	5 056,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trub polypropylenových dešťové DN 110					
	VV		4*2		8,000			
55	K	721174063	Potrubi kanalizační z PP větrací DN 110	m	4,500	632,00	2 844,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubi z trub polypropylenových větrací DN 110					
	VV		1,5+3		4,500			
56	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	7,000	110,00	770,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	VV		3+2+1		6,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
57	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	130,00	910,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
	VV		3+3+1		7,000			
58	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	9,000	350,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110					
	VV		2		2,000			
	VV		4+3		7,000			
	VV		Součet		9,000			
59	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50 ostatní typ	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 40/50					
60	M	HLE.HL310NPR	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, síťonová vložka "Primus" - technický list č.6	kus	1,000	752,00	752,00	
	PP		Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, síťonová vložka "Primus"					
61	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110 ostatní typ	kus	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí ostatních typů DN 110					
62	M	HLE.HL310NG	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, ZU - standard, litina 150x150mm/litina 137x137mm (1,5t) - technický list č.7	kus	7,000	1 300,00	9 100,00	
	PP		Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, ZU - standard, litina 150x150mm/litina 137x137mm (1,5t)					
63	K	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních typů délky do 1050 mm					
64	M	55233100R	sprchový žlábek podlahový dl 800mm - technický list č.3	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
65	K	721229111	Montáž zápachové uzávěrky pro pračku a myčku do DN 50 ostatní typ	kus	9,000	80,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zápachové uzávěrky montáž zápachových uzávěrek ostatních typů do DN 50					
	VV		8+1		9,000			
66	M	HLE.HL21.2	Vítek (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	8,000	211,00	1 688,00	
	PP		Vítek (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav					
	VV		1+7		8,000			
67	M	HLE.HL138	Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm	kus	1,000	434,00	434,00	
	PP		Podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 - 100x100mm					
68	K	721233212	Střešní vítek polypropylen PP pro pochůzní střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Střešní výtoky (vpustí) polypropylenové (PP) pro pochůzní střechy s odtokem svislým DN 110 s asfaltovou manžetou					
69	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	1 124,00	1 124,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventilační hlavice z polypropylenu (PP) DN 110					
70	K	721274123	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100	kus	1,000	320,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily přivzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100					
71	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	214,500	31,00	6 649,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v otvorech vodou DN 150 nebo DN 200					
	VV		8+22+10+54+7+20+3+20+6,5+49+1+1,5+8+4,5		214,500			
72	K	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	50,000	204,00	10 200,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pročištění ležatých svodů do DN 300					
73	K	721290822	Přemístění vnírostaveništní demonstovány hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	0,846	1 927,00	1 630,24	CS ÚRS 2021 01
PP			Vnírostaveništní přemístění vycourány (demonstovány) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
74	K	7212210R	Zednické a stavební přímopomoc pro vnitřní kanalizaci	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			Zednické a stavební přímopomoc pro vnitřní kanalizaci: - výřezování drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
75	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,701	700,00	490,70	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					
76	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,701	700,00	490,70	CS ÚRS 2021 01
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	169 107,53				
77	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	5,000	680,00	3 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25	5,000				
78	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	11,000	712,00	7 832,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	11,000				
79	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	25,000	818,00	20 450,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	25,000				
80	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	14,000	966,00	13 524,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	14,000				
81	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	75,000	90,00	6 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50					
82	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	55,000	31,00	1 705,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm					
83	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuze D do 25 mm	kus	1,000	45,00	45,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuze D přes 20 do 25 mm					
84	K	722173987	Potrubí plastové spoj elektrotvarovka D do 63 mm	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Spoje rozvodů vody z plastů elektrotvarovkami D přes 50 do 63 mm					
85	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20x3,4 mm	m	69,000	319,00	22 011,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
VV			Vedeno ve stavební kci					
VV			1.5+1.5+1.5+4.5*2+2*2+2*2+2.5*2	26,500				
VV			1+3+1+3	8,000				
VV			Mezisoučet	34,500				
VV			Vedeno volně S.V.					
VV			4+6+1.5+3	14,500				
VV			Vedeno volně T.V.					
VV			3.5+6+1.5+2+3	16,000				
VV			4	4,000				
VV			Mezisoučet	34,500				
VV			Součet	69,000				
86	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25x4,2 mm	m	23,000	388,00	8 924,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
VV			Vedeno volně S.V.					
VV			2+14+2.5+2.5	21,000				
VV			Mezisoučet	21,000				
VV			Vedeno volně T.V.					
VV			2	2,000				
VV			Mezisoučet	2,000				
VV			Součet	23,000				
87	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32x5,4 mm	m	12,000	471,00	5 652,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
VV			Vedeno volně S.V.					
VV			1.5+3+1	5,500				
VV			Mezisoučet	5,500				
VV			Vedeno volně T.V.					
VV			1.5+3+1+1	6,500				
VV			Mezisoučet	6,500				
VV			Součet	12,000				
88	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40x6,7 mm	m	19,000	645,00	12 255,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfuze PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
VV			Vedeno volně S.V.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+10+2.5+2.5+2		19,000			
89	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm	m	34,500	81,00	2 794,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	VV		34,5		34,500			
90	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	130,000	27,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž plstěných pásů z trub do Ø 50					
	VV		75+55		130,000			
91	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2" s jedním závitem	kus	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2"					
	VV		1+1+2		4,000			
92	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2" s jedním závitem	pár	5,000	75,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2"					
	VV		1+1+2		4,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
93	K	722221134	Ventil výtakový G 1/2" s jedním závitem	soubor	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem ventily výtakové G 1/2"					
94	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	5,000	56,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"					
	VV		2+1+1+1		5,000			
95	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	3,000	56,00	168,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
	VV		1+1+1		3,000			
96	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 ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4"					
97	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 ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1"					
98	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4"					
99	K	722231087.HNW	Ventil zpětný EA G 2" PN 16 do 90°C	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
100	K	722231211	Ventil redukční mosazný G 1/2" PN 10 do 100°C k boileru s 2x vnitřním závit	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit ventily k boileru PN 10 do 100 °C G 1/2"					
101	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2"					
102	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"					
103	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"					
104	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"					
105	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 2"					
	VV		1+2		3,000			
106	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m					
107	K	722253131	Spojka hadicová požární D 25	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Požární příslušenství a armatury hadicové spojky požární D 25					
108	K	72226321R	Vodoměr závitový víceotokový G 3/4"x 160 mm Qn 1,5 m3/h horizontální s modulem M-BUS pro dálkový přenos dat	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
109	K	72226322R	Vodoměr závitový víceotokový G 3/4"x 190 mm Qn 2,5 m3/h horizontální s modulem M-BUS pro dálkový přenos dat	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
110	K	722290901R	Pomocná oc. konstrukce v místě vedení požární vody v souběhu s pojezdy vrat	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
	PP		Pomocná oc. konstrukce v místě vedení požární vody v souběhu s pojezdy vrat - 2x oc. konzole L 50/50/5 mm - dl. 0,8 m (0,20 m uložení konzoly sdo zdi) - ocelový profil L 50/50/5 mm - dl. 5,50 m					
111	K	722303R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysokání (výřezování) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
112	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	178,000	44,00	7 832,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		5+11+25+14+68+23+12+19		178,000			
113	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	178,000	30,00	5 340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
114	K	722290822	Přemístění vnitrostavebního demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,548	1 930,00	1 057,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostavební přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
115	K	72229900R	Informační štítek s popisem armatur /D+M/	kus	6,000	200,00	1 200,00	
116	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,574	632,00	362,77	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					
117	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,574	630,00	361,62	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	Zdravotechnika - strojní vybavení				6 560,00	
118	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	2,000	480,00	960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 56 l					
119	M	42610390R	čerpadlo ponorné kalové s integrovaným plovákovým spínačem	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	
	PP		čerpadlo ponorné kalové s integrovaným plovákovým spínačem - max. průtok 10 m ³ /hod - dopravní výška 6,5 m - napětí 230V/50Hz					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				28 051,82	
120	K	725111231	Splachovač nádržkový keramický s armaturou boční nebo spodní napouštění	soubor	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zařízení záchodů splachovače nádržkové keramické s armaturou boční nebo spodní napouštění					
121	K	725119125	Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny					
122	M	64236091	mísa keramická klozetová závěsná bílá s hlubokým splachováním odpad vodorovný - technický list č.2	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	
123	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	1,000	920,00	920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem					
124	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby					
	VV		3+1		4,000			
125	M	6421103R	umyvadlo keramické závěsné bílé 600 - technický list č.1	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
126	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výlevky montáž výlevky					
127	M	64271101	výlevka keramická bílá - technický list č.5	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	
	PP		výlevka keramická bílá					
128	K	725813111	Ventil rohový vč. připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	4,000	91,00	364,00	
	VV		1+2+1		4,000			
129	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
130	M	55143976	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 300mm - technický list č.5	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 300mm					
131	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2"	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2"					
132	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm - technický list č.4	kus	1,000	740,00	740,00	
133	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
134	M	55145615	baterie dřezová nástěnná páková - ústí 180 mm - technický list č.1	kus	4,000	400,00	1 600,00	
135	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy					
136	M	55145600R	Sprchová nástěnná baterie, pohyblivý držák 60 cm, hadice, růžice - technický list č.3	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
137	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zápachové uzávěrky zahřezovacích předmětů pro dřezy DN 40/50					
138	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
139	M	5516131R	silon umyvadlový - mosaz/chrom - - technický list č.1	kus	4,000	800,00	3 200,00	
140	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,124	717,00	88,91	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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					
141	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,124	717,00	88,91	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 726			Zdravotechnika - předstěnové instalace 3 424,00					
142	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce vč. splachovacího tlačítka na 2 množství vody - technický list č.2	soubor	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm					
143	K	998726112	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	t	0,009	18 000,00	162,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
144	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,009	18 000,00	162,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014C_1 - Plynová zařízení

KSO:

8122113

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých odstavků a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. odstavky 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: 1.4C.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZTI 1.4C.02 PŮDORYS 1.PP – ZTI 1.4C.03 PŮDORYS 1.NP – ZTI 1.4C.04 PŮDORYS 2.NP – ZTI 1.4C.05 AXONOMETRIE ROZVODNÍ PLÝNU

Cena bez DPH		1 263 630,90	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 263 630,90	21,00%	265 362,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 528 993,39

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

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014C_1 - Plynová zařízení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 263 630,90

HSV - Práce a dodávky HSV

13 911,10

997 - Přesun sutě

13 911,10

PSV - Práce a dodávky PSV

1 119 891,80

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

1 066 631,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

29 680,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

23 580,60

M - Práce a dodávky M

129 828,00

23-M - Montáže potrubí

129 828,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014C_1 - Plynová zařízení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 263 630,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

13 911,10

D 997

Přesun sutě

13 911,10

60	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,833	2 300,00	1 915,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
61	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,664	1 800,00	11 995,20	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 započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,833*8 Přepočtené koeficientem množství		6,664			

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 119 891,80

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

1 066 631,20

1	K	723111202	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 15	m	6,000	224,00	1 344,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 15					
	VV		1*3+3		6,000			
2	K	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	119,000	230,00	27 370,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 20					
	VV		(5+4+7+2+3+4)*3+2+3		80,000			
	VV		8+4+8+7+4+8		39,000			
	VV		Součet		119,000			
3	K	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	36,000	244,00	8 784,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním, bezešvých běžných DN 25					
	VV		0		0,000			
	VV		16+2+16+2		36,000			
4	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	12,000	449,00	5 388,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2					
	VV		(1,5*2)*3+1,5*2		12,000			
5	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 89x3,6 mm	m	26,000	688,00	17 888,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 89/3,6					
	VV		2*3+3		9,000			
	VV		6+3+5+3		17,000			
	VV		Součet		26,000			
6	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 108x4 mm	m	47,000	825,00	38 775,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 108/4					
	VV		(3+7+2)*3		36,000			
	VV		6+2+3		11,000			
	VV		Součet		47,000			
7	K	723150345	Redukce zhotovená kováním přes 1 DN DN 80/50	kus	4,000	1 200,00	4 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 1 DN DN 80/ 50					
	VV		2		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
8	K	72315034R	Redukce zhotovená kováním DN 100/80	kus	3,000	1 280,00	3 840,00	
	VV		1*3		3,000			
9	K	723150354	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 80/40	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 2 DN DN 80/40					
	VV		1*3		3,000			
10	K	723150355	Redukce zhotovená kováním přes 2 DN DN 100/50	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých redukce - zhotovení kováním přes 2 DN DN 100/50					
	VV		2*3+1+2		9,000			
11	K	723150365	Chráníčka D 38x2,6 mm	m	1,400	158,00	221,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 38/2,6					
	VV		0,7*2		1,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	723150801	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 32	m	57,000	80,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých do Ø 32					
	VV		10*3+7		37,000			
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		57,000			
13	K	723150803	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 76	m	11,000	85,00	935,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 44,5 do Ø 76					
	VV		4+3		7,000			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		11,000			
14	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	64,000	110,00	7 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do Ø 108					
	VV		(7+10)*3		51,000			
	VV		9+4		13,000			
	VV		Součet		64,000			
15	K	723212103	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 50	soubor	5,000	1 353,00	6 765,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové uzavírací klapky mezipřírubové DN 50					
	VV		1+2		3,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
16	K	723212105	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80	soubor	5,000	1 592,00	7 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové uzavírací klapky mezipřírubové DN 80					
	VV		1*3+2		5,000			
17	K	723212106	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100	soubor	6,000	1 904,00	11 424,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové uzavírací klapky mezipřírubové DN 100					
	VV		2*3		6,000			
18	K	723214136	Filtr plynový DN 50 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí zátkou	soubor	11,000	5 490,00	60 390,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové plynové filtry těleso uhlíková ocel s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C (D 71 118 616) DN 50					
	VV		2*3+2+1		9,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		11,000			
19	K	723214138	Filtr plynový DN 80 PN 16 do 300°C těleso uhlíková ocel s vypouštěcí zátkou	soubor	3,000	7 473,00	22 419,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové plynové filtry těleso uhlíková ocel s čistícím víkem nebo vypouštěcí zátkou PN 16 do 300°C (D 71 118 616) DN 80					
	VV		1*3		3,000			
20	K	723219102	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 50 ostatní typ	kus	6,000	756,00	4 536,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 50					
	VV		3+1+2		6,000			
21	M	38822271R	Turbinový přírubový axiální plynoměr G65, PN16, DN50, Q = 5 - 100m3/h, stavební délka 150 mm (TZ50)	kus	3,000	28 040,00	84 120,00	
	VV		1		1,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
22	M	38822274R	Regulátor tlaku plynu (20/4 kPa, max. průtok plynu 94,3 m3/hod)	kus	1,000	91 722,00	91 722,00	
	PP		Regulátor tlaku plynu (20/4 kPa, max. průtok plynu 94,3 m3/hod) - CSB704-ET PN16 - příruba DN50, stavební délka 191 mm, externí impuls, pojistný ventil, bezpečnostní rychlouzavěr VSX8 22 - 39 mbar) vč. sestavy impulsů					
23	M	38822275R	Regulátor tlaku plynu (20/5 kPa, max. průtok plynu 69,3 m3/hod)	kus	2,000	61 722,00	123 444,00	
	PP		Regulátor tlaku plynu (20/5 kPa, max. průtok plynu 69,3 m3/hod) - CSB604-ET 50 mbar PN16 - příruba DN50, stavební délka 191 mm, externí impuls, pojistný ventil, bezpečnostní rychlouzavěr VSX8 42 - 70 mbar) vč. sestavy impulsů					
24	K	723219104	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 80					
	VV		3+3		6,000			
25	M	38822270R	Turbinový přírubový axiální plynoměr GT60, PN16, DN80, Q = 5 - 250m3/h, stavební délka 240 mm (TZ80)	kus	3,000	35 800,00	107 400,00	
	VV		1*3		3,000			
26	M	38822273R	Regulátor tlaku plynu (20/4 kPa, max. průtok plynu 216,4 m3/hod)	kus	3,000	91 722,00	275 166,00	
	PP		Regulátor tlaku plynu (20/4 kPa, max. průtok plynu 216,4 m3/hod) - MBN/40x80 PN16 - šroubení (vstupní příruba DN40 / výstupní příruba DN80), PN16 - bezpečnostní rychlouzavěr OS/66 pro nárůst a pokles tlaku - stavební délka 222 mm - dodávka vč. sestavy impulsů					
27	M	38822272R	Příslušenství k plynoměrům Cyble Senzor komunikační modul pro dálkové odečty	kus	4,000	1 870,00	7 480,00	
	PP		SLF A HF VÝSTUPEM - ZAPOJENÍ DO MaR					
	VV		3+1		4,000			
28	K	723219105	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	5,000	3 600,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	7230101R	Přirubové špupátko s ukazatelem polohy DN100	kus	5,000	7 000,00	35 000,00	
	PP		Přirubové špupátko s ukazatelem polohy DN100 Přirubové špupátko s ukazatelem polohy, Srdce s díchým vedením vulkanizované kompletně NBR pryží, Pevná křínová matka, Trojnásobná ucpávka vřetene, Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK, PN10/16		5,000			
	VV		3+2					
30	K	723229102	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2" ostatní typ	soubor	25,000	82,00	2 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem montáž armatur s jedním závitem ostatních typů G 1/2"					
	VV		16+9		25,000			
31	M	IVR.MA6301R	Manometr 0 - 10 kPa + manometrový kohout	kus	16,000	1 500,00	24 000,00	
	VV		9+2+1		12,000			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		16,000			
32	M	IVR.MA6302R	Manometr 0 - 60 kPa + manometrový kohout	kus	9,000	1 600,00	14 400,00	
	VV		6+1		7,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
33	K	72323116R	Kohout kulový přímý (vzorkovací) G 1/2"	kus	14,000	245,00	3 430,00	
	VV		9+2		11,000			
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		14,000			
34	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C přinoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	14,000	280,00	3 920,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C přinoprotokové vnitřní závit těžká řada G 1/2"					
	VV		9+2		11,000			
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		14,000			
35	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C přinoprotokový vnitřní závit těžká řada	kus	12,000	330,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C přinoprotokové vnitřní závit těžká řada G 3/4"					
	VV		9		9,000			
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		12,000			
D 783			Dokončovací práce - nátěry				29 680,00	
36	K	783615581	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	371,000	20,00	7 420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický standardní					
37	K	783617661	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	371,000	40,00	14 840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm jednonásobný syntetický standardní					
38	K	783624581	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 200 mm	m	371,000	20,00	7 420,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm akrylátový					
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				23 580,60	
39	K	789133181	Čištění plamenem potrubí do DN 250 stupeň zrezivění B, C, D	m2	78,603	200,00	15 720,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 250 odstranění rzi a nečistot čišněním plamenem včetně předchozího oklepání a následného okalátování, stupeň zrezivění B,C,D (2*PI*0,1*0,1+2*PI*0,1*125)		78,603			
40	K	789133210	Omytí potrubí do DN 250	m2	78,600	50,00	3 930,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 250 očištění omytím					
41	K	789133240	Odmaštění potrubí do DN 250	m2	78,600	50,00	3 930,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 250 očištění odmaštěním					
D M			Práce a dodávky M				129 828,00	
D 23-M			Montáže potrubí				129 828,00	
42	K	230020634R	Zhotovení odbočky DN20, na potrubí DN25 mm /D+M/	kus	4,000	220,00	880,00	
	VV		3+1		4,000			
43	K	230020720R	Zhotovení odbočky DN100, na potrubí DN200 mm /D+M/	kus	3,000	1 700,00	5 100,00	
44	K	230022030	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 44,5 mm tl 2,9 mm	kus	3,000	377,00	1 131,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 44,5 mm, tl. 2,9 mm					
45	M	31946406	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 40	kus	3,000	103,00	309,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 40					
46	K	230022039	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 57 mm tl 3,2 mm	kus	42,000	280,00	11 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 57 mm, tl. 3,2 mm					
47	M	31946407	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 50	kus	42,000	115,00	4 830,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 50					
	VV		12+4+2+2+2		22,000			
	VV		2*2+2*2+2*2+2*2		20,000			
	VV		Součet		42,000			
48	K	230022056	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 82,5 mm tl 3,6 mm	kus	25,000	327,00	8 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 Ø 82,5 mm, tl. 3,6 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	31946409	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 80	kus	25,000	188,00	4 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 80					
	VV		21+4		25,000			
50	K	230023067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	22,000	460,00	10 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm					
51	M	31946410	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 100	kus	22,000	216,00	4 796,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 100					
	VV		18		18,000			
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		22,000			
52	K	230201039	Montáž plynovodů Ø 273 mm tl stěny 9,0 mm	m	3,000	1 980,00	5 940,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z oceli Ø přes 219,3 do 273 tl. stěny 9 mm					
53	M	23027R	Akumulace plynu 0,07 m3	kpl	2,000	3 300,00	6 600,00	
	PP		Akumulace plynu 0,07 m3 Oc. potrubí DN250 mm, dl. 1,50 m + 2x dýmko DN250 mm uloženo nad podlahou na oc. podpěrách					
54	K	230201057	Montáž plynovodů Ø 426 mm tl stěny 9,0 mm	m	6,900	3 500,00	24 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z oceli Ø přes 377 do 426 tl. stěny do 9 mm					
	VV		2,3*3		6,900			
55	M	23028R	Akumulace plynu 0,23 m3	kpl	3,000	4 500,00	13 500,00	
	PP		Akumulace plynu 0,23 m3 Oc. potrubí DN400 mm, dl. 1,80 m + 2x dýmko DN400 mm + 3x nohá (L profil 50/50/5 mm dl. cca 400 mm) pod akumulací na podlaže oc. platev 800/600/5 mm					
56	K	23020106R	Demontáž a zpětná montáž akumulace plynu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž akumulace plynu - oc. potrubí DN300 mm, dl. 1,50 m na nožkách					
57	K	230208514	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 200 mm	m	257,000	33,00	8 481,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 100 do 200 mm					
	VV		125+57+11+64		257,000			
58	K	230230036	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 200	m	371,000	25,00	9 275,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 200					
	VV		6+119+36+12+26+47		246,000			
	VV		125		125,000			
	VV		Součet		371,000			
59	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	371,000	11,00	4 081,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čištění potrubí DN 200					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

KSO:

8122113

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých odhadů a výpočtů bude od ceny zahrnuta jejich montáž ve výši odhadu 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. 169/2016 Sb. 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:
1.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA -- EI PŘÍLOHA Č.1 PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PŘÍLOHA Č.2 VÝPOČET RIZIK DLE ČSN EN 62305-2 ed.2 PŘÍLOHA Č.3 VÝPOČET OSVĚTLENÍ 1.4D.02 PŮDORYS 1.PP – SVĚTELNÉ OKRUHY 1.4D.03 PŮDORYS 1.PP – ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 1.4D.04 PŮDORYS 1.NP – SVĚTELNÉ OKRUHY 1.4D.05 PŮDORYS 1.NP – ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 1.4D.06 PŮDORYS 2.NP – SVĚTELNÉ OKRUHY 1.4D.07 PŮDORYS 2.NP – ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 1.4D.08 PŮDORYS STŘECHA – VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED BLESKEM, UZEMNĚNÍ 1.4D.09 SCHÉMA ROZVADĚČE RNT1 – 2, RPKGJ.1,2 1.4D.10 SCHÉMA ROZVADĚČE RP1 1.4D.11 SCHÉMA ROZVADĚČE PR1 2

Cena bez DPH

1 982 131,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 982 131,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
416 247,51
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 398 378,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 982 131,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 807 901,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

1 636 156,00

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

171 745,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

0,00

M - Práce a dodávky M

174 230,00

21-M - Elektromontáže

9 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014D - Zařízení silnoproudé elektroinstalace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 982 131,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 807 901,00

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

1 636 156,00

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	235,000	20,00	4 700,00	CS ÚRS 2021 01
2	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	235,000	9,50	2 232,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		50+95+30+80		235,000			
3	K	741110121	Montáž trubka pancéřová plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pod omítku	m	350,000	20,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním 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	350,000	7,50	2 625,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m					
	VV		200+100+50		350,000			
5	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 16mm	kus	590,000	5,00	2 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, Ø 8-15mm					
	VV		580		590,000			
6	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	20,000	40,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž listů 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	20,000	45,90	918,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40					
	VV		20		20,000			
8	K	741110513	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky přes 120 do 180 mm s víčkem	m	10,000	145,00	1 450,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž listů a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkladacích s víčkem, šířky do přes 120 do 180 mm					
9	M	34575145	Parapelní žlab dovítit s přepážkou 160x65	m	11,500	391,00	4 496,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Parapelní žlab dovítit s přepážkou 160x65					
	VV		6+4		10,000			
	VV		10*1,15 Přepočtené koeficientem množství		11,500			
10	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	70,000	25,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	60,000	6,50	390,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm					
	VV		30+30		60,000			
12	M	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	kus	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká					
	VV		10		10,000			
13	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	550,000	14,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných a laněných (např. CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm2					
14	M	34141026	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2	m	200,000	10,50	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x4mm2					
	VV		200		200,000			
15	M	34141027	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2	m	350,000	16,10	5 635,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x6mm2					
	VV		350		350,000			
16	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (CY)	m	550,000	20,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
17	M	34141142	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm2	m	250,000	40,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x16mm2					
	VV		250		250,000			
18	M	34140846	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2	m	300,000	26,80	8 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x10mm2					
	VV		300		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	741120405	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 25-35 mm2 v rozváděči (CY)	m	300,000	24,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žily 25 až 35 mm2					
20	M	34140850	vodič propojovací jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-R) 1x25mm2	m	300,000	65,20	19 560,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm2					
	VV		300		300,000			
21	K	741120407	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a lanový žíla 90-120 mm2 v rozváděči (např. CY)	m	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných a lanových (např. CY), průřezu žily 90 až 120 mm2					
22	M	34141035	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x120mm2	m	40,000	305,00	12 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x120mm2					
23	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	1 500,000	16,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1000-500		1 500,000			
24	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	1 000,000	13,60	13 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		80+120+100+90+80+200+150+80		900,000			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		1 000,000			
25	M	3411103.1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm2P60-R, B2ca,s1,d0	m	500,000	19,90	9 950,00	
	VV		200+50+70+50+30		400,000			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		500,000			
26	K	7411100V1	Montáž ohniodolného uchycení kabelu	kus	2 000,000	20,00	40 000,00	
	PP		Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, větší Ø přes 16 do 23 mm					
27	M	34572010V1	Přichytka kabelů jednostranná 6712 PO, + šroub SB 6.3X35 POGMT	kus	2 000,000	11,50	23 000,00	
	VV		600/0,3		2 000,000			
28	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	1 300,000	16,00	20 800,00	CS ÚRS 2021 01
29	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	1 300,000	22,90	29 770,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		70+60+100+75+35+35+40+45+40+45		545,000			
	VV		55+90+45+100+45+35+40+45		455,000			
	VV		300		300,000			
	VV		Součet		1 300,000			
30	K	741122025	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x16 až 25 mm2 (např. CYKY)	m	40,000	35,00	1 400,00	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					
31	M	34112371	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x25mm2	m	40,000	315,60	12 624,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 5x25mm2					
	VV		40		40,000			
32	K	741122031	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm2 (CYKY)	m	200,000	18,00	3 600,00	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					
33	M	34111090	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2	m	50,000	21,40	1 070,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2					
	VV		50		50,000			
34	M	34111090.1	kabel silový s Cu jádrem 1kV 5x1,5mm2 P60-R, B2ca,s1d0	m	100,000	37,50	3 750,00	
	VV		100		100,000			
35	M	34111094	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	m	50,000	35,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2					
	VV		50		50,000			
36	K	741122032	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm2 (např. CYKY)	m	200,000	26,00	5 200,00	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					
37	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	m	230,000	81,50	18 745,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2					
	VV		25+30+40+50+30		175,000			
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		200,000			
	VV		200*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		230,000			
38	K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10mm2 (CYKY)	m	50,000	28,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 5x10mm2					
39	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	50,000	123,50	6 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2					
	VV		50		50,000			
40	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY) ohniodolná trasa	m	100,000	20,00	2 000,00	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					
41	M	34111006	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x2,5mm2 B2ca,s1,d0, P60-R	m	100,000	32,90	3 290,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 2x2.5mm ²					
	VV		60+15+25		100,000			
42	K	741122634	Montáž kabelu Cu plný kulatý žíla 3x185+95 až 240+120 mm ² uložený pevně (např. CYKY)	m	40,000	110,00	4 400,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x185+95 až 240+120 mm ²					
43	M	34113241	kabel silový s Al jádrem 1kV 3x240+120mm ² (1-AYKY)	m	40,000	253,80	10 152,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		kabel silový s Al jádrem 1kV 3x240+120mm ² (1-AYKY)					
	VV		40		40,000			
44	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	287,000	35,00	10 045,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		74+23+41+12+7+12+31+17+10+60		287,000			
45	K	741132124	Ukončení kabelů 3x120+50 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x120+50 mm ²					
46	K	741132127	Ukončení kabelů 3x240+120 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x240+120 mm ²					
	VV		1+2		3,000			
47	K	741132134	Ukončení kabelů 5x25 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 4x25 mm ²					
48	K	741132141	Ukončení kabelů 1x120 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x120 mm ²					
49	K	741132142	Ukončení kabelů 1x150 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x150 mm ²					
50	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x6 mm ²					
51	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm ²					
52	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
53	M	357180001R4	Rozvodnice oceloplechová vestavná 3/72 modulů - RP1.2	kus	1,000	31 970,00	31 970,00	
	PP		Rozvodnice oceloplechová na omítku včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, zásepky atd.)					
54	M	357180001R6	Rozvodnice plastová pro SPD 8 modulů - SPD	kus	2,000	29 850,00	59 700,00	
	PP		Rozvodnice oceloplechová nástěnná 4/42 modulů - RK Rozvodnice oceloplechová na omítku včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, zásepky atd.)					
55	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg					
56	M	35713142V31	rozvodnice oceloplechová nástěnná, 7 řady, šířka 36 modulárních jednotek - RP1.1	kus	1,000	118 800,00	118 800,00	
	PP		rozvodnice oceloplechová zapuštěná, průhledné dveře, 10 řady, šířka 24 modulárních jednotek - EI30DP1-S					
57	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg					
58	M	35713142V32	oceloplechová skřín, šířka 800x hloubka 600x výška 2000mm - RNT.1	kus	2,000	219 950,00	439 900,00	
	PP		rozvodnice oceloplechová zapuštěná, průhledné dveře, 10 řady, šířka 24 modulárních jednotek - EI30DP1-S					
59	K	741211853	Demontáž rozvodnic kovových volně stojících s krytím do IPx4 plochou přes 1 m ²	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž rozvodnic kovových, uložených volně stojících (skříňových), krytí do IPx4, plochy přes 1 m ²					
	VV		9		9,000			
60	K	741310101	Montáž vypínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 1-jednopolový	kus	12,000	75,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž spínačů jedno nebo dvoupolových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení vypínačů, fazení 1-jednopolových					
61	M	34539010	přístroj spínače jednopólového, fazení 1, 1So bezšroubové svorky	kus	10,000	138,50	1 385,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přístroj spínače jednopólového, fazení 1, 1So bezšroubové svorky					
	VV		5+5		10,000			
62	M	34539000	přístroj spínače jednopólového, fazení 1, 1So tlačítko	kus	2,000	144,60	289,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		přístroj spínače jednopólového, fazení 1, 1So šroubové svorky					
63	K	741310121	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2021 01
64	M	34539012	přístroj přepínače sériového, fazení 5 bezšroubové svorky	kus	7,000	176,50	1 235,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		přístroj přepínače sériového, fazení 5 bezšroubové svorky					
	VV		4+3		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena {CZK}	Cena celkem {CZK}	Cenová soustava
65	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 6-střídavý Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	12,000	75,00	900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
66	M	34539016	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S bezšroubové svorky	kus	12,000	143,80	1 725,60	CS ÚRS 2021 01
	PP				12,000			
67	K	741310126	Montáž přepínač (polo)zapusťený bezšroubové připojení 7-krížový Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů bezšroubové připojení přepínačů, řazení 7-krížových	kus	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
68	M	34539014	přístroj přepínače krížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky přístroj přepínače krížového, řazení 7, 7So bezšroubové svorky	kus	1,000	184,60	184,60	CS ÚRS 2021 01
	PP				1,000			
69	K	741310251	Montáž vypínač (polo)zapusťený šroubové připojení 1-jednopolových prostředí venkovní/mokré Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopolových	kus	30,000	75,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
70	M	34535512v1	spínač jednopólový 10A IP44 spínač jednopólový 10A IP44	kus	21,000	164,50	3 454,50	
	PP				21,000			
71	M	34535005	spínač jednopólový - tlačítka, IP44 spínač jednopólový, se signalizační doúnavkou, řazení 1S	kus	9,000	182,40	1 641,60	CS ÚRS 2021 01
	PP				9,000			
72	K	741310263	Montáž přepínač (polo)zapusťený šroubové připojení 6-střídavých prostředí venkovní/mokré Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
73	M	34539016V1	přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S IP 44 přístroj přepínače střídavého, řazení 6, 6So, 6S IP 44	kus	15,000	164,50	2 467,50	
	PP				15,000			
74	K	741310268	Montáž přepínač (polo)zapusťený šroubové připojení 6+6-dvojítych střídavých prostředí venkovní/mokré Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubové připojení, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6+6-dvojítych střídavých	kus	2,000	75,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
75	M	34539016V2	přístroj přepínače střídavého, řazení 6 +6 IP 44 přístroj přepínače střídavého, řazení 6 +6 IP 44	kus	2,000	251,40	502,80	
	PP							
76	K	741310402	Montáž spínač tří nebo čtyřpólový nástěnný do 25 A prostředí normální Montáž spínačů tří nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí normální do 25 A	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
77	M	358112592V1	tlačítka nouzového vypnutí STOP tlačítka nouzového vypnutí STOP	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP							
78	K	741313072	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení chráněných v krabici 10/16 A, pro prostředí normální, provedení 2P + PE	kus	53,000	75,00	3 975,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
79	M	34555241	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	20,000	125,80	2 516,00	CS ÚRS 2021 01
	PP				20,000			
80	M	34555241.1	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky modul 45 přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	14,000	58,90	824,60	
	PP				14,000			
81	M	34555241.2	přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné s přepětovou ochranou, krytka s clonkami, modul 45 přístroj zásuvky zápusťné jednonásobné, krytka s clonkami, bezšroubové svorky	kus	3,000	775,00	2 325,00	
	PP				3,000			
82	M	34555204	zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky zásuvka zápusťná jednonásobná, s optickou přepětovou ochranou, šroubové svorky	kus	1,000	768,50	768,50	CS ÚRS 2021 01
	PP							
83	M	34555201	zásuvka zápusťná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky zásuvka zápusťná dvojnásobná chráněná, šroubové svorky	kus	15,000	153,90	2 308,50	CS ÚRS 2021 01
	PP				15,000			
84	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	25,000	75,00	1 875,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
85	M	34555229	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, šroubové svorky	kus	25,000	79,80	1 995,00	CS ÚRS 2021 01
	PP				25,000			
86	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 3P + N + PE	kus	1,000	95,00	95,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
87	M	35811336	zásuvka nástěnná 16A - Spól, řazení 3P+N+PE IP44, bezšroubové svorky zásuvka nástěnná 16A - Spól, řazení 3P+N+PE IP44, bezšroubové svorky	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2021 01
	PP							
88	K	7413130V4	Montáž požárního tlačítka Montáž požárního tlačítka	kus	2,000	120,00	240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	358112592R1.1	pořádní tlačítko T STOP	kus	1,000	584,00	584,00	
90	M	358112592R1.2	pořádní tlačítko C STOP	kus	1,000	584,00	584,00	
91	K	741313402v1	Montáž zásuvkové skříně	kus	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříně, se zapojením vodičů jistěných 32 A					
92	M	35811258V1	zásuvková skřín s vlastním jističným a chráničem 1x400V/32A, 1x400V/16A, 3x 230V/16A	kus	6,000	4 865,00	29 190,00	
	PP		chráníč 40A/4/003 typ A					
			jistič 32A/3					
			jistič 16A/3					
	VV		jistič 3x 16A/1		6,000			
93	K	741320105	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně	kus	94,000	10,00	940,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jističů jednopólových nn do 25 A ve skříně					
94	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	8,000	10,00	80,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 10A					
	VV		3+1+1+3		8,000			
95	M	35822109.12	jistič 1pólový-charakteristika C 10A	kus	6,000	10,00	60,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika C 10A					
	VV		3+1+2		6,000			
96	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	18,000	10,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3+4+2+1+7+1		18,000			
97	M	35822105	jistič 1pólový-charakteristika B 4A	kus	10,000	10,00	100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1+2+1+1+1+2+2		10,000			
98	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika C 6A	kus	4,000	10,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
	VV		2+1+1		4,000			
99	M	35822640	pomocný vyp/zap kontakt	kus	22,000	10,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pomocný spínač s počištěnými kontakty (pro 5-60V)					
	VV		4+17+1		22,000			
100	M	35822107V2	Pojistkový odpínač 1f do 32A	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
101	M	3582210912	Pojistkový odpínač 2f do 32A	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
102	M	35822106V1	pojistky Gg 2A	kus	6,000	10,00	60,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
103	M	35822106.3	pojistky Gg 10A	kus	2,000	10,00	20,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
104	M	35822106.2	pojistky Gg 6A	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
105	M	35822107.1	stíkač 230V 20/20	kus	4,000	10,00	40,00	
	PP		stíkač 230V 20/20					
	VV		3+1		4,000			
106	M	35822107.2	stíkač 24V 20/20	kus	3,000	10,00	30,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
107	M	35822107.3	impulsní rele 230V/ 20/20	kus	3,000	10,00	30,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
108	M	35822107.4	transformátor 230V/24V DC 20VA	kus	3,000	10,00	30,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
109	M	35822105.4	transformátor 230V/24V DC 40VA	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
110	M	35822107.5	transformátor 230V/24V DC 300VA	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		jistič 1pólový-charakteristika B 6A					
111	K	741320115	Montáž jističů jednopólových nn do 63 A ve skříně	kus	24,000	10,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A ve skříně					
112	M	35822404V1	jistič 3pólový-charakteristika C 25A	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
	VV		1		1,000			
113	M	35822404V2	jistič 3pólový-charakteristika C 32A	kus	6,000	10,00	60,00	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
	VV		6		6,000			
114	M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
	VV		1		1,000			
115	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
	VV		1		1,000			
116	M	35822401	jistič 3pólový-charakteristika B 16A	kus	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
	VV		1		1,000			
117	M	35822403.1	jistič 3pólový-charakteristika B 40A	kus	6,000	10,00	60,00	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 40A					
	VV		1+1+3+1		6,000			
118	M	35822401.1	jistič 3pólový-charakteristika B 6A	kus	3,000	10,00	30,00	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
	VV		1+1+1		3,000			
119	M	35822401.2	pojistkový odpínač 3x250A	kus	2,000	10,00	20,00	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
120	M	35822401.3	pojistky 250A Gg	kus	3,000	10,00	30,00	
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 16A					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	741320115.1	Montáž řídicí jednotky kouře	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
122	M	35822917.4	řídící jednotka pro kouřové detektory	kus	3,000	5 400,00	16 200,00	
PP			referenční výrobek ABV24-300/D výrobce Regin					
VV			3		3,000			
123	K	741320115.2	Montáž detektoru kouře do VZT potrubí	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	
124	M	35822917.5	detektor kouře pro VZT potrubí	kus	3,000	9 850,00	29 550,00	
PP			referenční výrobek SDD - S60 - R výrobce Regin					
VV			3		3,000			
125	K	741320115.3	Montáž baterie do skříně	kus	2,000	250,00	500,00	
126	M	35822917.6	AKU 12V 9Ah	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
VV			2		2,000			
127	K	741320115.7	Montáž optické signalizace	kus	3,000	500,00	1 500,00	
128	M	35822917.7	optická signalizace STOP VZT	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	
VV			3		3,000			
129	K	741320203	Montáž jistič deionový vestavný do 400 A	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2020 02
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 400 A					
130	M	35822675	jistič do 400 A 3P s vypínací schopností 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2018 02
PP			včetně svorek uživatelsky výměnná jednotka spouští					
131	M	35822683	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 400 A-- char. B, Ir = 100-400 A	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2018 02
PP			uživatelsky výměnná jednotka spouští					
132	M	35822683.1	modul pro komunikaci BSCM	kus	3,000	10,00	30,00	
PP			uživatelsky výměnná jednotka spouští					
133	M	35822683V6	3 svorky pro kabely 2x50-240mm ² , 400A	kus	5,000	10,00	50,00	
134	M	35822683V7	Modul proudových transformátorů do 400A	kus	2,000	10,00	20,00	
135	M	35822908	spoušť podpětová 24V DC pro elektronické nadproudové spouště 250 a 630A	kus	2,000	10,00	20,00	CS ÚRS 2021 01
136	M	35822908.1	pomocný kontakty 1Z +1V	kus	2,000	10,00	20,00	
137	K	741320202	Montáž jistič deionový vestavný do 300 A	kus	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
VV			3		3,000			
138	M	3582267.1	jistič do 100 A 3P s vypínací schopností 36 kA spínací blok pevného provedení bez nadproudových spouští	kus	3,000	10,00	30,00	
PP			včetně svorek uživatelsky výměnná jednotka spouští					
139	M	35822683.1	spoušť nadproudová pro elektronické nadproudové spouště do 100 A-- char. B, Ir = 0-125 A	kus	3,000	10,00	30,00	
PP			uživatelsky výměnná jednotka spouští					
140	M	35822683V5	3 svorky pro kabely 25mm ² , 100A	kus	3,000	10,00	30,00	
141	M	35822683V8	Modul proudových transformátorů 100A	kus	1,000	10,00	10,00	
142	K	7413202.1	Montáž analyzátoru síle	kus	1,000	10,00	10,00	
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 300 A					
143	M	35822683.6	Analýzátor síle FDM včetně měřících transformátorů a kabeláže, příslušenství	kus	1,000	10,00	10,00	
144	K	741320205	Montáž jistič deionový vestavný do 1000 A	kus	1,000	10,00	10,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž jističů se zapojením vodičů čtyřpólových nn deionových vestavných do 1000 A					
145	M	35822780V2	spoušť podpětová 24V DC pro elektronické nadproudové spouště 1000A	kus	1,000	10,00	10,00	
146	K	210160682	Montáž elektroměrů třířázkových	kus	2,000	10,00	20,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru třířázkového					
147	M	3582278.10	Elektroměr 3F nepřímé měření, Modbus, Power Monitoring	kus	2,000	10,00	20,00	
PP			Elektroměr 3F nepřímé měření, M-bus, Power Monitoring					
148	M	3582278.11	Měřicí transformátory 500/5A pr. 40mm	kus	6,000	10,00	60,00	
PP			Elektroměr 3F nepřímé měření, M-bus, Power Monitoring					
149	K	21016068.1	Montáž komunikace Power Monitoring	kus	5,000	10,00	50,00	
PP			Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru třířázkového					
150	M	3582278.12	Modul rozhraní IFM pro jističe Power Monitoring-Modbus+	kus	5,000	10,00	50,00	
151	M	3582278.14	Licence Power Monitoring	kus	5,000	10,00	50,00	
152	M	3582278.15	kabeláž ULP pro NSX - Power Monitoring, délky 3,0m	kus	5,000	10,00	50,00	
153	M	3582278.16	kabeláž Modbus Power Monitoring	kus	5,000	10,00	50,00	
154	M	3582278.18	Zakončovací impedance RS485 - 2 ks	kus	5,000	10,00	50,00	
155	M	3582278.13	Ethernetová brána Gateway IFE (modbus- Ethernet)	kus	1,000	10,00	10,00	
156	K	210160682.1	Montáž napájecího modulu	kus	1,000	10,00	10,00	
PP			Montáž měřících přístrojů, bez zapojení vodičů elektroměru třířázkového					
157	M	3582278.17	napájecí modul 24VDC Power monitoring	kus	1,000	10,00	10,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	40,000	10,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		19+21		40,000			
159	M	3588920VV	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/2/003 typ A	kus	19,000	10,00	190,00	
	VV		4+14+1		19,000			
160	M	3588920V1	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/2/003 typ A	kus	21,000	10,00	210,00	
	VV		1+15+5		21,000			
161	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	kus	4,000	10,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
162	M	3588921VV	chránič proudový 4pólový 40/4/003 typ A	kus	4,000	10,00	40,00	
	VV		1+1+1+1		4,000			
163	K	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1+2 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	kus	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1+1+2+2		6,000			
164	M	358895050.1	přepětová ochrana SPD typu 1+2. stupeň 25kA 3+0	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		přepětová ochrana - 1+2. stupeň 25kA					
165	M	358895050.4	přepětová ochrana SPD typu 1+2. stupeň 25kA 1+0	kus	1,000	10,00	10,00	
	PP		přepětová ochrana - 1+2. stupeň 25kA					
166	M	358895050.2	přepětová ochrana SPD typu 2. stupeň 12,5kA 3+1	kus	2,000	10,00	20,00	
	PP		přepětová ochrana - 2. stupeň 12,5kA					
167	M	358895050.3	přepětová ochrana SPD typu 3. s VF filtrem	kus	2,000	10,00	20,00	
	PP		přepětová ochrana - 2. stupeň 12,5kA					
168	K	74137202.1	Montáž centrálního baterového zdroje	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
	VV		1		1,000			
169	M	3481445.2	Centrální baterový systém 48V, kapacita 12Ah, počet aku 4ks, počet okruhů 4, max zátěž okruhu 120W, 4x senzor výpadku fáze, panel pro dálkovou stavovou indikaci.	kus	1,000	57 280,00	57 280,00	

Systém CBS je skupinový systém nouzového osvětlení třídy ochrany I, který je určen pro napájení až 160 nouzových svítidel pro osvětlení únikových cest. Každé svídlo připojené k systému může pracovat nezávisle v různých provozních režimech.

Systém CBS sestává z:

Akumulátorů zajišťujících zálohození v délce 1, 3 nebo 8 hodin.
Až 8 nezávislých okruhů, které umožňují připojení až 20 svítidel na každý okruh. Nejvyšší možné zatížení každého okruhu je 2,5A.
Kontroloru s displejem, který zobrazuje aktuální stav systému a umožňuje nastavení parametrů systému.
Až 8 bezpotenciálových výstupů.
2 napájecích vstupů, které slouží k monitorování napájecích obvodů.
4 řídicích výstupů.
Vestavěné paměti, do které se ukládá protokol událostí.
Slotu pro SD-kartu.
Konektoru RJ-45 pro vzdálenou komunikaci prostřednictvím sítě LAN (BACnet, Modbus, Web-server).

PP

Svítidla jsou napájena bezpečným malým napětí 48 V pomocí dvoužilového kabelu. Komunikace mezi svítilidly a systémem probíhá po napájecím vedení, aniž by bylo nutno používat instalovat další, komunikační, kabely. Každé svídlo (adresný modul) má vlastní unikátní identifikační adresu. Tato adresa je přičleněna systémem jako logická a může jí být přiřazeno příslušné řízení.
Programovatelný kontrolér zobrazuje aktuální stav systému i jednotlivých komponent na dotykovém displeji. Pomocí displeje je možno každému svídlu přiřadit jednoznačný popis a může být změněno i jeho řízení. Jednotka má slot pro SD-kartu, na níže je možno uložit protokol událostí i konfiguraci systému. Člých instalované programovatelné reléové výstupy umožňují zasilání stavových informací systému mimo něj. Systém má vestavěný konektor RJ-45, který umožňuje vzdálený přístup prostřednictvím webového serveru (webových stránek) nebo softwaru Smart Visio.
Systém může být rozšířen o řadu dalších externích modulů nainstalovaných na napájecích kabelech a tato skupina může obsahovat vstupní moduly, výstupní moduly a senzory výpadku fáze.

170	K	74137202.2	Zprovoznění systému CBS, doprava	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
171	K	741372021	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	41,000	220,00	9 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2					
	VV		3+15+5+3+15		41,000			
172	M	3481445V7	Nouzové LED svídlo NO/13 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 1W, 250 lm, asimetrická optika, CBS adresné	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	PP		Nouzové LED svídlo NO2 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 2W, 350 lm, asimetrická optika, záložní bateri 60 min.					
173	M	3481445V4	Nouzové LED svídlo NO/14 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 425 lm, univerzální optika, CBS adresné	kus	15,000	1 750,00	26 250,00	
	PP		Nouzové LED svídlo NO přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 350 lm, univerzální optika, záložní bateri 60 min.					
174	M	3481445V5	Nouzové LED svídlo NO/15 venkovní přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 360 lm, IO66, CBS adresné	kus	5,000	2 650,00	13 250,00	
	PP		Nouzové LED svídlo NO3 venkovní přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 360 lm, IO66, záložní bateri 60 min.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	M	3481445V3	Nouzové LED svítidlo NO/16 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 380 lm, optika univerzální, CBS adresné	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	
	PP		Nouzové LED svítidlo NO1 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 1W, 120 lm, optika únikové cesty, záložní baterie 60 min.					
176	M	3481445V6	Nouzové LED svítidlo P1 Piktogarmové svítidlo přisazené/zavěšené s piktoogramem, se zdrojem 3W, CBS adresné	kus	15,000	1 990,00	29 850,00	
177	K	741372022	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	23,000	220,00	5 060,00	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		5+16+1+1		23,000			
178	M	3481445V14	LED svítidlo 1, vestavné svítidlo typu Downlight, sklo IP 65 18W, 1678lm, 4000K	kus	5,000	2 350,00	11 750,00	
	VV		5		5,000			
179	M	3481445V13	LED svítidlo 2, interiérové do podhledů M600, 25W, 3676lm, 4000K, IP 20, diruzor mikoprismatický DMPP,	kus	16,000	1 550,00	24 800,00	
	PP		- svítidla jsou rozebratelná a servisovatelná					
	VV		- mikoprismatického difuzoru DMPP - s nízkým indexem oslnění 16		16,000			
180	M	3481445V12	LED svítidlo 10, vestvané LED svítidlo typu Downlight 10W, 1100lm, 4000K	kus	1,000	610,00	610,00	
181	M	3481445V16	LED svítidlo 11, vestvané LED svítidlo typu Downlight 20W, 2200lm, 4000K	kus	1,000	650,00	650,00	
	PP		- svítidla jsou rozebratelná a servisovatelná					
182	K	741372151	Montáž svítidlo LED průmyslové závěsné lampa	kus	74,000	220,00	16 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp					
	VV		20+10+31+6+6+1		74,000			
183	M	3481445V06	LED svítidlo 5, průmyslové přisazené LED svítidlo 33W, 4068m, 4000K, IP 65, 1277x145x80mm	kus	20,000	1 195,00	23 900,00	
	PP		- svítidla jsou rozebratelná a servisovatelná					
	VV		referenční výrobek ELEKTRO LUMEN typ Oberon 9+3+5+3		20,000			
184	M	3481445V106	LED svítidlo 7, průmyslové přisazené LED svítidlo 55W, 6599m, 4000K, IP 65, 1277x145x80mm	kus	10,000	1 219,00	12 190,00	
	PP		- svítidla jsou rozebratelná a servisovatelná					
	VV		referenční výrobek ELEKTRO LUMEN, typ Oberon 7+3		10,000			
185	M	3481445V109	LED svítidlo 8, průmyslové přisazené LED svítidlo 74W, 10667m, 4000K, IP 65, 1577x145x80mm	kus	31,000	1 895,00	58 745,00	
	PP		- svítidla jsou rozebratelná a servisovatelná					
	VV		referenční výrobek ELEKTRO LUMEN, typ Oberon 4+16+7+4		31,000			
186	M	3481445V110	LED svítidlo 9, průmyslové přisazené LED svítidlo 30W, 37067m, 4000K, IP 65, 600x145x80mm	kus	6,000	1 219,00	7 314,00	
	PP		- svítidla jsou rozebratelná a servisovatelná					
	VV		referenční výrobek ELEKTRO LUMEN, typ Oberon 4+2		6,000			
187	M	3481445V111	LED svítidlo 12, průmyslové přisazené LED svítidlo - reflektor 20W, 2200m, 4000K, IP 65, 600x145x80mm	kus	6,000	1 105,00	6 630,00	
	PP		referenční výrobek Osram					
	VV		6		6,000			
188	M	3481445V112	LED svítidlo 17, přisazené LED svítidlo 10W, 1100m, 4000K	kus	1,000	435,00	435,00	
	PP		referenční výrobek Osram					
189	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	140,000	60,00	8 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2					
	VV		100+40		140,000			
190	M	35442143	pás zemnicí 30x3,5mm nerez	kg	84,000	202,00	16 968,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás zemnicí 30x3,5mm nerez					
	VV		(20+25+20+15+20)*0,84		84,000			
191	M	35442064	pás zemnicí 20x3mm FeZn	kg	19,200	43,00	825,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás zemnicí 20x3mm FeZn					
	VV		(20+20)*0,48		19,200			
192	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	45,000	50,00	2 250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
193	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	45,000	18,90	850,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
	VV		45		45,000			
194	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek na potrubí D do 200 mm se zhotovením					
195	M	35442004	zemnicí svorka nerez - s nerzovou páskou	kus	70,000	25,00	1 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka na potrubí 4" - 115mm, FeZn					
	VV		70		70,000			
196	M	35441999	svorka na potrubí 1" - 34mm, nerez	kus	30,000	26,50	795,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		svorka na potrubí 1" - 34mm, FeZn					
	VV		30		30,000			
197	M	35442004.1	Paska nerzeová - světek 10m	kus	3,000	250,00	750,00	
	PP		svorka na potrubí 4" - 115mm, FeZn					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	2,000	15 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč								
199	K	74182010.1	Identifikace nouzových svítidel	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel								
200	K	741820102	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Měření osvětlovacího zařízení intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel								
201	K	742190004	Požární těsnicí materiál do prostupu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu								
202	M	VD31233	Protipožární prostupy kabely komplet, štitky, revize	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
203	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	8,000	160,00	1 280,00	
VV 5+3 8,000								
204	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice nastěná	kus	5,000	205,00	1 025,00	
205	M	35442110R3	Připojnice vyrovnání potenciálu délka 800	kus	3,000	650,00	1 950,00	
206	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	5,686	500,00	2 843,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
207	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	soubor	4,000	6 000,00	24 000,00	
PP Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, hřebeny, montážní lišty a žlaby, vyvazovací panely, popisné štitky, šrouby atd.)								
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž							171 745,00	
208	K	7435521.2	Montáž lanového závěsu	m	200,000	15,00	3 000,00	
209	M	34575494.7	lanový závěs	kus	12,000	60,00	720,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 2*6 12,000								
210	M	34575494.6	nosné lano pro osvětlení	m	105,000	50,00	5 250,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 3*20 60,000								
VV 3*15 45,000								
VV Součet 105,000								
211	K	74355212R	Montáž kabelového žlabu, šířky do 250 mm bez víka	m	95,000	195,00	18 525,00	
VV 30+25+20+20 95,000								
212	M	34575494R8	žlab kabelový drátěný 250x100 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků - na stěnu	m	30,000	350,00	10 500,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 30 30,000								
213	M	34575494R7	žlab kabelový drátěný 150x100 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků - na stěnu	m	25,000	250,00	6 250,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 20+5 25,000								
214	M	34575494.4	žlab kabelový drátěný 50x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků - na strop	m	20,000	150,00	3 000,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 20 20,000								
215	M	34575494.3	žlab kabelový drátěný 50x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků - na stěnu	m	20,000	175,00	3 500,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 20 20,000								
216	K	7435521.1	Montáž kabelového žlabu s požární odolností, šířky do 100 mm	m	200,000	150,00	30 000,00	
217	M	34575494R9	žlab kabelový 50x60 požární odolný, P-60-R, normová konstrukce, závěs na stěnu, komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	200,000	435,00	87 000,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 100+100 200,000								
218	K	014.2	ocelová konzola pro vynesení kabelové trasy u vrat délka 5,5m	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
D 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů							0,00	
D M Práce a dodávky M							174 230,00	
219	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	48,000	280,00	13 440,00	
220	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	20,000	280,00	5 600,00	
221	K	0156	Úprava rozvaděče RPGKJ.1	hod	20,000	300,00	6 000,00	
PP doplnění odpínání centrální stop demontáž stávajícího měření doplnění 2x měření Power Monitoring								
222	K	0157	Licence Power Monitoring	kus	5,000	4 000,00	20 000,00	
PP doplnění odpínání centrální stop demontáž stávajícího měření doplnění 2x měření Power Monitoring								
223	K	0158	Propojení dispečerního systému EG.D s kogeneračními jednotky	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
PP Propojení dispečerního systému Eon s kogeneračními jednotky KGJ1 a KGJ2 včetně příslušné kabeláže a případné úpravy dle dodaných kogeneračních jednotek								
224	K	016	Žednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	48,000	280,00	13 440,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	0167	Připojení pojistkové skříně SR522	hod	10,000	280,00	2 800,00	
PP			připojení pojistkové skříně SR522 na přívodní vedení připojení přívodu pro kotelnu SO-03 připojení přívodu pro objekt ŠVEC					
226	K	0168	Koordinace s EG.D	hod	10,000	280,00	2 800,00	
PP			Propojení dispečerského systému Eon s kogeneračními jednotky KGJ1 a KGJ2 včetně příslušné kabeláže a případné úpravy dle dodaných kogeneračních jednotek					
227	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
228	K	74814510R11	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
PP			Demontáž stávajícího systému osvětlení cca 150 ks osvětlení 2000m kabeláže					
229	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
230	M	VD31	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího vystrojení rozvaděčů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Podružný rozvaděč EI 4x skříň Rozvaděče MAR 4x skříň					
231	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			wago svorky, vázací pásy, upevňovací materiál, izolační pásy, atd.					
232	M	PR4	Úprava místa RNT-E2 rozvaděče v trafostanice Diagnostika	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			Úprava jističů v rozvaděči RNT-E2 výměna jističe+ spouště					
233	K	74814510R12	Demontáž a zpětná montáž venkovního uličního osvětlení	kus	3,000	550,00	1 650,00	
PP			Demontáž stávajícího systému osvětlení cca 150 ks osvětlení 2000m kabeláže					
234	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	40,000	300,00	12 000,00	
D 21-M			Elektromontáže				9 500,00	
235	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1,000	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014D_1 - Bleskosvod

KSO:

8122113

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých součástí a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž ve: součásti 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: 1.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ PŘÍLOHA Č.2 VÝPOČET RIZIK DLE ČSN EN 62305-2 ed.2 1.4D.08 PŮDORYS STŘECHA – VNĚJŠÍ OCHRANA PŘED RIZIKEM UZEMNĚNÍ

Cena bez DPH

811 542,70

DPH základní
snížená

Základ daně
811 542,70
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
170 423,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

981 966,67

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014D_1 - Bleskosvod

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

811 542,70

PSV - Práce a dodávky PSV

751 115,70

741 - Elektroinstalace - silnoproud

751 115,70

M - Práce a dodávky M

60 427,00

21-M - Elektromontáže

30 284,00

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

30 143,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014D_1 - Bleskosvod

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

ERDING, a.s., Zaoralska 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

811 542,70

D PSV

Práce a dodávky PSV

751 115,70

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

751 115,70

1	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací páska D do 120 mm2 na povrchu	m	250,000	60,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu páska průřezu do 120 mm2								
VV					250,000			
2	M	35442062	pás zemníci 30x4mm FeZn	kg	262,500	41,00	10 762,50	CS ÚRS 2021 01
PP pás zemníci 30x4mm FeZn								
VV (200+30+20)*1,05					262,500			
3	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	110,000	55,00	6 050,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů drátu nebo lana Ø do 10 mm v městské zástavbě								
4	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	68,200	41,00	2 796,20	CS ÚRS 2021 01
PP drát D 10mm FeZn								
VV 10*5					50,000			
VV 15*3					45,000			
VV 15					15,000			
VV Mezisoučet					110,000			
VV 110*0,62					68,200			
5	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	150,000	65,00	9 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž hromosvodného vedení svodových drátů nebo lan s podpěrami, Ø do 10 mm								
6	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	20,250	118,00	2 389,50	CS ÚRS 2021 01
PP drát D 8mm AlMgSi								
VV (40+25+30+35+20)*0,135					20,250			
7	M	35441490	podpěra vedení FeZn na hřebeni a přejizvou krytinu 120mm	kus	40,000	22,50	900,00	CS ÚRS 2021 01
PP podpěra vedení FeZn na hřebeni a přejizvou krytinu 120mm								
VV 40					40,000			
8	M	35441714	podpěra vedení hromosvodu na plechové střechy, nerez, falc	kus	70,000	94,00	6 580,00	CS ÚRS 2021 01
PP podpěra vedení hromosvodu na plechové střechy, nerez								
VV 70					70,000			
9	M	35442252	podpěra vedení na ploché střechy výšky 100 mm	kus	45,000	22,50	1 012,50	CS ÚRS 2021 01
PP podpěra vedení na ploché střechy k nalepení výšky 100 mm, FeZn, základna 100x100 mm								
VV 45					45,000			
10	K	74142000V	Montáž vodiče s vysokonapětovou izolací	m	305,000	120,00	36 600,00	
11	M	35441077V	vodič s vysokonapětovou izolací šedé provedení pr. 26mm, průřez jádra 35mm2, Ekvivaletní oddělovací vzdálenost vzduch 0,75	m	305,000	695,00	211 975,00	
PP • Izolovaný svod odolný vůči vysokému napětí • Ochrana před dotýkovým napětím při vstupu (IEC / EN 60060-1 (VDE 0432-1) • Bez plazivých výbojů • Dodatečná mechanická ochrana (dvojitý ochranný plášť) • K dodržení oddělovací vzdálenosti podle IEC 62305 (VDE 0185-305-3) • Testováno na základě IEC / EN 62561-1 (VDE 0185-561-1) s H1 / 150 kA • Ekvivaletní oddělovací vzdálenost se ≤ 0,75 m (vzduch) a se ≤ 1,5 m (pevný stavební materiál) • Testováno podle IEC TS 62561-8 (VDE V 0185-561-8) • Bez halogenů • Požární zatížení 5,1 kWh / m • V souladu s aktuálními pokyny k montáži lze použít i v prostředí s nebezpečím výbuchu EX zóny 1/2 a 21/22								
VV 10*4					40,000			
VV 25+20+20+20,					85,000			
VV 10*12					120,000			
VV 60					60,000			
VV Součet					305,000			
12	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž hromosvodného vedení doplňků štítků k označení svodů								
13	M	35442110	štítek plastový - čísla svodů	kus	10,000	55,00	550,00	CS ÚRS 2021 01
PP štítek plastový - čísla svodů								
14	K	741430012	Montáž tyč / jímací délky přes 3 m na stojan	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	35441831V1	Izolovaný jímací stožár s vnitřně vedeným vodičem a bočním vývodem, pr. 50mm, celkové délky 6000mm (5000+1000)	kus	4,000	8 370,00	33 480,00	
	PP		• K uložení svodu do trubky • S bočním vývodem kabelu vhodným ke stojanům jímacích stožárů s bočním vývodem • Vhodný pro zařízení větrem podle eurokódu 1: EN 1991-1-4 • Včetně přípojovacího prvku • Včetně přípojky potenciálu Rozměry Délka 6000 mm Rozměr AAW3325 mm Rozměr B1000 mm Rozměr DØ (bez mezery) 50 Ø mm Rozměr H1500 mm Rozměr L6000 mm					
	VV		4		4,000			
16	M	3544211V6.1	stojan jímacího stožáru s bočním vývodem	kus	4,000	15 560,00	62 240,00	
	PP		• Bezšroubová instalace volně stojících jímacích stožárů a izolovaných jímacích stožárů o průměru 50 mm • Například pro vnitřně uložené vedení • Sklon střechy maximálně 5 stupňů • Vč. příložky Ø 8–10 pro rychlé upevnění kruhového vodiče • Betonové podstavce a závitové tyče se objednávají zvlášť Technické údaje Provedení: Stativ Úchyt jímací tyče: bezšroubové Průměr 1500 mm Označení materiálu: Nerez ocel, materiál 1.4307 Rozměry Rozměr B1500 mm Rozměr DØ (bez mezery) 50 Ø mm Rozměr H1275 mm Rozměr L900 mm					
17	M	3544211V6.2	závitová tyč na tři betonové podstavce	kus	12,000	610,00	7 320,00	
	PP		Technické údaje Označení materiálu: Nerez ocel, materiál 1.4307 Rozměry Rozměr L340 mm					
	VV		3*4		12,000			
18	M	35442173	podložka PVC pod betonový podstavec 16kg	kus	12,000	278,00	3 336,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podložka pod betonový podstavec 9 kg					
19	M	3544185V5.1	betonový podstavec 16 kg	kus	36,000	105,00	3 780,00	
	PP		Podstavec min. 16-kg o Ø 365 mm, vysoké slabíka • Beton, mrazuvzdorný • Stohovatelný ...					
	VV		9*4		36,000			
20	K	7414301V3	Montáž přípojovacích desek	kus	4,000	450,00	1 800,00	
21	M	3544185V7	Přípojovací desak pro jedno vedení	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	
	PP		• Přípojovací deska k propojení vedení s jímací tyčí o průměru 16 mm • Otestována do 150 kA (třída ochrany před bleskem II)					
	VV		2		2,000			
22	M	3544185V17	Přípojovací desak pro dvě vedení	kus	2,000	2 140,00	4 280,00	
	PP		• Přípojovací deska k propojení dvou vedení s jímací tyčí o průměru 16...					
	VV		2		2,000			
23	K	741430011	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na střešní hřeben	kus	6,000	3 800,00	22 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž jímacích tyčí délky přes 3 m, na střešní hřeben					
24	M	354418310	Izolovaný jímací stožár s vnitřně vedeným vodičem, pr. 50mm, celkové délky 6000mm (5000+1000)	kus	6,000	8 370,00	50 220,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		• K uložení svodu do trubky • K montáži na strukturu budovy pomocí nosiče • Vhodný pro zařízení větrem podle eurokódu 1: EN 1991-1-4 • Včetně přípojovacího prvku • Včetně přípojky potenciálu Technické údaje Připojení: Kruhové vodiče Provedení: Jímací tyč Izolované provedení odolné proti vysokému napětí Označení materiálu: Plast zesílený skelnými vlákny Rozměry Délka 6000 mm Rozměr AAW3325 mm Rozměr B1000 mm Rozměr DØ (bez mezery) 50 Ø mm Rozměr H1500 mm Rozměr L6000 mm					
25	K	7414301V4	Montáž nosičů jímací tyče	kus	20,000	150,00	3 000,00	
	VV		11+6+3		20,000			
26	M	3544211V2	Nosič jímací tyče pro montáž na stěnu, pr. 50mm, vzdálenost 80 mm	kus	11,000	599,00	6 589,00	
	VV		2		2,000			
	VV		3*3		9,000			
	VV		Součet		11,000			
27	M	3544211V4	Nosič jímací tyče pro montáž na stěnu pr. 50mm, vzdálenost 400-700mm	kus	6,000	2 588,00	15 528,00	
	VV		2*3		6,000			
28	M	3544211V3	Nosič pro montáž na trubku, ø 50–300 mm	kus	3,000	510,00	1 530,00	
	VV		3		3,000			
29	K	7414301V3	Montáž přípojovacích desek	kus	6,000	450,00	2 700,00	
30	M	3544185V7	Přípojovací desak pro jedno vedení	kus	6,000	2 140,00	12 840,00	
	PP		• Přípojovací deska k propojení vedení s jímací tyčí o průměru 16 mm • Otestována do 150 kA (třída ochrany před bleskem II)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV		6			6,000			
31	K	7414300V2	Montáž přípojovacích prvků Montáž přípojovacích prvků ořezání vysokonapětového vodiče opaření smrtelovací izolace	kus	22,000	650,00	14 300,00	
PP			dodání montážního návodu					
32	M	3544185V6	Přípojovací prvky pro vysokonapětové vodiče • Šroubovací osazení přípojky pro vedení vysokonapětového vodiče • Vč. smrtelovací hadice a šestštrany • Otestován do 200 kA (třída ochrany před bleskem I)	kus	22,000	2 150,00	47 300,00	
VV		22			22,000			
33	K	7414301V5	Montáž svorky vyrovnání potenciálu	kus	16,000	85,00	1 360,00	
34	M	3544106V1	svorka pro připojení potenciálu k jímacímu stožáru	kus	16,000	150,00	2 400,00	
35	K	7414300V4	Montáž držáků vedení	kus	305,000	95,00	28 975,00	
VV		150-120+5+30			305,000			
36	M	3544211V04	Držák vedení s vysokonapětovou izolací, montáž na stěnu nerez	kus	150,000	115,00	17 250,00	
VV		10*15			150,000			
37	M	3544211V03	Držák vedení s vysokonapětovou izolací, montáž na střešku - falc	kus	120,000	195,00	23 400,00	
VV		40+40+40			120,000			
38	M	3544211V05	Držák vedení s vysokonapětovou izolací, montáž na stěnu s upínacím páskem nerez	kus	5,000	465,00	2 325,00	
VV		5			5,000			
39	M	3544211V02	Střešní držák pro vodiče pro ploché střechy Střešní držák pro vodiče pro ploché střechy + adaptér pro střešní držák + držák vedení vysokonapětového vodiče	kus	30,000	65,90	1 977,00	
PP								
VV		30			30,000			
40	K	7414300V1	Montáž litinové krabice	kus	10,000	450,00	4 500,00	
41	M	35442110V0	Litinová krabice s nerezovou svorkou	kus	10,000	1 390,00	13 900,00	
PP			• Bez dna • Z černě lakované litiny • S vestavěným rozpojovacím místem pro kruhový vodič Ø 8-10 a plochý vodič do FL 40 • Dle normy ČSN EN 62561-5 (IEC 62561-5) vhodná pro vysoké zařízení (do 40 kV / 4,0 t)					
42	K	741421811	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm kolmý svod Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan kolmého svodu, průměru do 8 mm	m	150,000	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		150			150,000			
43	K	741421831	Demontáž drátu nebo lana svodového vedení D do 8 mm šikmý střeška Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na šikmé střeše, průměru do 8 mm	m	135,000	40,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		15*9			135,000			
44	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodné se 2 šrouby Demontáž hromosvodného vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby	kus	100,000	20,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		100			100,000			
45	K	741421851	Demontáž vedení hromosvodné-podpěra střešní pod hřeben Demontáž hromosvodného vedení podpěr střešního vedení pod hřeben	kus	150,000	25,00	3 750,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		150			150,000			
46	K	741421873	Demontáž vedení hromosvodné-ochranného úhelníku délky přes 1,4 m Demontáž hromosvodného vedení doplňků ochranných úhelníků, délky přes 1,4 m	kus	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		9			9,000			
47	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
48	K	741820001	Měření zemních odporů zemniče Měření zemních odporů zemniče	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
49	K	741820013	Měření zemničí síť délky pásku do 500 m Měření zemních odporů zemničí síť délky pásku přes 200 do 500 m	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
50	K	74362930R2	Ochranný nátlěr spojů	kpl	1,000	500,00	500,00	
51	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,840	6 000,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
D		M	Práce a dodávky M				60 427,00	
D		21-M	Elektromontáže				30 284,00	
52	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	60,000	50,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		30+30			60,000			
53	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10mm svorka spojovací pro lano D 8-10mm	kus	30,000	9,90	297,00	CS ÚRS 2021 01
PP								
VV		30			30,000			
54	M	35431003	svorka uzemnění AlMgSi univerzální s 1 příložkou	kus	30,000	12,90	387,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			svorka uzemnění AlMgSi univerzální s 1 příložkou					
55	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	70,000	55,00	3 850,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
VV			50+20					
56	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	50,000	19,00	950,00	CS ÚRS 2021 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
VV			50					
57	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
VV			20					
58	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená volně	m	20,000	25,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek elektrom instalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
59	M	34571362	trubka drenážní pr. 63, UV odolná	m	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka drenážní pr. 63, UV odolná					
VV			10*2					
60	M	345713621	smrtišťovací hadice pr. 63	m	10,000	1 456,00	14 560,00	
PP			smrtišťovací hadice pr. 63					
61	K	743629302.1	Drobný instalační materiál - šrouby, hmožděny, UV pásy atd.	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
62	K	74362930R2.1	Ochranný nátěr spojů	kpl	1,000	500,00	500,00	
63	K	74362930R3	Přepbetonávka zemnicího pásu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D			46-M Zemní práce při extr.mont.pracích					30 143,00
64	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,500	990,00	495,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
65	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3	m	170,000	95,00	16 150,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení zapážených i nezapažených 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 třídě těžitelnosti I skupiny 3					
VV			150+20					
66	K	460291111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy nošením při elektromontážích do 10 m	m3	54,400	45,00	2 448,00	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			170*0,4*0,8					
67	K	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3	m	170,000	65,00	11 050,00	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 třídě těžitelnosti I skupiny 3					
VV			170					
			170,000					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014E - Zařízení slaboproudé elektroinstalace

KSO: 8122113

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zavoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

U veškerých soudek a výrobků bude od ceny zahrnuta jejich montáž ve soustavě 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 nejjasností u některých 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: 1.4E.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – SLP 1.4E.02 PŮDORYS 1.PP – SLP 1.4E.03 PŮDORYS 1.NP – SLP 1.4E.04 PŮDORYS 2.NP – SLP 1.4E.05 SCHÉMA SI P

Cena bez DPH

425 389,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 389,50	21,00%	89 331,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

514 721,30

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014E - Zařízení slaboproudé elektroinstalace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	425 389,50
PSV - Práce a dodávky PSV	425 389,50
742 - Elektroinstalace - slaboproud	217 269,00
742-2 - Elektroinstalace - slaboproud ACE	134 920,00
742-3 - Elektroinstalace - slaboproud STA/TV	17 892,50
21-M - Elektromontáže	55 308,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014E - Zařízení slaboproudé elektroinstalace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

425 389,50

D PSV

Práce a dodávky PSV

425 389,50

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

217 269,00

1	K	741110021	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pod omítku	m	65,000	22,00	1 430,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pod omítku, vnější Ø přes 16 do 23 mm								
2	M	34571152	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm	m	65,000	10,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
PP trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 16/21,2mm								
VV 16+15+15+15+5								
3	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	75,000	22,00	1 650,00	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								
4	M	34571106	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m	m	75,000	20,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 12,2/16mm, délka 3m								
VV 15+25+15+20								
5	M	34571990	příchytka distanční z PH k upevňování trubek D 16mm	kus	80,000	5,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP příchytka distanční z PH k upevňování kabelů, 22,5x26x30mm, D 8- 16mm								
VV 80								
6	K	741110062	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pod omítku	m	40,000	22,00	880,00	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								
7	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	40,000	8,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
PP trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325								
VV 40								
8	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	8,000	25,00	200,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demonáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových								
9	M	34571450	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm	kus	8,000	6,50	52,00	CS ÚRS 2021 01
PP krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm								
VV 8								
10	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	100,000	95,00	9 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kabelového žlabu drátěného 150/100 mm								
VV 75+25								
11	M	34575494R6	žlab kabelový drátěný 100x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	75,000	145,00	10 875,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 30+10+10+5+5								
VV 15								
VV Součet								
12	M	34575494R5	žlab kabelový drátěný 50x50 komplet včetně spojovacích a kotvicích prvků	m	25,000	120,00	3 000,00	
PP montáž s vyšší nosností, kotvení po 1500mm								
VV 25								
13	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	630,000	20,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15								
14	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plně (U/FTP) kat. 6a	m	630,000	15,00	9 450,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plně (U/FTP) kat. 6a								
VV 30+30+30+30								
VV 20+20+20								
VV 25+25+25+25								
VV 20*15								
VV 50								
VV Součet								
15	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kamerového systému vnitřní kamery								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	VD3778541V.4	Síťová bezpečnostní kamera - venkovní - odolná vůči povětrnostním vlivům - barevný (Den a noc) - 4 MP - 2688 x 1520 - úchyt M12 - objektiv fixed iris - pevné ohnisko - LAN 10/100 - MPEG-4, MJPEG, H.264, H.265 - PoE Class 3	kus	1,000	13 990,00	13 990,00	
Základní parametry								
Rozměry (ŠxHxV) 10.1 cm x 10.1 cm x 17.4 cm Váha 500 g Barva Černá Technologie konektivity Drátový Fotoaparát Barevný – Den a noc Max. rozlišení 2688 x 1520 Snímková frekvence 30 obr./s Motion Detection Yes Typ optického senzoru CMOS – 1/3" – 4 MP Minimální osvětlení 0.3 lux – barevný – F2.2 – 50 IRE ; 0.06 lux – ČB – F2.2 – 50 IRE ; 0 lux – IR Ovládání ohniskové vzdálenosti Pevné ohnisko Ohnisková vzdálenost 2.4 mm Upevnění čochky Úchyt M12 Barevné spektrum čochky F2.2 – objektiv fixed iris Rozhraní Ethernet 10Base-T/100Base-TX Napájení PoE Class 3 Funkce Nastavení ostrosti, Vyrovnaní bílé, nastavení barev, progresivní skenování, nastavení jasu, Napájeno přes Ethernet, snížit-ko, nastavení kontrastu, Zra-čení snímků, Wide Dynamic Range (WDR), AXIS Video Hosting System (AVHS), infračervený filtr (ICR), Privacy Mask Function, Video Motion Detection Technology, aktivní upozornění na poškození, digitální funkce PTZ, Text Caption Overlay, ochrana heslem, automatické navádění, Edge Storage, technologie Zipstream, podpora technologie ONVIF (Profile S), detekce překročení čítné linie, přeférování obrazu Parametry životního prostředí (provozní) –30 °C – 50 °C, 10 – 100% (nekondenzující) relativní vlhkost								
referenční výrobek: AXIS M2026-LE Mk II								
17	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	kus	1,000	550,00	550,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového								
18	M	VD3745142V42.1	datový rozvaděč 19" 42U 600x600	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
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								
PP								
19	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switch, UPS, DVR, server bez nastavení								
20	M	VD3778541V.0	Switch LAN, Aruba JL727A (6200F48G Class4 PoE 4SFP+ 370W)	kus	1,000	53 400,00	53 400,00	
21	M	VD3778541V.1	Switch MaR, Aruba JL258A (hp aRUBA 2930F 8G PoE+ 2FP+)	kus	1,000	21 800,00	21 800,00	
22	M	VD3778541V.2	UPS, Eaton 5PX 1500 VA (5PX1500IRTN)	kus	1,000	21 950,00	21 950,00	
23	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže příslušensví a ostatní práce k rozvaděčům police								
24	M	VD37785412V.0	police 2U	kus	1,000	480,00	480,00	
25	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000	85,00	85,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže příslušensví a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U								
26	M	VD37785412V.1	Vyvazovací panel 19" - 1U	kus	7,000	270,00	1 890,00	
27	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	kus	2,000	470,00	940,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže příslušensví a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP								
28	M	VD37785412V.3	Patch panel 48 portů, modulový keystone	kus	1,000	3 300,00	3 300,00	
PP Patch panel 48 portů, modulový keystone								
29	M	VD37785412V.5	Patch panel 12 portů, modulový keystone	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
30	M	VD37785412V.4	Keystone 6a	kus	30,000	125,00	3 750,00	
VV 30 30,000								
31	K	799752292V	Aplikace montážního příslušenství	kpl	1,000	100,00	100,00	
32	M	VD3778542V	Montážní příslušenství racku	kpl	1,000	250,00	250,00	
PP montážní materiál, popisky, svorky, lišty, šroubky atd.								
33	K	799753286V2	Montáž ventilační jednotky	kus	1,000	145,00	145,00	
34	M	VD37785412V1	Ventilační jednotka 4V 230V/60V + termosta	kus	1,000	2 430,00	2 430,00	
35	K	799753299V	Montáž rozvodného panelu	kus	1,000	90,00	90,00	
36	M	VD37785412V	rozvodný panel 19" 1U 8x 230V	kus	1,000	875,00	875,00	
37	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky	kus	18,000	115,00	2 070,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky 8+8+2								
VV 18,000								
38	M	VD3745126V2	datová zásuvka 2RJ45 modul 45x45	kus	8,000	71,50	572,00	
39	M	VD3745126V1	datová zásuvka 2RJ45	kus	8,000	295,00	2 360,00	
VV 8,000								
40	M	VD3745126V10	datová zásuvka RJ45	kus	2,000	255,00	510,00	
41	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	40,000	18,00	720,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů zásuvky						
42	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	40,000	18,00	720,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových portů patchpanelu						
43	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu						
	VV		40		40,000				
44	K	01R821.1	Certifikované měření portů strukturované kabeláže, včetně tisku protokolu	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00		
	PP		Měření všech portů strukturované kabeláže, včetně vystavení protokolu. Měření jednotlivých portů musí být vytištěno přímo z certifikovaného měřicího přístroje.						
D	742-2		Elektroinstalace - slaboproud ACE				134 920,00		
45	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	50,000	20,00	1 000,00	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						
46	M	34571150	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 13,5/18,7mm	m	50,000	10,00	500,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 13,5/18,7mm						
	VV		50		50,000				
47	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	105,000	20,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15						
	VV		105		105,000				
48	M	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al tólií jádro Cu plné (U/FTP) kat. 6a	m	105,000	15,00	1 575,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		kabel datový venkovní se stíněnými páry Al tólií jádro Cu plné (U/FTP) kat. 6a						
	VV		35+30+20+20		105,000				
49	M	345V103	stolní videotelefon s 7" displejem, systém Android 7.0	kus	2,000	10 800,00	21 600,00		
	PP		Stolní telefon pro napojení IP interkomu a volání přes VOIP bránu kompatibilní s usíťovou Alcatel-Lucent Omni PCX Enterprise						
50	K	74222041V	Oživení systému ACE	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00		
51	K	742310002	Montáž komunikačního tabla k domácímu telefonu	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2021 01	
	PP		Montáž domovního telefonu komunikačního tabla						
52	M	VD37785413V.1	IP interkom 1x tlačítko HD kamera, 10W reproduktor, SIP, POE, IP 69	kus	1,000	14 100,00	14 100,00		
	PP		zdvojený mikrofón, výkoný reproduktor 10W a systém potlačení echa široko úhla HD kamera otvírání zámku pomocí IP relé IP 69						
53	M	VD37785413V.2	Venkovní IP reproduktor	kus	1,000	15 200,00	15 200,00		
	PP		Venkovní IP reproduktor, nejvyšší hlasitost na trhu, dokonalá srozumitelnost, aktivní ochrana majetku, harmonogram hlášení. Technické parametry: Audio parametry Výkon: 8W PoE / 25W (24V) Akustický tlak: 110dB SPL (1W/1max), 124dB (SPLmax) Impedance: 8 Ohm Frekvenční rozsah: 400Hz ~ 7,5kHz (-10dB), 275 Hz ~ 12kHz (-20dB) Audio kodeky: G.711 (PCMA, PCMU), G.722, L16/16kHz Mechanické vlastnosti Rozměry (v/š/h): 232,7 (průměr) x 309,6 (délka) mm Hmotnost: 2,3 kg Barva: šedá (RAL 7035) Provozní teplota: -30°C až + 60° Úroveň krytí: IP67 Montáž: držák z nerezové oceli (U typ) Napájení Napájení z externího zdroje: 24 V DC / 2A Napájení z LAN: PoE IEEE 802.3af LAN připojení Konektor: RJ-45 na zadním panelu, 10/100BASE-TX s Auto-MDIX						
54	M	VD37785413V.3	alipická konzole pro ukotvení reproduktoru	kus	1,000	3 500,00	3 500,00		
	PP		Venkovní IP reproduktor, nejvyšší hlasitost na trhu, dokonalá srozumitelnost, aktivní ochrana majetku, harmonogram hlášení. Technické parametry: Audio parametry Výkon: 8W PoE / 25W (24V) Akustický tlak: 110dB SPL (1W/1max), 124dB (SPLmax) Impedance: 8 Ohm Frekvenční rozsah: 400Hz ~ 7,5kHz (-10dB), 275 Hz ~ 12kHz (-20dB) Audio kodeky: G.711 (PCMA, PCMU), G.722, L16/16kHz Mechanické vlastnosti Rozměry (v/š/h): 232,7 (průměr) x 309,6 (délka) mm Hmotnost: 2,3 kg Barva: šedá (RAL 7035) Provozní teplota: -30°C až + 60° Úroveň krytí: IP67 Montáž: držák z nerezové oceli (U typ) Napájení Napájení z externího zdroje: 24 V DC / 2A Napájení z LAN: PoE IEEE 802.3af LAN připojení Konektor: RJ-45 na zadním panelu, 10/100BASE-TX s Auto-MDIX						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	742310003	Montáž klimatického krytu pro komunikační tablo domácího telefonu	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž domovního telefonu klimatického krytu pro komunikační tablo								
56	M	VD37785413V3	montážní rám pro základní a rozšiřující moduly	kus	1,000	970,00	970,00	
57	K	742310004	Montáž elektroinstalační krabice pod tablo domácího telefonu	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž domovního telefonu elektroinstalační krabice pod tablo								
58	M	VD37785413V4	krabice pro zapuštěnou montáž	kus	1,000	600,00	600,00	
59	K	74222022V1	Montáž systémového zdroje s akumulátorem a řídicí jednotky ACS	kus	1,000	390,00	390,00	
PP Montáž systémového zdroje s akumulátorem a 8 kanálovým expandérem								
60	M	345V4	napájecí zdroj 12V 3A, 250x350x110 včetně aku 12V 15Ah	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	
PP napájecí zdroj 12V 3A, rozvodnice 250x350x110 baterie olověná 12V 15Ah								
referenční výrobek AWZ 333								
61	K	742220236	Montáž magnetického kontaktu závrtného čtyřdrátového	kus	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž příslušenství pro PZTS magnetický kontakt závrtný čtyřdrátový								
62	M	345123V07	Magnetický kontakt	kus	1,000	310,00	310,00	
63	K	742240001	Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž elektronické kontroly vstupu čtečky karet								
64	M	345V3	bezkontaktní snímávací hlava	kus	1,000	1 990,00	1 990,00	
PP snímávací hlava bez klávesnice 2x LED, čtení do 5 cm včetně podložky referenční výrobek Iyma Cominfo Zlin. - H-pro, mitare								
65	M	345V6	Licence access control	kus	1,000	8 800,00	8 800,00	
PP snímávací hlava bez klávesnice 2x LED, čtení do 5 cm včetně podložky								
66	K	742240005	Montáž řídicí jednotky pro připojení čteček k elektronické kontrole vstupu	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž elektronické kontroly vstupu řídicí jednotka pro připojení čteček								
67	M	345V2	řídicí jednotka, včetně záložního napájecího zdroje	kus	1,000	21 500,00	21 500,00	
PP identifikační terminál, průmyslové provedení, plastová krabice IP55, 4 I/O rozhraní ETHERNET modul 4 galvanicky oddělených vstupů/výstupů napájecí zdroj 12V 3A, aku 12V 15Ah referenční výrobek Cominfo Zlin, REA MP								
68	K	742240022	Přístupového softwaru k dodanému HW, multilicence	kus	1,000	830,00	830,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž elektronické kontroly vstupu přístupového softwaru k dodanému HW, multilicence								
69	M	345V5	licence softwaru rozšíření možnosti komunikace s dalšími čtecími hlavami, rozhraní RS485	kus	1,000	5 800,00	5 800,00	
70	M	345V7	Implementace SW, práce, instalace	kus	1,000	9 250,00	9 250,00	
PP snímávací hlava bez klávesnice 2x LED, čtení do 5 cm včetně podložky								
71	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	20,000	20,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15								
					20,000			
72	M	34121050	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2	m	10,000	12,50	125,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 5x2x0,5mm2								
73	M	34121120	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 4x2x0,5mm2	m	10,000	10,90	109,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKFY) 4x2x0,5mm2								
74	K	741122011	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm2 (např. CYKY)	m	10,000	16,00	160,00	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								
75	M	34111005	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	m	10,000	12,10	121,00	CS ÚRS 2021 01
PP kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2								
76	K	742320011	Montáž elektromechanického samozamykacího zámku s panikovou funkcí	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž elektricky ovládaných zámku elektromechanických samozamykacích s panikovou funkcí								
nizkopodběrový zámek = součástí dodávky dveří								
77	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostory, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	8,000	390,00	3 120,00	
78	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
79	K	01R821.1.1	Osazení a připojení koncových zařízení	hod	32,000	280,00	8 960,00	
D 742-3 Elektroinstalace - slaboproud STA/TV							17 892,50	
80	K	742420001	Montáž venkovní televizní antény	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž společné televizní antény venkovní televizní antény								
81	M	345123679.4	TV anténa	kus	1,000	650,00	650,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			včetně příslušenství					
82	M	345123679.3	STA anténa	kus	1,000	650,00	650,00	
PP			včetně příslušenství					
83	K	742420021	Montáž antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž společné televizní antény antennního stožáru včetně upevňovacího materiálu					
84	M	345123679.6	pozinkovaný antennní stožár 2,0m	kus	1,000	400,00	400,00	
PP			včetně příslušenství					
85	M	345123679.5	trojnožka pro antennní stožár včetně ztřežových betonů	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			včetně příslušenství					
86	K	742420041	Montáž antennního domovního zesilovače	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž společné televizní antény antennního domovního zesilovače					
87	M	VD37785412.1	antennní zesilovač	kus	1,000	2 750,00	2 750,00	
88	K	742420081	Montáž systémového zdroje do rozvaděče	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž společné televizní antény systémového zdroje do rozvaděče					
89	M	VD3778542.2	napájecí zdroj pro zesilovač	kus	1,000	850,00	850,00	
90	K	742420061	Montáž rozvodnice STA	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž společné televizní antény rozvodnice STA					
91	M	VD37785411.1	STA TV rozvodnice venkoví IP 64	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
92	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					
93	M	345123678.2	koaxiální kabel venkoví 75Ωm, h125 Cu	m	50,000	11,40	570,00	
94	M	345123679.2	příslušenství STA/TV	kpl	1,000	250,00	250,00	
95	K	742420111	Montáž F konektoru	kus	15,000	18,00	270,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž společné televizní antény F konektoru					
VV			15					
96	M	345123679.1	konektor F včetně proměření	kus	15,000	5,50	82,50	
VV			15					
97	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2021 01
98	M	VD37785412.2	SPD Saitek FX-090 F75 T F/F	kus	2,000	850,00	1 700,00	
99	K	742420121	Montáž televizní zásuvky koncové nebo průběžné	kus	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž společné televizní antény televizní zásuvky koncové nebo průběžné					
100	M	VD37785412.3	zásuvka TV+STA	kus	2,000	205,00	410,00	
101	K	742420811	Demontáž antény venkovní televizní nebo FM	kus	2,000	170,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Demontáž společné televizní antény venkovní televizní antény nebo FM antény					
102	K	799753299V1	systémový střešní prostup	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	
D			21-M Elektromontáže					
								55 308,00
103	K	998742102	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 12 m	t	0,712	1 500,00	1 068,00	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					
104	K	01556	Demontáž stávající slaboproudé elektroinstalace, včetně ekologické likvidace materiálu	hod	48,000	280,00	13 440,00	
105	K	742190004	Požární těsnicí materiál do prostupu	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu					
106	M	VD31233	Protipožární prostupy kabely komplet, štičky, revize	kus	4,000	400,00	1 600,00	
107	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	32,000	280,00	8 960,00	
108	K	018	Drobný materiál el. materiál pro uchycení kab. tras	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			objímky, příchytky, kabelové držáky atd.					
109	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	800,00	800,00	
110	K	01R821.1.1	Osazení a připojení koncových zařízení	hod	24,000	280,00	6 720,00	
111	K	2218.1	Demontáž a zpětná montáž SLP zařízení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
112	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč					
113	K	799753292V	Oživení systému	hod	24,000	280,00	6 720,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014E_1 - Zařízení slaboproudé elektroinstalace APS

KSO: 8122113

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorašova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ: 25512455

DIČ: CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026

DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých souprav a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. souavky 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: 1.4E.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – SLP 1.4E.02 PŮDORYS 1.PP – SLP 1.4E.03 PŮDORYS 1 NP – SLP 1.4E.04 PŮDORYS 2 NP – SLP 1.4E.05 SCHÉMA SLP

Cena bez DPH			183 903,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	183 903,00	21,00%	38 619,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			222 522,63

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014E_1 - Zařízení slaboproudé elektroinstalace APS

Misto:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

183 903,00

PSV - Práce a dodávky PSV

183 903,00

742 - Elektroinstalace - slaboproud - SKS

167 725,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

16 178,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014E_1 - Zařízení slaboproudé elektroinstalace APS

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

183 903,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV				183 903,00	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud - SKS				167 725,00	
1	K	018.7	Demontáž hlásičů EPS včetně uskladnění	kpl	1,000	9 500,00	9 500,00	
		PP	Demontáž hlásičů EPS optickokouřový detektor 22 ks tlačítkový hlásič 5ks pořádní sířena 3ks kopler 1ks zdroj 1ks uskladnění hlásičů					
2	K	018.9	Montáž stávajících hlásičů EPS	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
		PP	Montáž hlásičů EPS optickokouřový detektor 22 ks tlačítkový hlásič 5ks pořádní sířena 3ks					
3	K	017	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	741110001	Montáž trubky plastové tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	580,000	22,00	12 760,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
		VV	50+500+30		580,000			
5	M	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	m	50,000	8,00	400,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320					
		VV	50		50,000			
6	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	500,000	10,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m					
		VV	500		500,000			
7	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	30,000	14,00	420,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m					
		VV	30		30,000			
8	M	34572010V	Příchytka trubky elektroinstalační, prům. 20mm	kus	900,000	2,50	2 250,00	
9	K	741110011	Montáž trubky plastové tuhá D přes 16 do 23 mm uložená volně	m	50,000	22,00	1 100,00	CS ÚRS 2020 02
		PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
10	M	34571130	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávětová D 18,2/20,4mm	m	50,000	85,00	4 250,00	CS ÚRS 2021 01
		PP	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávětová D 18,2/20,4mm					
11	K	7411100V1	Montáž ohni odolného uchycení kabelu	kus	500,000	15,00	7 500,00	
		PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
12	M	34572010V1	Příchytka kabelů jednostranná 6712 PO, + šroub SB 6,3X35 POGMT	kus	500,000	11,50	5 750,00	
		VV	150/0,3		500,000			
13	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	kus	6,000	110,00	660,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	6		6,000			
14	M	34535435V2	Patice pro automatický hlásič IQ8Quad stropní, výrobce ESSER, !!!! nutná kompatibilita se stávajícím systémem ESSER IQ8Quad !!!!	kus	6,000	300,00	1 800,00	
15	M	34535435V3	Automatický hlásič OT multisenzorový IQ8Quad, výrobce ESSER, !!!! nutná kompatibilita se stávajícím systémem ESSER IQ8Quad !!!!	kus	6,000	155,00	930,00	
16	K	742210171	Montáž kabelu kruhové linky hlásičů EPS	m	600,000	18,00	10 800,00	CS ÚRS 2020 02
		VV	500+100		600,000			
17	M	34121580V	kabel ovládací stíněný 2x2x0,8mm B2ca S1 D0	m	500,000	21,50	10 750,00	
		VV	70+40+150+120+80+40		500,000			
18	M	34121580V1	kabel ovládací stíněný 1x2x0,8mm P30-EI, B2ca S1 D0	m	100,000	13,40	1 340,00	
		VV	25+45+30		100,000			
19	M	34121580V2	kabel ohni odolný s funkční integritou 2x2x0,8mm P90- EI, B2ca S1,	m	50,000	21,50	1 075,00	
		VV	25-25		50,000			
20	K	742210171V1	Montáž kopleru EPS	kus	2,000	390,00	780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
21	M	34535435V5	Vstupně/výstupní prvek (koppler), 4 vstupy, 2 výstupy, výrobce ESSER, !!!! nutná kompatibilita se stávajícím systémem ESSER IQ8Quad !!!!	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
22	M	34535435V6	EOL-O zakončovací člen výstupu	kus	2,000	380,00	760,00	
23	M	34535435V7	EOL-I zakončovací člen vstupu	kus	2,000	380,00	760,00	
24	M	34535435V8	Krabičky pro montáž koppleru, instalace na povrch, barva šedá	kus	2,000	530,00	1 060,00	
25	K	742210031	Montáž napájecího zdroje pro ústřednu EPS dle EN54-4	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž zdroje napájecího pro ústřednu EPS dle EN54-4								
26	M	34535435V4	Zálohovaný zdroj 24V/6A včetně kovového krytu s protorem pro AKU	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
27	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	kus	4,000	80,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
PP Montáž akumulátoru 2 x 12 V pro ústřednu EPS								
28	M	34535435V2	AKU 12V/24 Ah	kus	4,000	1 520,00	6 080,00	
29	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	kus	30,000	250,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 02
PP Nastavení a oživení EPS programování základních parametrů ústředny								
30	K	74221015V1	Integrace do SW nadstavby - Pavlis	hod	20,000	350,00	7 000,00	
31	K	74221042V1	Programování ústředny EPS, implementace nových prvků do programu ústředny, programování návazností a řídicích relé	hod	20,000	280,00	5 600,00	
PP Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor								
32	K	74221042V2	Přepojování kruhových linek ve stávající ústředně EPS, doplnění nového sběrnicevého modulu, rozdělení kruhových linek	hod	24,000	280,00	6 720,00	
PP Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor								
33	K	74221042V3	Oživení a naprogramování systému APS, zaškolení obsluhy	hod	10,000	280,00	2 800,00	
PP Nastavení a oživení EPS oživení systému na jeden detektor								
34	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky APS	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2020 02
35	K	825622V21	Vypracování dokumentace "Dokumentaceš skutečného stavu APS"	hod	25,000	280,00	7 000,00	
36	K	825622V22	Vypracování změny dokumentace " Prvotní informace pro zásah HZS"	hod	16,000	280,00	4 480,00	
37	K	825622V24	Součinnost se stávající servisní firmou	hod	10,000	280,00	2 800,00	
PP Součinnost se stávající servisní firmou								
38	K	825622V25	Součinnost s ostatními profesemi a stavbou	hod	10,000	280,00	2 800,00	
PP Součinnost s ostatními profesemi a stavbou								
39	K	825622V4	Koordinace, jednání s HZS, I. PATROL a pod	hod	20,000	280,00	5 600,00	
PP Koordinace, jednání s HZS, I. PATROL a pod								
40	K	825622V23	Montážní práce a napojení do stávajícího systému APS	hod	16,000	280,00	4 480,00	
PP Montážní práce a napojení do stávajícího systému APS								
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							16 178,00	
41	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	24,000	280,00	6 720,00	
42	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
43	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč								
44	K	742190004	Požární těsnící materiál do prostupu	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2020 02
PP Ostatní práce pro trasy požární těsnící materiál do prostupu								
45	M	VD312	Protipožární prostupy kabely komplet, šířky, revize	kus	2,000	600,00	1 200,00	
PP Patrový rozvaděč								
46	K	998741103	Přesun hmot lonážní pro silnoproud v objektech v do 24 m	t	0,172	1 500,00	258,00	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m								
47	K	018.4	Drobný instalační materiál	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP Demontáž hlásičů EPS optickokouřový detektor 22 ks tlačítkový hlásič 5ks požární siréna 3ks kopler 1ks zdroj 1ks uskladnění hlásičů								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014_F - Měření a regulace

KSO:

812 21 13

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

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

Cena bez DPH

2 472 061,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 472 061,70	21,00%	519 132,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 991 194,66

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014_F - Měření a regulace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 472 061,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-01 - Energo objekt

Soupis:

014_F - Měření a regulace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 472 061,70

1	K	001_MAR	SO-01_Měření a regulace	soubor	1,000	2 472 061,70	2 472 061,70	
PP			SO-01_Měření a regulace - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu - "Příloha_01F-MaR"					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-02 - Protluková stěna

Soupis:

02_01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

815 49 11

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorakova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých údajů a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž ve: údržby 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: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 1.1.10 PŮDORYS 1.NP – NÁVRH 1.1.13 ŘEZY A-A', C-C' – NÁVRH 1.1.14 ŘEZ B-B' – NÁVRH 1.1.15 POHLEDY – NÁVRH 1.1.16 POHLEDY – ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH

Cena bez DPH			441 570,44
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	441 570,44	21,00%	92 729,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			534 300,23

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

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-02 - Protihluková stěna

Soupis:

02_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

441 570,44

HSV - Práce a dodávky HSV

331 531,58

1 - Zemní práce	59 003,52
2 - Zakládání	75 840,59
3 - Svislé a kompletní konstrukce	157 351,76
4 - Vodorovné konstrukce	11 727,07
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 502,90
998 - Přesun hmot	22 105,74

PSV - Práce a dodávky PSV

110 038,86

764 - Konstrukce klempířské	10 600,25
767 - Konstrukce zámečnické	93 615,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 823,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-1,5*2,75			-4,125		
	VV		Součet			76,500		
11	K	311113152A	Příplatek za beton XF1	m2	76,500	110,00	8 415,00	
12	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,471	43 300,00	63 694,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obýlých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		vodorovně 2xR12 á spára					
	VV		(3,5+12,5+3,5)*0,0009*2*15		0,527			
	VV		0,5*0,0009*2*15*4		0,054			
	VV		svisle 2xR12 á 25cm					
	VV		1,75*3*0,0009*160		0,766			
	VV		Mezisoučet		1,337			
	VV		1,337*0,10		0,134			
	VV		Součet		1,471			
13	K	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,056	3 480,00	194,88	CS ÚRS 2021 01
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV		O301 - dobetonování I-nosníků					
	VV		2*0,14*0,20		0,056			
	VV		Součet		0,056			
14	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	0,960	590,00	566,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů nepřeměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení					
	VV		O301 - dobetonování I-nosníků					
	VV		2*(0,14+0,20+0,14)		0,960			
	VV		Součet		0,960			
15	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	0,960	168,00	161,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů nepřeměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění					
16	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505	t	0,007	42 700,00	298,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	VV		0,056*0,120		0,007			
	VV		Součet		0,007			
17	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,060	8 800,00	528,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		O301					
	VV		57,6*0,001*1,05		0,060			
	VV		Součet		0,060			
18	M	13010716	ocel profilová IPN 140 jakost 11 375	t	0,060	27 300,00	1 638,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPN 140 jakost 11 375					
D 4 Vodorovné konstrukce							11 727,07	
19	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC2	m3	1,075	2 997,00	3 221,78	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV		(3,5+12,5+3,5)*0,2*0,25		0,975			
	VV		0,5*0,2*0,25*4		0,100			
	VV		Součet		1,075			
20	K	417321515A	Příplatek za beton XF1	m3	1,075	550,00	591,25	
21	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	10,150	370,00	3 755,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		(3,5+12,5+3,5)*(0,25+0,25)		9,750			
	VV		0,2*0,25*2*4		0,400			
	VV		Součet		10,150			
22	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	10,150	84,90	861,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
23	K	417362021	Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari	t	0,104	31 700,00	3 296,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		(0,2+0,25)*2*(3,5+12,5+3,5)*0,00444*1,20		0,094			
	VV		(0,2+0,25)*2*0,5*4*0,00444*1,20		0,010			
	VV		Součet		0,104			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 502,90	
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	64,250	49,80	3 199,65	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zřízení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m					
	VV		12,1*3,5		42,350			
	VV		(3,7+1+12,5+1+3,7)*1		21,900			
	VV		Součet		64,250			
25	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	46,250	49,80	2 303,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží					
	VV		12,5*3,7		46,250			
	VV		Součet		46,250			
D 998 Přesun hmot							22 105,74	
26	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	77,564	285,00	22 105,74	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro budovy oběhové výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV			Práce a dodávky PSV				110 038,86	
D 764			Konstrukce klempířské				10 600,25	
27	K	764211436	Oplechování nároží z Pz plechu rš 500 mm	m	4,000	523,00	2 092,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
28	K	764511404	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm	m	21,000	292,00	6 132,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm					
	VV		4+13+4		21,000			
	VV		Součet		21,000			
29	K	764511424	Roň nebo kout půlkruhového podokapního žlabu z Pz plechu rš 330 mm	kus	2,000	216,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel roň nebo kout, žlabu půlkruhového rš 330 mm					
30	K	764511444	Kotlík oválný (trýchýřový) pro podokapní žlabu z Pz plechu 330/100 mm	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trýchýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
31	K	764518422	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	4,000	387,00	1 548,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměr 100 mm					
32	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,035	1 950,00	68,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 767			Konstrukce zámečnické				93 615,31	
33	K	767001	M+D ocelové konstrukce vč.kotvení - viz půdorys 1NP	kg	617,715	125,00	77 214,38	
	PP		M+D konzoly					
	VV		O302					
	VV		402,8*1,05		422,840			
	VV		O303					
	VV		185,5*1,05		184,775			
	VV		Součet		617,715			
34	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním vč.spojovacího materiálu	m2	26,910	253,00	6 808,23	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycením šroubováním					
	VV		(3,9+12,9+3,9)*1,3		26,910			
	VV		Součet		26,910			
35	M	15484140A	plech trapézový výška vlny 50mm Pz II 0,75mm	m2	29,601	315,00	9 324,32	
	VV		26,91*1,1		29,601			
	VV		Součet		29,601			
36	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,213	1 260,00	268,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 823,30	
37	K	783314201	Základní antikoroziní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	49,350	118,00	5 823,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikoroziní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		O301					
	VV		2*0,506*2*1,05*2		4,250			
	VV		O302					
	VV		(0,05+0,05)*2*4*18*2		30,400			
	VV		O303					
	VV		(0,05+0,05)*2*35*1,05*2		14,700			
	VV		Součet		49,350			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelná

Soupis:

03_01 - Architektonicko-stavební řešení

KSO:

8159999

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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 die 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: 3.0 TECHNICKÁ ZPRÁVA 3.1.01 SCHÉMA KONSTRUKCE PRO VENKOVNÍ ROZVODY

Cena bez DPH			177 975,35
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 975,35	21,00%	37 374,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			215 350,17
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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

03_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	177 975,35
HSV - Práce a dodávky HSV	75 066,55
1 - Zemní práce	8 021,44
2 - Zakládání	44 844,00
997 - Přesun sutě	17 556,00
998 - Přesun hmot	4 645,11
PSV - Práce a dodávky PSV	102 908,80
767 - Konstrukce zámečnické	84 792,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	18 116,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotlina

Soupis:

03_01 - Architektonicko-stavební řešení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorašova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

177 975,35

D		HSV	Práce a dodávky HSV	75 066,55				
D		1	Zemní práce	8 021,44				
1	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,200	891,00	2 851,20	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 do 20 m3						
VV		2*0,8*0,2*10				3,200		
VV		Součet				3,200		
2	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,200	236,00	755,20	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 přes 8 000 do 9 000 m						
3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,720	657,00	4 415,04	CS ÚRS 2021 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
VV		3,2*2,1				6,720		
VV		Součet				6,720		
D		2	Zakládání	44 844,00				
4	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 32 mm	m3	3,200	1 420,00	4 544,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňnutím povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm						
5	K	275123901	Montáž ŽB základových patek hmotností do 2,5 t	kus	10,000	1 400,00	14 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž základových patek ze železobetonu hmotností do 2,5 t						
6	M	592001	podkladní betonový blok (reference RIEDER-BLOC 1800x600x600mm) vč.dopravy	kus	10,000	2 630,00	26 300,00	
D		997	Přesun sutě	17 556,00				
7	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	15,000	48,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km						
8	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	120,000	12,30	1 476,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV		15*8				120,000		
VV		Součet				120,000		
9	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,000	165,00	2 475,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
10	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	15,000	859,00	12 885,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
D		998	Přesun hmot	4 645,11				
11	K	998144471	Přesun hmot pro montované objekty v do 25 m	t	23,110	201,00	4 645,11	CS ÚRS 2021 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV	102 908,80				
D		767	Konstrukce zámečnické	84 792,00				
12	K	767-001	M+D konstrukce pro venkovní rozvody vč.kotvení - viz výkres 3.1.01	kg	1 200,000	55,00	66 000,00	
PP		M+D konstrukce pro venkovní rozvody vč.kotvení						
VV		150*8				1 200,000		
VV		Součet				1 200,000		
13	K	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg vč.odvozu	kg	1 200,000	14,40	17 280,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 100 do 250 kg						
14	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,200	1 260,00	1 512,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				18 116,80	
15	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	53,600	118,00	6 324,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		6,7*8		53,600			
	VV		Součet		53,600			
16	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	107,200	110,00	11 792,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		53,6*2		107,200			
	VV		Součet		107,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotlina

Soupis:

034A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

8159999

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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: 3.0 TECHNICKÁ ZPRÁVA 3.4.01 PŮDORYS STROJOVNY – IIT

Cena bez DPH

1 227 390,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 227 390,93	21,00%	257 752,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 485 143,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

034A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 227 390,93

PSV - Práce a dodávky PSV

1 194 590,93

713 - Izolace tepelné

123 634,53

731 - Ústřední vytápění - kotelny

851 000,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

28 168,00

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

182 309,10

734 - Ústřední vytápění - armatury

9 479,30

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

7 200,00

OST - Ostatní

25 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

034A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 227 390,93

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 194 590,93

D 713

Izolace tepelné

123 634,53

1	K	713421111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy bez úpravy v Fe pleťivu spojenými drátem 1x	m2	39,482	226,00	8 922,93	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Montáž izolace tepelné potrubí, chybů, armatur a přírub rohožími v pleťivu bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) v černém šestihranném pleťivu spojených ocelovým drátem potrubí jednovrstvá

2	M	63142682	rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleťivu 100kg/m3 II 100mm	m2	39,482	600,00	23 689,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

rohož izolační z minerální vlny prošívaná na pleťivu 100kg/m3 II 100mm

VV

0,4178*90

37,602

VV

37,602*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

39,482

3	K	713491143	Montáž tepelné izolace potrubí oplechování lících otvorů Al plechem	m2	65,016	800,00	52 012,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Montáž izolace tepelné potrubí a chybů - doplnky a konstrukční součástí oplechování lících otvorů včetně zakrytí hliníkovým plechem potrubí

4	M	631vp1	ochranné oplechování potrubní izolace hliníkovým plechem	m2	65,016	600,00	39 009,60	
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--

PP

ochranné oplechování potrubní izolace hliníkovým plechem - potrubí DN125

VV

0,688*90

61,920

VV

61,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství

65,016

D 731

Ústřední vytápění - kotelny

851 000,00

5	K	731vp1	Montáž kontejnerové mobilní plynové kotelny o výkonu 1MW	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Montáž kontejnerové mobilní plynové kotelny o výkonu 1MW

6	K	731vp2	Doprava/odvoz mobilní kotelny	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
---	---	--------	-------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Doprava/odvoz mobilní kotelny

7	K	731vp3	Uvedení mobilní kotelny do provozu/odpojení kotelny	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00	
---	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP

Uvedení mobilní kotelny do provozu/odpojení kotelny

8	K	731vp4	Napuštění systému dem. vodou/odvzdušnění, vypuštění	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	--------	---	--------	-------	----------	----------	--

PP

Napuštění systému dem. vodou/odvzdušnění, vypuštění

9	K	731vp5	Pronájem kontejnerové mobilní plynové kotelny o výkonu 1MW	měsíc	8,000	95 000,00	760 000,00	
---	---	--------	--	-------	-------	-----------	------------	--

Pronájem autormní kontejnerové mobilní plynové kotelny o výkonu 1MW včetně veškerých prvků nutných pro provoz, zabezpečení apod.

Kontejnerovou kotelnu nutno dodat jako funkční celek (kotel, úpravná vody, jištění systému, provozní rozvod silnaproudu, měření a regulace)

Parametry:

- Jmenovitý tepelný výkon: 1000 kW

- Tepelný výkon: 300 – 1150 kW

- Účinnost max. 94%

- Spotřeba paliva: 130 m3/h

- Emise – NOx 160 mg/Nm3, CO – 50 mg/Nm3,

- Hmotnost max. 18000 kg

- Palivo – plyn

- El.přípojka 400V/25A

- Rozměr: délka 7,3 x šířka 3,0 x výška 3,25m

- včetně potřebné regulace, dopojení na přívod, bezpečnostních armatur

10	K	731vp6	Jeřáb pro složení a naložení mobilní kotelny	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Pronájem kontejnerové mobilní plynové kotelny o výkonu 1MW

Parametry:

- Jmenovitý tepelný výkon: 1000 kW

- Tepelný výkon: 300 – 1150 kW

- Účinnost max. 94%

- Spotřeba paliva: 130 m3/h

- Emise – NOx 160 mg/Nm3, CO – 50 mg/Nm3,

- Hmotnost max. 18000 kg

- Palivo – plyn

- El.přípojka 400V/25A

- Rozměr: délka 7,3 x šířka 3,0 x výška 3,25m

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

28 168,00

11	K	732320817	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 3000 litrů	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 2 000 do 3 000 l

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	732324817	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 3000 litrů	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 2 000 do 3 000 l								
13	K	732vp1	Demontáž a zpětná montáž expanzního automatu	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	
14	K	732vp2	Zpětná montáž nádrže beztlakové nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 3000 litrů	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
PP Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 2 000 do 3 000 l								
15	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,760	1 800,00	4 968,00	CS ÚRS 2021 01
PP Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m								
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí							182 309,10	
16	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	12,000	70,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 50,3 do 89								
17	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	90,000	112,00	10 080,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø přes 89 do 133								
18	K	733121162	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 76x3,2	m	6,000	754,00	4 524,00	CS ÚRS 2021 01
PP Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 76/3,2								
19	K	733121165	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 89x3,6	m	6,000	954,00	5 724,00	CS ÚRS 2021 01
PP Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 89/3,6								
20	K	733121172	Potrubí ocelové hladké bezešvé středotlaké spojované svařováním D 133x4,0	m	90,000	1 616,00	145 440,00	CS ÚRS 2021 01
PP Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných svařováním černých bezešvých středotlakých T= nad +115°C Ø 133/4,0								
					90,000			
21	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP Odvzdušňovací nádoby, odlučovače a otkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50								
22	M	28615155	Trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 32mm dI 4m	m	10,000	471,00	4 710,00	CS ÚRS 2021 01
PP Trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 D 32mm dI 4m								
23	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 80,3x2,9 do D 89x5,0	m	12,000	22,00	264,00	CS ÚRS 2021 01
PP Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 60,3/2,9 do 89/5,0								
					12,000			
24	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 89x5,0 do D 133x5,0	m	90,000	30,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
PP Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 89/5,0 do 133/5,0								
25	K	733194922	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 76x3,2 mm	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
PP Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka Ø 76/3,2								
26	K	733194925	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 89x3,6 mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2021 01
PP Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka Ø 89/3,6								
27	K	733194932	Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 133x4,5 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových hladkých navaření odbočky na stávající potrubí odbočka Ø 133/4,5								
28	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové do D 32x3,0	m	10,000	12,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
PP Zkoušky těsnosti potrubí z trubek plastových Ø do 32/3,0								
29	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	1,296	1 100,00	1 425,60	CS ÚRS 2021 01
PP Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m								
30	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	1,465	1 100,00	1 611,50	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D 734 Ústřední vytápění - armatury							9 479,30	
31	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	4,000	312,00	1 248,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 50 do DN 100								
32	K	734100813	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 150	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
PP Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami přes 100 do DN 150								
33	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	721,00	1 442,00	CS ÚRS 2021 01
PP Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 65								
34	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	888,00	1 776,00	CS ÚRS 2021 01
PP Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 80								
35	K	734193118	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 125 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	2,000	1 444,00	2 888,00	CS ÚRS 2021 01
PP Ostatní přírubové armatury klapky mezipřírubové uzavírací PN 16 do 120°C disk tvárná litina DN 125								
36	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	2,000	130,00	260,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1								
37	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
PP Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1								
38	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,324	1 100,00	356,40	CS ÚRS 2021 01
PP Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m								
39	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,099	1 100,00	108,90	CS ÚRS 2021 01
PP Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
D HZS Hodinové zúčtovací sazby							7 200,00	
40	K	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábů	hod	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábů								
D OST Ostatní							25 600,00	
41	K	OSTvp1	Topná zkouška	hod	16,000	350,00	5 600,00	
PP Topná zkouška								
42	K	OSTvp2	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění	hod	8,000	800,00	6 400,00	
PP Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění								
43	K	OSTvp3	Koordinace řemesel	hod	8,000	350,00	2 800,00	
PP Koordinace řemesel								
44	K	OSTvp4	Zednické přípomocy, zřízení prostupů včetně zapravení	hod	14,000	200,00	2 800,00	
PP Zednické přípomocy, zřízení prostupů včetně zapravení								
45	K	OSTvp5	Zaškolení obsluhy - mobilní kotelna	hod	8,000	500,00	4 000,00	
PP Zaškolení obsluhy - mobilní kotelna								
46	K	OSTvp6	Zkušební provoz - mobilní kotelna	hod	8,000	500,00	4 000,00	
PP Zkušební provoz - mobilní kotelna								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotlina

Soupis:

034C_1 - Plynová zařízení

KSO:

8159999

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodavky 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: 3.0

Cena bez DPH

69 650,80

DPH základní
snížená

Základ daně
69 650,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
14 626,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

84 277,47

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

034C_1 - Plynová zařízení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	69 650,80
HSV - Práce a dodávky HSV	6 793,80
997 - Přesun sutě	6 793,80
PSV - Práce a dodávky PSV	53 134,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	49 854,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 280,00
M - Práce a dodávky M	9 723,00
23-M - Montáže potrubí	9 723,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

034C_1 - Plynová zařízení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

69 650,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 793,80

D 997

Přesun sutě

6 793,80

1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,402	2 500,00	1 005,00	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	3,216	1 800,00	5 788,80	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 započalý 1 km přes 1 km

VV

0,402*8 'Přepočtené koeficientem množství

3,216

D PSV

Práce a dodávky PSV

53 134,00

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

49 854,00

3	K	723150315	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářeň ze tepla D 108x4 mm	m	41,000	825,00	33 825,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářeň ze tepla Ø 108/4

VV

25+12+4

41,000

4	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	41,000	110,00	4 510,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP

Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do Ø 108

5	K	723219105	Montáž armatur plynovodních přírubových DN 100 ostatní typ	kus	3,000	1 380,00	4 140,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP

Armatury přírubové montáž armatur přírubových ostatních typů DN 100

6	M	7230101R	Přírubové šupátko s ukazatelem polohy DN100	kus	1,000	6 889,00	6 889,00	
---	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP

Přírubové šupátko s ukazatelem polohy DN100
Přírubové šupátko s ukazatelem polohy, Srdce s dlouhým vedením vulkanizované kompletně NBR pryží, Pevná klínová matka, Trojnásobná ucpávka včetně, Epoxidace dle DIN 30677-2 a GSK, PN10/16

7	M	AVK.947100PR	Příruba zaslepovací DN 100	kus	2,000	245,00	490,00	
---	---	--------------	----------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP

Příruba zaslepovací DN 100

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 280,00

8	K	783615581	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	41,000	20,00	820,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm syntetický standardní

9	K	783617661	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	41,000	40,00	1 640,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 150 do DN 200 mm jednonásobný syntetický standardní

10	K	783624581	Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN do 200 mm	m	41,000	20,00	820,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 150 do DN 200 mm akrylátový

D M

Práce a dodávky M

9 723,00

D 23-M

Montáže potrubí

9 723,00

11	K	230020720R	Zhotovení odbočky DN100, na potrubí DN200 mm /D+M/	kus	1,000	1 700,00	1 700,00	
----	---	------------	--	-----	-------	----------	----------	--

12	K	230023067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotností přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 Ø 108 mm, tl. 4,0 mm

13	M	31946410	příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 100	kus	4,000	217,00	868,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP

příruba přivařovací s krkem 11 416 pro PN16 DN 100

VV

2+1+1

4,000

14	K	230208514	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 200 mm	m	41,000	33,00	1 353,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 100 do 200 mm

15	K	230230036	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 2,5 MPa DN 200	m	41,000	22,00	902,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP

Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 2,5 MPa DN 200

16	K	23301R	Projednání připojení s provozovatelem DS plynu	kpi	1,000	2 500,00	2 500,00	
----	---	--------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP

Projednání připojení s provozovatelem DS plynu - dle skutečně osazené plynové kotelny (dle jejich technických parametrů), zhotovitel projedná s plynárenskými připojení dočasné kotelny z "domevního" rozvodu plynovodu

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelná

Soupis:

034D - Zařízení sinoproudé elektroinstalace

KSO:

815 99 99

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodavek 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: 3.0

Cena bez DPH		58 136,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 136,00	21,00%	12 208,56
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	70 344,56

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

034D - Zařízení sinoproudé elektroinstalace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorałova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

58 136,00

PSV - Práce a dodávky PSV

58 136,00

741-2 - Elektroinstalace - silnoproud SO-03

58 136,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

SO-03 - Mobilní kontejnerová kotelna

Soupis:

034D - Zařízení sinoproudé elektroinstalace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoravka 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

58 136,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

58 136,00

D	741-2	Elektroinstalace - silnoproud SO-03					58 136,00	
1	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená volně	m	50,000	40,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm						
2	M	34571134	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávětová D 44/47mm včetně kolen	m	50,000	250,00	12 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávětová D 44/47mm						
	VV		50		50,000			
3	M	34571770	příchytka kovová oboustranná 47,0x10mm včetně kotvicího materiálu	kus	50,000	58,10	2 905,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	příchytka kovová oboustranná 47,0x10mm						
	VV		50		50,000			
4	K	74111001V	Montáž podpěr pro kabelové vedení	kus	5,000	250,00	1 250,00	
	PP	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm						
5	M	345717V1	podpěra dočasného vedení délky do 5,0m	kus	5,000	400,00	2 000,00	
	PP	příchytka kovová oboustranná 47,0x10mm						
6	K	741120103	Montáž vodičů Cu izolovaných plných a laněných s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	m	55,000	26,00	1 430,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených v trubkách nebo lštách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 25 až 35 mm2						
7	M	34141030	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2	m	55,000	67,50	3 712,50	CS ÚRS 2021 01
	PP	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x25mm2						
8	K	741122033	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých 5x10 mm2 (např. CYKY)	m	55,000	30,00	1 650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x10 mm2						
9	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	55,000	128,10	7 045,50	CS ÚRS 2021 01
	PP	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2						
	VV		55		55,000			
10	K	741130061	Ukončení vodičů izolovaných do 25 mm2 nasíťlením kabelového oka	kus	2,000	45,00	90,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nasíťlením kabelového oka se smřšťovací záklopkou nebo páskou, průřezu žíly do 25 mm2						
11	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smřšťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm2						
12	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg						
13	M	35711724	Distribuční rozvaděč rozpojovací pojistková SR522	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Distribuční rozvaděč rozpojovací pojistková SR522						
14	K	741320024	Montáž pojistka - spodek do 500 V, 350 A se zapojením vodičů	kus	9,000	40,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Montáž pojistek se zapojením vodičů pojistkových částí spodků do 500 V 350 A						
15	M	35825230	pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG						
16	M	35825228	pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3,10W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3,10W, provedení normální, charakteristika gG						
17	M	35825268	pojistka nožová 160A nízkoztrátová 13W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	155,00	465,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	pojistka nožová 160A nízkoztrátová 13W, provedení normální, charakteristika gG						
18	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

KSO:

822 52 34

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorašova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U všech prací a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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. KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-01.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-01 IO-01.02 SITUAČNÍ VÝKRES IO-01 – ROZMĚRY

Cena bez DPH			752 463,58
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	752 463,58	21,00%	158 017,35
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			910 480,93

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

752 463,58

HSV - Práce a dodávky HSV

752 463,58

1 - Zemní práce

246 025,86

5 - Komunikace pozemní

205 909,70

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 175,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

121 618,00

997 - Přesun sutě

118 610,37

998 - Přesun hmot

54 124,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01a - Zpevněné plochy

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

752 463,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

752 463,58

D 1

Zemní práce

246 025,86

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	154,000	38,00	5 852,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé 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 drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
2	K	113107176	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	154,000	550,00	84 700,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
3	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	30,000	55,00	1 650,00	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					
4	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	29,000	55,00	1 595,00	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 strojně plochy jednotlivé do 50 m2 z betonových, kamenných nebo dlaždic, desek nebo tvarovek					
5	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	59,000	45,00	2 655,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé 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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
6	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	6,000	55,00	330,00	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 ze zámkové dlažby					
7	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	6,000	140,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
8	K	113107424	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,000	65,00	520,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
9	K	113107443	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	8,000	280,00	2 240,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	31,000	75,00	2 325,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých					
11	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových					
12	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	89,384	350,00	31 284,40	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 20 do 50 m3					
VV			V01		29,040			
VV			110°0,24°1,1					
VV			V02		40,964			
VV			76°0,49°1,1					
VV			V03		6,840			
VV			30°0,6°0,36					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		V04					
	VV		47,5*0,24*1,1		12,540			
	VV		Součet		89,384			
13	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,384	245,00	21 899,08	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 8 000 do 9 000 m					
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	187,706	180,00	33 787,08	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		89,384*2,1		187,706			
	VV		Součet		187,706			
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním strojně	m2	282,850	38,00	10 748,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním					
	VV		V01					
	VV		110*1,1		121,300			
	VV		V02					
	VV		76*1,1		83,600			
	VV		V03					
	VV		30*0,6		18,300			
	VV		V04					
	VV		47,5*1,1		52,250			
	VV		V05					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		282,850			
16	K	043154000	Zkoušky hutnicí	...	9,000	5 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky hutnicí					
	D	5	Komunikace pozemní				205 909,70	
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	104,000	165,00	17 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
	VV		V01					
	VV		110-6		104,000			
	VV		Součet		104,000			
18	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	104,000	240,00	24 960,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
19	M	59245015	dlažba zámková tl.60mm přírodní	m2	106,080	330,00	35 006,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tl.60mm přírodní					
	VV		104*1,02		106,080			
	VV		Součet		106,080			
20	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítě plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	6,000	170,00	1 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhuštěním šterkodrtí tl. 150 mm					
21	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	240,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
22	M	59245015	dlažba zámková tl.60mm přírodní	m2	0,600	300,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tl.60mm přírodní					
	VV		doplnění dlažby 10%		0,600			
	VV		6*0,10		0,600			
	VV		Součet		0,600			
23	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	83,600	180,00	15 048,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		V02					
	VV		76*1,1		83,600			
	VV		Součet		83,600			
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	76,000	165,00	12 540,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					
25	K	596212312	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 100 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	76,000	260,50	19 798,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 100 mm skupiny A, pro plochy do 300 m2					
26	M	59245220	dlažba zámková tvaru I 196x161x100mm přírodní	m2	77,520	300,00	23 256,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 196x161x100mm přírodní					
	VV		76*1,02		77,520			
	VV		Součet		77,520			
27	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	18,000	170,00	3 060,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	VV		V03					
	VV		30*0,6		18,000			
	VV		Součet		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	47,500	180,00	8 550,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		V04		47,500			
	VV		47,5		47,500			
	VV		Součet					
29	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	47,500	270,00	12 825,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenosti 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					
30	M	59245601	dlažba betonová 500x500x50mm přírodní	m2	48,925	300,00	14 677,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba betonová 500x500x50mm přírodní					
	VV		47,5*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		48,925			
31	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štiřkodní tl. 150 mm	m2	8,000	160,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štiřkodní tl. 150 mm					
	VV		V05		8,000			
	VV		8		8,000			
	VV		Součet					
32	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	8,000	300,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
33	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	8,000	14,30	114,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
34	K	566901161	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) do tl. 100 mm	m2	8,000	900,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
35	K	573211106	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	8,000	14,30	114,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2					
36	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) do tl 50 mm	m2	8,000	660,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 175,00	
37	K	634662112	Výplň dilatačních spár šířky do 15 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	m	95,000	65,00	6 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár mazanin akrylátovým tmelem, šířka spáry přes 10 do 15 mm					
	VV		V04		95,000			
	VV		95		95,000			
	VV		Součet					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				121 618,00	
38	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	47,000	265,00	12 455,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
39	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	47,940	150,00	7 191,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm					
	VV		47*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		47,940			
40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	130,000	220,00	28 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
41	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	132,600	120,00	15 912,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm					
	VV		130*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		132,600			
42	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	16,460	2 600,00	42 796,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		47*0,35*0,3		4,935			
	VV		130*0,25*0,25		8,125			
	VV		V03 + dobetonování u vpusti		2,400			
	VV		30*0,8*0,1		1,000			
	VV		1		16,460			
	VV		Součet					
43	K	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena, v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
44	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 150 mm	m	10,000	110,00	1 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
45	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	30,000	220,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z					
	VV		betonových příkopových tvárnice šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		V03		30,000			
	VV		30		30,000			
	VV		Součet					
46	M	59227723	Žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	91,800	65,00	5 967,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm					
	VV		30*3*1,02		91,800			
	VV		Součet		91,800			
47	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva ležného při překopech inženýrských sítí	m2	5,400	55,00	297,00	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 skládce do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
	VV		V02		5,400			
	VV		6*0,90		5,400			
	VV		Součet		5,400			
	D	997	Přesun sutě				118 610,37	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	168,038	240,00	40 329,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
49	K	997221559	Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 344,304	10,80	14 518,48	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		168,038*9		1 344,304			
	VV		Součet		1 344,304			
50	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	168,038	115,00	19 324,37	CS ÚRS 2021 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
51	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	23,440	350,00	8 204,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		7,65		7,650			
	VV		7,395		7,395			
	VV		1,56		1,560			
	VV		6,355		6,355			
	VV		0,48		0,480			
	VV		Součet		23,440			
52	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	50,820	350,00	17 787,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
53	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	2,528	800,00	2 022,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
54	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	91,250	180,00	16 425,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		67,76		67,760			
	VV		17,11		17,110			
	VV		1,74		1,740			
	VV		4,64		4,640			
	VV		Součet		91,250			
	D	998	Přesun hmot				54 124,65	
55	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým	t	268,143	200,00	53 628,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždicovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		278,064		278,064			
	VV		-9,921		-9,921			
	VV		Součet		268,143			
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	9,921	50,00	496,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	VV		2,76		2,760			
	VV		3,957		3,957			
	VV		0,045		0,045			
	VV		2,11		2,110			
	VV		0,002		0,002			
	VV		1,037		1,037			
	VV		Součet		9,921			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01b - Sanace podloží

KSO:

8225234

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých souavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž ve. souavky 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: C2. KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-01.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-01 IO-01.02 SITUAČNÍ VÝKRES IO-01 – ROZÍŘÁNÍ

Cena bez DPH			160 485,97
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 485,97	21,00%	33 702,05
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			194 188,02
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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01b - Sanace podloží

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	160 485,97
HSV - Práce a dodávky HSV	145 485,97
1 - Zemní práce	47 909,40
5 - Komunikace pozemní	76 045,20
998 - Přesun hmot	21 531,37
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01b - Sanace podloží

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zavorašova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

160 485,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

145 485,97

D 1

Zemní práce

47 909,40

1	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	46,200	350,00	16 170,00	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 20 do 50 m3

VV

V02

41,800

VV

76*0,5*1,1

VV

V05

4,400

VV

8*0,5*1,1

VV

Součet

46,200

2	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	46,200	245,00	11 319,00	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 8 000 do 9 000 m

3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	97,020	180,00	17 463,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP

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

VV

46,2*2,1

97,020

VV

Součet

97,020

4	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	92,400	32,00	2 956,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

VV

V02

83,600

VV

76*1,1

VV

V05

8,800

VV

8*1,1

VV

Součet

92,400

D 5

Komunikace pozemní

76 045,20

5	K	561041111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 300 mm plochy do 1000 m2	m2	92,400	58,00	5 359,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP

Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickým pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlněním, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm

6	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	4,620	4 900,00	22 638,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

PP

vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní

VV

92,4*0,050

4,620

VV

Součet

4,620

7	K	564782111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 300 mm	m2	92,400	360,00	33 264,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm

8	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	92,400	160,00	14 784,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

PP

Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm

D 998

Přesun hmot

21 531,37

9	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	113,323	190,00	21 531,37	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním: dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

15 000,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

15 000,00

10	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Inženýrsko-geologický průzkum

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01c - Terénní úpravy

KSO:

823 21 13

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaorátova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U všech prací a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. doavky 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 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: C2. KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-01.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-01 IO-01.02 SITUAČNÍ VÝKRES IO-01 – ROZHRÁNÍ

Cena bez DPH			313 100,06
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	313 100,06	21,00%	65 751,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			378 851,07
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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01c - Terénní úpravy

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

313 100,06

HSV - Práce a dodávky HSV

313 100,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01c - Terénní úpravy

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

313 100,06

D	HSV	Práce a dodávky HSV					313 100,06	
1	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	507,000	100,00	50 700,00	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						
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice vč.dopravy	t	96,330	180,00	17 339,40	CS ÚRS 2021 01
	PP	zemina pro terénní úpravy - ornice						
	VV	507*0,1*1,9						
	VV	Součet						
3	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	507,000	36,00	18 252,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
4	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,605	140,00	1 064,70	CS ÚRS 2021 01
	PP	osivo směs travní parková						
	VV	507*0,015 *Přepočtené koeficientem množství						
	VV	Součet						
5	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	507,000	70,00	35 490,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
6	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	25,350	520,00	13 182,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	substrát pro trávníky VL						
	VV	507*0,05						
	VV	Součet						
7	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	507,000	38,00	19 266,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5						
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	507,000	65,00	32 955,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5						
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	507,000	65,00	32 955,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5						
10	K	183404111	Hubení plevelů plošným postřikem ploch do 5 ha	ha	0,101	1 220,00	123,22	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hubení plevelů chemickými prostředky plošným postřikem, na ploše jednotlivě do 5 ha						
	VV	0,0507*2						
	VV	Součet						
11	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní	litr	2,028	130,00	263,64	CS ÚRS 2021 01
	PP	herbicid totální systémový neselektivní						
	VV	0,0507*20*2						
	VV	Součet						
12	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině	m3	0,035	2 600,00	91,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Hnojení roztokem hnojiva v rovině						
	VV	507*2*0,000035						
	VV	Součet						
13	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	37,265	300,00	11 179,50	CS ÚRS 2021 01
	PP	hnojivo průmyslové						
	VV	507*2*0,035						
	VV	35,48*0,05						
	VV	Součet						
14	K	185804312	Zalitií rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	7,605	120,00	912,60	CS ÚRS 2021 01
	PP	Zalitií rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2						
	VV	trávník 5L/1m2						
	VV	507*0,005*3						
	VV	Součet						
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy vodorovně do 5000 m	t	101,700	780,00	79 326,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01d - Oplocení

KSO:

815 23 73

Místo:

areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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: C2, KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-01.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-01 IO-01.02 SITUAČNÍ VÝKRES IO-01 – ROZKRYTÍ

Cena bez DPH			83 048,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	83 048,00	21,00%	17 440,08
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			100 488,08
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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01d - Oplocení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

83 048,00

HSV - Práce a dodávky HSV

77 160,00

1 - Zemní práce

1 631,58

2 - Zakládání

3 730,00

3 - Svistlé a kompletní konstrukce

52 443,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 959,00

997 - Přesun sutě

2 998,66

998 - Přesun hmot

8 397,76

PSV - Práce a dodávky PSV

5 888,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 888,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-01 - Zpevněné plochy, sadové úpravy

Soupis:

IO-01d - Oplocení

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

83 048,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

77 160,00

D 1

Zemní práce

1 631,58

1	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	19,200	45,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

PP	Vrtání jamek ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm
VV	0,8*(16+8)
VV	Součet

2	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,356	125,00	169,50	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 8 000 do 9 000 m
VV	3,14*0,15*0,15*19,2
VV	Součet

3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,848	210,00	598,08	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	
VV	1,356*2,1	
VV	Součet	

D 2

Zakládání

3 730,00

4	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,492	2 500,00	3 730,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20
VV	1,356*1,1
VV	Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

52 443,00

5	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PP	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek						
----	--	--	--	--	--	--	--

6	M	55342243A	sloupek plotový Pz 2500/48x1,5mm poplastovaný	kus	16,000	279,00	4 464,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	--

7	M	55342272A	vzpěra plotová 48x1,5mm včetně krytky s uchem 2000mm poplastovaná	kus	8,000	320,00	2 560,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	--

8	K	348101150	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2 - vrata použita stávající	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy jednotlivě přes 8 do 10 m2						
----	--	--	--	--	--	--	--

9	K	348121221	Osazení podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	kus	15,000	65,00	975,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------	----------------

PP	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m						
----	--	--	--	--	--	--	--

10	M	59233120	deska plotová betonová 2900x50x290mm	kus	15,000	370,00	5 550,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP	deska plotová betonová 2900x50x290mm						
----	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

11	M	59232550	držák podhrabové desky typ U výšky 300mm koncový povrchová úprava žárový zinek poplastovaný	kus	30,000	74,00	2 220,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	-----	--------	-------	----------	----------------

12	M	59232554	kolík fixační pro ukojení vzpěry do podhrabové desky	kus	8,000	3,00	24,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	-------	------	-------	----------------

PP	kolík fixační pro ukojení vzpěry do podhrabové desky						
----	--	--	--	--	--	--	--

13	K	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	43,000	600,00	25 800,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PP	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m						
----	---	--	--	--	--	--	--

14	M	31327513A	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm s příslušenstvím (napínače apod.)	m	45,000	110,00	4 950,00	
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

PP	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 1600mm						
----	---	--	--	--	--	--	--

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

7 959,00

15	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,344	3 500,00	4 704,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP	Bourání základů z betonu prostého
VV	patky oplocení
VV	0,4*0,4*0,7*12
VV	Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	27,000	65,00	1 755,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
17	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m ² - uložení pro další použití	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 8 do 10 m ²					
D 997			Přesun sutě				2 998,66	
18	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,040	550,00	1 672,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	24,320	10,80	262,66	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					24,320			
VV			Součet		24,320			
20	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,040	350,00	1 064,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
D 998			Přesun hmot				8 397,76	
21	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc popř.kovové v do 3 m	t	9,128	920,00	8 397,76	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				5 888,00	
D 783			Dokončovací práce - nátěry				5 888,00	
22	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m ²	25,600	15,00	384,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
VV			brána					
VV			4,6*2,1*2		19,320			
VV			sloupky					
VV			3,14*1*2		6,280			
VV			Součet		25,600			
23	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	25,600	100,00	2 560,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
24	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m ²	25,600	115,00	2 944,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					

Stavba: Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů
Objekt: IO-02 - Areálová dešťová kanalizace
Soupis: IO-02 - Areálová dešťová kanalizace

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2021

1Č:
D1Č:

IČ: 25512455
 DIČ: CZ25512455

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Č:

DČ:

- návrh:
- u veskerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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 zorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veskeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé odděly, 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: C2. KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-02.01TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-02 IO-02.02VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ IO-02.03KANALIZAČNÍ ŠACHTA IO-02.04MILÍČNÍ VPUST

Projektant Zpracovatel

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-02 - Areálová dešťová kanalizace

Soupis:

IO-02 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

489 130,80

HSV - Práce a dodávky HSV

476 785,80

1 - Zemní práce

209 444,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 330,00

4 - Vodorovné konstrukce

19 169,70

8 - Trubní vedení

141 066,40

998 - Přesun hmot

79 775,10

PSV - Práce a dodávky PSV

12 345,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

12 345,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-02 - Areálová dešťová kanalizace

Soupis:

IO-02 - Areálová dešťová kanalizace

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

489 130,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

476 785,80

D 1

Zemní práce

209 444,60

1	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	26,880	900,00	24 192,00	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		112*1.5*0.8		134,400			
	VV		134,4*0.2 *Přepočtené koeficientem množství		26,880			
2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	107,520	125,00	13 440,00	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		112*1.5*0.8		134,400			
	VV		134,4*0.8 *Přepočtené koeficientem množství		107,520			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	336,000	105,00	35 280,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		112*1.5*2		336,000			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	336,000	26,00	8 736,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
5	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	101,200	180,00	18 216,00	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 8 000 do 9 000 m					
	VV		112*1.5*0.8		134,400			
	VV		-33.2		-33,200			
	VV		Součet		101,200			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	212,520	220,00	46 754,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		101,2*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		212,520			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,240	145,00	13 374,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vstřích se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		112*1.5*0.8		134,400			
	VV		-33.2-8.96		-42,160			
	VV		Součet		92,240			
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	33,200	450,00	14 940,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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		2*(0.11+0.2)*0.8		0,496			
	VV		8*(0.125+0.2)*0.8		2,080			
	VV		63*(0.16+0.2)*0.8		18,144			
	VV		39*(0.2+0.2)*0.8		12,480			
	VV		Součet		33,200			
9	M	58337303	Štěrkopísek frakce 0/8	t	62,748	550,00	34 511,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Štěrkopísek frakce 0/8					
	VV		33,2*1.89 *Přepočtené koeficientem množství		62,748			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				27 330,00	
10	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	112,000	45,00	5 040,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	VV		2+8+63+39		112,000			
11	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	162,000	45,00	7 290,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
	VV		112+50		162,000			
12	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	3,000	5 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů					
D	4		Vodorovné konstrukce				19 169,70	
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,960	1 100,00	9 856,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 112*0,8*0,1		8,960			
14	M	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	16,934	550,00	9 313,70	CS ÚRS 2021 01
PP			šterkopisek frakce 0/8					
VV			8,96*1,89 Přepočtené koeficientem množství		16,934			
D	8		Trubní vedení				141 066,40	
15	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN4 DN 110	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tloušťky třídy SN 4 DN 110					
16	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN4 DN 125	m	8,000	140,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tloušťky třídy SN 4 DN 125					
VV			2+2		4,000			
VV			1+1+1+1		4,000			
VV			Součet		8,000			
17	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN8 DN 160	m	63,000	200,00	12 600,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tloušťky třídy SN 8 DN 160					
VV			14+10		24,000			
VV			14+5+5+12+3		39,000			
VV			Součet		63,000			
18	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN8 DN 200	m	39,000	290,00	11 310,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tloušťky třídy SN 8 DN 200					
VV			1+16+5+17		39,000			
19	K	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	5,000	89,00	445,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 125					
20	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2021 01
PP			koleno kanalizační PVC KG 125x45°					
21	M	28611358	koleno kanalizace PVC KG 125x87°	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
PP			koleno kanalizace PVC KG 125x87°					
22	K	877270330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 125					
23	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2021 01
PP			redukce kanalizační PVC 125/110					
24	K	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	13,000	180,00	2 340,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150					
25	M	WVN.SF652200 W	Koleno kanalizační plastové KGB-160/45°	kus	7,000	90,00	630,00	
PP			Koleno kanalizační plastové KGB-160/45°					
26	M	28611363	koleno kanalizační PVC KG 160x87°	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			koleno kanalizační PVC KG 160x87°					
27	K	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	195,00	195,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150					
28	M	28611914	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°	kus	1,000	92,00	92,00	CS ÚRS 2021 01
PP			odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/125/45°					
29	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	8,000	256,00	2 048,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 150					
30	M	28611568	objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
PP			objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150					
31	M	28611506	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	5,000	61,00	305,00	CS ÚRS 2021 01
PP			redukce kanalizační PVC 160/125					
32	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	180,00	360,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200					
33	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
PP			koleno kanalizace PVC KG 200x45°					
34	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000	400,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200					
35	M	28611918	odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°	kus	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			odbočka kanalizační s hrdlem PVC 200/160/45°					
36	K	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	28611508	redukce kanalizační PVC 200/160	kus	2,000	160,00	320,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		redukce kanalizační PVC 200/160					
38	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	112,000	51,00	5 712,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		2+8+63+39		112,000			
39	K	894201151	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,206	2 500,00	3 015,00	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		$((PI*0.65*0.65*0.25)+(PI*0.5*(0.65*0.65*0.5*0.5)))^2$		1,206			
40	K	894502401	Bednění stěn šachet kruhových oboustranné vč. odbednění	m2	15,865	380,00	6 028,70	
	PP		Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné					
	VV		$((2*PI*0.65*0.65+2*PI*0.65*0.6)+(2*PI*0.5*0.5+2*PI*0.5*0.4))^2$		15,865			
41	K	894201193	Příplatek za tloušťku dna šachet do 200 mm	m3	1,206	450,00	542,70	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	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	12 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložáním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200					
43	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
44	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					
45	M	PFB.1122113	Skrůž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,000	969,00	1 938,00	
	PP		Skrůž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS					
46	M	PFB.0006002OZ	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000	kus	2,000	330,00	660,00	
	PP		Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů EMT DN 1000					
47	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 s přítokem tvaru T					
48	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 průtočné					
49	K	894812208	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 sběrné tvaru X	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/200 sběrné tvaru X					
50	K	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
51	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	3,000	900,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 750 mm					
52	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	125,00	375,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2242 za uříznutí šachtové roury					
53	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třidu zatížení D400	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 425 poklop litinový (pro třidu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
54	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 670,00	1 670,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
55	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm					
56	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm					
57	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm					
58	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm					
59	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm					
60	M	28661789	koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koš kalový ocelový pro silniční vpust' 425mm vč. madla					
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třidu zatížení D400, E600	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třidu zatížení D400, E600					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	28661935	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zařízení D400	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zařízení D400					
63	K	899211112	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
64	M	KSI.KM05	Vítková mříž Standard, 500x500, rám litinový v. 160mm, D 400	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Vítková mříž Standard, 500x500, rám litinový v. 160mm, D 400					
							79 775,10	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	88,639	900,00	79 775,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení náběžené 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							12 345,00	
D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							12 345,00	
66	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	36,000	200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z kameninových trub: normálních nebo kyselinovzdorných přes 100 do DN 200					
67	K	721249116	Montáž lapače střešních splavenin z PP DN 125 ostatní typ	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lapače střešních splavenin montáž lapačů střešních splavenin ostatních typů polypropylenových DN 125					
68	M	56231163	lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	7,000	435,00	3 045,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110					

Stavba: Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů
 Objekt: IO-03 - Areálové vedení NN a SLP
 Soupis: **IO-03a - Areálové rozvody NN**

CC-CZ:
Datum: 15. 2. 2021

IČ:
 DIČ:

IČ: 25512455
DIČ: CZ25512455

IC: 28094026
DIČ: CZ28094026

IČ:
 DIČ:

Poznámka: - U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. 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 barvaného 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 podobnostech 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. KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES IO-03.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-03 IO-03.02 VÝROBNÍ ŘEZ III. OŽENÍ KABELI (NN, SLP

Cena bez DPH			243 833,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	243 833,40	21,00%	51 205,01
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	295 038,41

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

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-03 - Areálové vedení NN a SLP

Soupis:

IO-03a - Areálové rozvody NN

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

243 833,40

PSV - Práce a dodávky PSV

195 723,75

741-1 - Elektroinstalace - silnoproud kogenerace

172 211,75

741-3 - Elektroinstalace - silnoproud připojení garáží

23 512,00

M - Práce a dodávky M

48 109,65

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

48 109,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-03 - Areálové vedení NN a SLP

Soupis:

IO-03a - Areálové rozvody NN

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zavoraiova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

243 833,40

D	PSV		Práce a dodávky PSV				195 723,75	
D	741-1		Elektroinstalace - silnoproud kogenerace				172 211,75	
1	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená volně	m	75,000	40,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových luných, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
2	M	34571356	trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE	m	75,000	55,00	4 125,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalční ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 100/120mm, HDPE+LDPE					
	VV		25*3		75,000			
3	K	741121206	Montáž vodič Al izolovaný plný a laněný žíla 500 mm2	m	445,000	95,00	42 275,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž izolovaných vodičů hliníkových bez ukončení uložených volně plných a laněných (např. AY, AYY) průřezu žíly 500 mm2					
	VV		345+100		445,000			
4	M	34142016	vodič silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYY) 1x500mm2	m	345,000	199,00	68 655,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYY) 1x500mm2					
	VV		2*(3*50)		300,000			
	VV		300*1,15 Přepočtené koeficientem množství		345,000			
5	M	34142013	vodič silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYY) 1x240mm2	m	115,000	85,20	9 798,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vodič silový jádro Al izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-AYY) 1x240mm2					
	VV		2*50		100,000			
	VV		100*1,15 Přepočtené koeficientem množství		115,000			
6	K	741130051	Ukončení vodič izolovaný do 240 mm2 smršťovací záklopou nebo páskem	kus	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smřšťovací záklopou nebo páskou bez letování, průřezu žíly do 240 mm2					
	VV		2*2		4,000			
7	K	741130554	Ukončení vodič izolovaný do 500 mm2 smršťovací záklopou nebo páskem	kus	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smřšťovací záklopou nebo páskou bez letování, průřezu žíly do 500 mm2					
	VV		6*2		12,000			
8	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	50,000	60,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásky průřezu do 120 mm2					
9	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	52,500	41,50	2 178,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	VV		50*1,05		52,500			
10	K	46074212V1	Osazení kabelových prostupů	kus	4,000	850,00	3 400,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně určení a spárování z trub plastových do rýny, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
	VV		4		4,000			
11	M	2861000V2	Systémový prostup spodní stavbou s asfaltovým pásem	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		prostup spodí stavbou					
	VV		prostup spodí stavbou s asfaltovým límcem včetně příslušné těsnicí vložky pro vložení trubky pr. 110mm					
	VV		4		4,000			
12	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
13	K	741125B25	Demontáž vodič Al izolovaný plný a laněný žíla 150 až 300 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách	m	100,000	45,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodičů izolovaných hliníkových uložených v trubkách nebo lištách plných a laněných průřezu žíly 150 až 300 mm2					
	VV		2*50		100,000			
14	K	741125B27	Demontáž vodič Al izolovaný plný a laněný žíla 500 mm2 zatažený v trubkách nebo lištách	m	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodičů izolovaných hliníkových uložených v trubkách nebo lištách plných a laněných průřezu žíly 500 mm2					
	VV		6*50		300,000			
15	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 741-3			Elektroinstalace - silnoproud připojení garáží	23 512,00				
16	K	741122033	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x10 mm2 (např. CYKY)	m	50,000	30,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítkou plných kulatých (např. CYKY), počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
17	M	34113034	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	m	50,000	129,10	6 405,00	CS ÚRS 2021 01
PP			kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2					
18	K	741132147	Ukončení kabelů 5x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 5x10 mm2					
19	K	741110013	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená volně	m	40,000	25,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 35 mm					
20	M	34571362	trubka elektroinstalční HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm	m	40,000	19,50	780,00	CS ÚRS 2021 01
PP			trubka elektroinstalční HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 52/63mm					
VV			30+5+5	40,000				
21	K	741410001	Montáž vodič uzemňovací pásek D do 120 mm2 na povrchu	m	40,000	55,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2					
22	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	24,800	40,00	992,00	CS ÚRS 2021 01
PP			drát D 10mm FeZn					
VV			40*0,62	24,800				
23	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a více šrouby					
24	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	2,000	12,50	25,00	CS ÚRS 2021 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
VV			2	2,000				
25	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000	20,00	40,00	CS ÚRS 2021 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
26	K	0161	Prostup spodí stavbou pr. 110	kus	1,000	650,00	650,00	
27	K	46074212V1	Osazení kabelových prostupů	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
28	M	2861000V2	Systémový vstup spodní stavbou s asfaltovým pásem	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
PP			prostup spodí stavbou					
VV			prostup spodí stavbou s asfaltovým límcem včetně příslušné těsnící vložky pro vložení trubky pr. 110mm	1,000				
29	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
30	K	016	Žednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	1,000	280,00	280,00	
31	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
D M			Práce a dodávky M	48 109,65				
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích	48 109,65				
32	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,555	990,00	549,45	CS ÚRS 2021 01
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
VV			0,030+0,025+0,500	0,555				
33	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m2	55,000	35,00	1 925,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nasezení a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky					
VV			30+25	55,000				
34	K	460161172	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř 1 skupiny 3	m	55,000	115,00	6 325,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Hloubení zapuštěných i nezapaštěných kabelových rýh ručně včetně urovnání 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 lžitelnosti I skupiny 3					
VV			30+25	55,000				
35	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem					
VV			6	6,000				
36	K	460242121	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při souběhu s kabelem	m	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při souběhu s kabelem					
VV			20	20,000				
37	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
38	K	460321111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy stavebním kolečkem při elektromontážích do 10 m	m3	17,600	45,00	792,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodcovné přemístění (odvoz) horniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku z jakéhokoli horniny na vzdálenost do 10 m		17,600			
VV			(30+25)*0,4*0,8					
39	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	9,240	180,00	1 663,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na recyklační skládce zařazené do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04		9,240			
VV			4,4*2,1					
40	K	460371121	Naložení výkopku při elektromontážích strojně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	4,400	290,00	1 276,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Naložení výkopku strojně z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3		4,400			
VV			(30+25)*0,4*0,2					
41	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny třídy I skupiny 3	m	55,000	65,00	3 575,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3		55,000			
VV			30+25					
42	K	460481122	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	22,000	31,00	682,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním		22,000			
VV			55*0,4					
43	K	460661511	Kabelové lože z písku pro kabely nn kryté plastovou fólií š lože do 25 cm	m	55,000	133,00	7 315,00	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		55,000			
VV			55					
44	K	460671112	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 25 cm	m	55,000	13,00	715,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 25 cm		55,000			
VV			55					
45	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	30,000	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem z prefabrikovaných betonových žlabů do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky do 20 cm					
46	M	ZPS.AZD25100	Kabelový žlab TK 1	kus	30,000	190,00	5 700,00	
PP			Kabelový žlab TK 1		30,000			
VV			10+20					
47	K	4607511V1	Úprava stávajících kabelových vedení - ochrana pomocí osazení kabelových žlabů v délce cca 20m	m	20,000	45,00	900,00	
PP			Úprava stávajících kabelových vedení - ochrana pomocí osazení kabelových žlabů v délce cca 20m - okopání očištění - případná úprava - osazení kabelových žlabů - zasipání					
VV			20					
48	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích	t	4,400	900,00	3 960,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m					
49	K	469981211	Příplatek k přesunu hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích ZKD 1000 m	t	39,600	45,00	1 782,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích					
VV			Příplatek k ceně za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 1000 m		4,4			
VV			4,4*9 *Přepočtené koeficientem množství		39,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-03 - Areálové vedení NN a SLP

Soupis:

IO-03b - Areálové rozvod SLP

KSO: 828 83 31

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých odhadů a výpočtů bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. odhadky 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: C2. KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-03.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-03 IO-03.02 VÝPOČTOVÝ ŘEŠENÍ OČENÍ KABELŮ NN, SLP

Cena bez DPH

604 810,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	604 810,00	21,00%	127 010,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

731 820,10

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-03 - Areálové vedení NN a SLP

Soupis:

IO-03b - Areálové rozvod SLP

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	604 810,00
PSV - Práce a dodávky PSV	598 460,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	303 690,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	294 770,00
M - Práce a dodávky M	6 350,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 350,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-03 - Areálové vedení NN a SLP

Soupis:

IO-03b - Areálové rozvod SLP

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

604 810,00

D		PSV	Práce a dodávky PSV				598 460,00	
D		741	Elektroinstalace - silnoproud				303 690,00	
1	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	215,000	55,00	11 825,00	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	3457136V1	trubka elektroinstalační HDPE tuhá D 20/25mm	m	215,000	28,00	6 020,00	
PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošková korugovaná D 32/40mm						
VV		90+30					120,000	
VV		70+25					95,000	
VV		Součet					215,000	
3	M	34571790	příchytka kovová omega 22-30mm	tis kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		příchytka kovová omega 22-30mm						
4	M	34571790V1	kotvicí materiál hmožděna/šroub	tis kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP		kotvicí materiál hmožděna/šroub						
5	K	741110003	Montáž trubka plastová tuhá D přes 35 mm uložená pevně	m	653,000	90,00	58 770,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm						
VV		653					653,000	
6	M	34571360	trubka elektroinstalační HDPE tuhá D 33/40mm	m	653,000	55,00	35 915,00	CS ÚRS 2021 01
PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošková korugovaná D 32/40mm						
VV		95+260+98+90					543,000	
VV		90+20					110,000	
VV		Součet					653,000	
7	M	3457136V2	ucpávka HDPE 40	kus	2,000	610,00	1 220,00	
PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplošková korugovaná D 32/40mm						
VV		2					2,000	
VV		Součet					2,000	
8	M	34571769	příchytka kovová omega 38-50mm	tis kus	1,500	12 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		příchytka kovová omega 38-50mm						
9	M	34571769V1	kotvicí materiál do betonu hmožděnka/šrub	tis kus	1,500	5 000,00	7 500,00	
PP		kotvicí materiál do betonu hmožděnka/šrub						
10	K	74111001V1	Montáž mikrotubička do HDPE trubky	m	1 278,000	95,00	121 410,00	
PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnější Ø přes 16 do 23 mm						
VV		978+300					1 278,000	
11	M	34571152	mikrotubička HDPE 12/10	m	978,000	15,00	14 670,00	CS ÚRS 2021 01
PP		mikrotubička HDPE 12/10						
VV		115+653+120+90					978,000	
12	M	34571152V2	mikrotubička HDPE LSOH 7/5,5	m	300,000	12,00	3 600,00	
PP		mikrotubička HDPE 12/10						
VV		90					90,000	
VV		3*70					210,000	
VV		Součet					300,000	
13	K	74113600V1	Propojení HDPE trubek spojkou venkovní	kus	2,000	1 380,00	2 760,00	
PP		Propojení HDPE trubek spojkou venkovní						
14	M	35436029	spojka distribuční HDPE vodotěsná	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP		spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-42.x6-35mm						
VV		2					2,000	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				294 770,00	
15	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	m	928,000	85,00	78 880,00	CS ÚRS 2021 01
PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil přes 15						
16	M	341211V1	optický kabel SM 9/125 G657/A1 48 vláken (4x2,3) LSZH, UV	m	928,000	55,00	51 040,00	
PP		optický kabel SM 9/125 G657/A1 48 vláken (4x2,3) LSZH, UV						
VV		653+215+60					928,000	
17	K	210191511V	svařování optických vláken včetně spojky a ochrany optického sváru	kus	72,000	400,00	28 800,00	
PP		svařování optických vláken včetně spojky a ochrany optického sváru						
VV		12+12					24,000	
VV		24+12+12					48,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		72,000			
18	M	3412605V7	optický patchcord SM 2m s konektorem SC/APC zelený	kus	72,000	400,00	28 800,00	
	VV		12+12		24,000			
	VV		24+12+12		48,000			
	VV		Součet		72,000			
19	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	72,000	15,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k patchpanelu					
	VV		72		72,000			
20	K	74233002V16	Montáž optické vany	kus	5,000	580,00	2 900,00	
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům patch panelu 24 portů UTP/FTP					
21	M	34571544V12	optická vana 24 portů	kus	5,000	1 390,00	6 950,00	
22	M	34571544V13	optická kazeta pro 24 spojů, družák svárů, víčko	kus	5,000	190,00	950,00	
	VV		2+1+1+1		5,000			
23	K	742330101	Měření metalického/optického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	72,000	135,00	9 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu metalického s vyhotovením protokolu					
24	K	7423301V1	Demontáž a zpětná montáž rozebiratelného podhledu v nezbytném rozsahu pro montáž optické trasy v podlaží 1.PP	m	160,000	450,00	72 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž rozebiratelného podhledu v nezbytném rozsahu pro montáž optické trasy v podlaží 1.PP					
	VV		90+70		160,000			
25	K	998742101	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m	t	0,430	5 000,00	2 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,430		0,430			
26	K	742190004	Požární těsnicí materiál do prostupu	kus	10,000	500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní práce pro trasy požární těsnicí materiál do prostupu					
27	M	VD312	Certifikovaný protipožární prostupy kabely/trubky komplet, šlitky, revize	kus	10,000	650,00	6 500,00	
D M Práce a dodávky M							6 350,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							6 350,00	
28	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,700	1 500,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
29	K	46074212V1	Osazení kabelových prostupů	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub plastových do rýhy, bez výkopových prací s obsypem z písku, vnitřního průměru do 10 cm					
30	M	2861000V2	Systémový prostup spodí stavbou	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP		prostup spodí stavbou prostup spodí stavbou s asfaltovým límcem včetně příslušné těsnicí vložky pro vložení trubky pr. 50mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-04 - Úprava NTL plynovodu

Soupis:

IO-04 - Úprava NTL plynovodu

KSO: 827 59 19

Místo: areál nemocnice Jihlava

CC-CZ:

Datum: 15. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoralova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

IČ:

25512455

DIČ:

CZ25512455

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. dodavky 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: C2. KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES IO-04.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA IO-04

Cena bez DPH			51 436,12
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 436,12	21,00%	10 801,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH v CZK			62 237,71

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:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-04 - Úprava NTL plynovodu

Soupis:

IO-04 - Úprava NTL plynovodu

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaoraiova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

51 436,12

HSV - Práce a dodávky HSV

22 386,12

1 - Zemní práce	7 442,94
4 - Vodorovné konstrukce	856,32
8 - Trubní vedení	13 304,00
998 - Přesun hmot	782,86

M - Práce a dodávky M

29 050,00

23-M - Montáže potrubí	29 050,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Jihlava - rekonstrukce tepelných zdrojů

Objekt:

IO-04 - Úprava NTL plynovodu

Soupis:

IO-04 - Úprava NTL plynovodu

Místo:

areál nemocnice Jihlava

Datum:

15. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

ERDING, a.s., Zaalova 2058/5, 628 00 Brno-Líšeň

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

51 436,12

D HSV Práce a dodávky HSV 22 386,12

D 1 Zemní práce 7 442,94

1	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,800	450,00	2 160,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP

VV

2	K	162751116	Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3,168	245,00	776,16	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

PP

VV

3	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,653	180,00	1 197,54	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PP

VV

4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,632	160,00	261,12	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP

VV

VV

VV

5	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	2,688	450,00	1 209,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP

VV

6	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	5,107	360,00	1 838,52	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	-----------------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP

VV

D 4 Vodorovné konstrukce 856,32

7	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,480	1 100,00	528,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PP

VV

8	M	58331289	kamenivo těžené drobné frakce 0-2	t	0,912	360,00	328,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	-----------------------------------	---	-------	--------	--------	----------------

PP

VV

D 8 Trubní vedení 13 304,00

9	K	871004VD	Zkoušky hutnění podsypů, obsypů a násypů	sada	2,000	5 000,00	10 000,00	
---	---	----------	--	------	-------	----------	-----------	--

PP

10	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,000	23,00	184,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

PP

VV

11	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

12	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	4,000	430,00	1 720,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP

D 998 Přesun hmot 782,86

13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,022	130,00	782,86	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PP

D M Práce a dodávky M 29 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 23-M			Montáže potrubí				29 050,00	
14	K	230200081	Montáž chrániček celých D 160 mm tl stěny 9,50 mm	m	5,000	1 200,00	6 000,00	
	VV		2*2,5		5,000			
15	M	28613624	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 160x9,5 dl 12m	m	5,000	1 400,00	7 000,00	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 17 160x9,5 dl 12m					
	VV		4,54545454545455*1,1 Přepočtené koeficientem množství		5,000			
16	K	23020015R	Přeriznutí a opětovné navezení potrubí oc. DN80	kus	4,000	350,00	1 400,00	
17	K	230200211	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v ocelovém potrubí do DN 125 mm	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přerušení průtoku plynu balony vloženými ručně v ocelovém potrubí DN do 125 mm					
18	K	230208513	Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm	m	150,000	33,00	4 950,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm					
19	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	150,000	54,00	8 100,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 80					

1.4F.07 - ROZPOČET
NEMOCNICE JIHLAVA - REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ

Popis	Cena
NEMOCNICE JIHLAVA - REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ	2 472 061,70 Kč
Polní přístroje	205 544,70 Kč
Řídicí systém	1 176 841,70 Kč
Rozváděče	266,00 Kč
Kabely	540 934,50 Kč
Nosný a montážní materiál	229 224,80 Kč
V04: Inženýrská činnost	319 250,00 Kč
Celkem (bez DPH)	2 472 061,70 Kč

1.4F.07 - ROZPOČET
NEMOCNICE JIHLAVA - REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ

Poř. Typ	Kód	Alter.kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
							2 472 061,70 Kč
Polní přístroje							205 544,70 Kč
1.	H	X01	TeS	Čidlo teploty venkovní LG-Ni 1000, 0...50°C, IP54	kus	1	850,0
1.	H	X02	T1.1, T1.2, T1.2, T1.06	Čidlo teploty prostorové LG-Ni 1000, 0...50°C, IP30	kus	4	970,0
1.	H	X03	T1.11-42, T2.1-10, T3.1-2, T1.2	Čidlo teploty kabelové LG-Ni 1000, -30...130°C, IP30, kabel 1,5m	kus	21	970,0
1.	H	X04	T1.11-42, T2.1-2, T2.9-10, T3.1-2, ST1.1-2, ST2.2	Ochranná jímka G1/2" PN16, 100mm	kus	17	607,0
1.	H	X05	Tp1	Čidlo teploty kanálové LG-Ni 1000, -50...80°C, IP30, 0,4m	kus	1	1 273,0
1.	H	X06	Toh1, 9.1, 10.2, 14.1	Čidlo teploty přiložené LG-Ni 1000, -30...130°C, IP30	kus	4	925,0
1.	H	X07	P3, P3.1-4, BP1	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny, 0...10bar, výstup 0...10V	kus	6	3 730,0
3.	H	X08	dPF1, dP1, 1dPF1, 2dPF1	Diferenční tlakový spínač 50...500 Pa, včetně hadiček a příslušenství, IP54	kus	4	1 228,0
1.	H	X09	SK1, SKH1-2, 1-2SK1	Detektor kouře do VZT potrubí, výstup beznapěťový kontakt	kus	5	6 614,5
1.	H	X10	Toh1	Protimrazový termosta kapilárový, délka kapiláry 6m, výstup beznapěťový kontakt	kus	1	2 575,0
1.	H	X11	SG1.1, SG2.1	Detektor hořlavých plynů dvoustupňový, napájení 230V, metan	kus	2	3 950,0
1.	H	X12	SG1.2, SG2.2	Externí snímač k detektoru hořlavých plynů, metan	kus	2	1 000,0
1.	H	X13	SCOT-2	Detektor CO dvoustupňový, napájení 230V	kus	2	3 950,0
1.	H	X14	ST1.1-2, ST2.2	Bezpečnostní omezovací termostat 80°C...100°C	kus	3	1 246,0
1.	H	X15	ST1.3, ST2.1	Bezpečnostní omezovací termostat 40°C...70°C	kus	2	1 552,0
1.	H	X16	SP1-2	Bezpečnostní omezovací tlaku 63-630kPa, výstup kontakt	kus	2	1 993,0
1.	H	X17	SHL1-3	Sonda zaplavení včetně vyhodnocovacího relé	kus	3	1 303,6
1.	H	X18	MS1.1-4, MS2.1-2	Nouzové tlačítko hřív v plastové krabici s rezací	kus	6	938,2
1.	H	X19	PadPuls M1	Převodník pulzů na M-Bus - 1 kanál	kus	8	2 223,0
1.	H	X20	HA1-2	Houkačka 230V AC	kus	2	1 119,1
1.	H	X21	KE1, KV2.1-2, 1-2KRK1, 1-2KRK3-4	Klapkový servopohon 2.bod, 230V, 10Nm se signalizací polohy	kus	9	2 157,4
1.	H	X22	1-2KRK2	Klapkový servopohon 0...10V, 24V, 10Nm	kus	2	2 776,6
1.	H	X23	10.3	Třicestý ventil DN20, KV=6,3, PN16	kus	1	2 145,4
1.	H	X24	10.3	Servopohon k ventilu, ovládání 0...10V	kus	1	3 834,4
1.	H	X25	10.3	Závrtová šroubení s plochým těsněním a zaslepovací příruba	kus	1	577,0
1.	H	X26	11.3	Dvoucestný kulový kohout DN25, PN16	kus	1	1 195,0
1.	H	X27	11.3	Servopohon k ventilu, ovládání 2.bod, 230V AC	kus	1	1 942,0
3.	H	X28	VMC5.1-3	Servisní vypínač v plastové krabici 400V/6A AC3, s pomocným kontaktem signalizace polohy, IP44	kus	3	1 445,6
3.	H	X29	V1	Servisní vypínač v plastové krabici 400V/10A AC3, s pomocným kontaktem signalizace polohy, IP44	kus	1	1 589,0
3.	H	X30	VH1-2	Servisní vypínač v plastové krabici 400V/16A AC3, s pomocným kontaktem signalizace polohy, IP44	kus	2	1 716,5
Rídící systém							1 176 841,70 Kč
1.	H	X101	RA2 - N1	Podstanice 3500 I/O, BacNET/IP, Volně programovatelné procesní podstanice pro řízení a regulaci VVK a technických zařízení budov. Nativní BACnet procesní podstanice s komunikací BACnet přes LonTalk, PTP nebo Eltelnet/IP. (PKC200.D, PXM20, 2x TX12.OPEN, 5x TXM1.8U, 6x TXM1.16D, 6x TXM1.6R, 2x TXS1.12F10, 2x TXS1.EF10, převodník M-Bus/RS232S)	kus	1	218 407,4
1.	H	X102	RA2 - N2	Podstanice 3500 I/O, BacNET/IP, Volně programovatelné procesní podstanice pro řízení a regulaci VVK a technických zařízení budov. Nativní BACnet procesní podstanice s komunikací BACnet přes LonTalk, PTP nebo Eltelnet/IP. (PKC100.D, PXM20, TX12.OPEN, 2x TXM1.8U, 4x TXM1.16D, 4x TXM1.6R, TXS1.12F10, TXS1.EF10)	kus	1	132 221,5
4.	H	X103	DTV1	6-11 portový Switch	kus	1	2 150,0
5.	H	X104	DTV1	Patchcord 2m	kus	2	75,0
5.	H	X105	DTV1	Patchcord 5m	kus	2	95,0
6.	H	X106	PC	Stolní počítač, UPS, monitor 27", tiskárna, klávesnice, myš a SW telefonní pro podružné dispečerské pracoviště v objektu koteleny	kus	1	87 880,8
6.	H	X107	SW	SW vybavení řídicího systému	db	273	350,0
6.	H	X108	STÁVAJÍCÍ DISPEČINK	SW vybavení stávajícího dispečinku, doplnění nově instalovaných technologií (dynamické obrazovky, technologií včetně monitoringu provozních a poruchových hodnot a hlášení, archivace poruchových hlášení) - autonomní regulace technologického chlazení (BacNet/IP)	db	273	250,0
6.	H	X109		Nemocnice Jihlava - upgrade Desigo CC, tato cena je dle nabídky Siemens číslo: SI-4-48C-21-0023-01 - 1, je pevně daná a neměnná. Jedná se o Desigo CC, licence a LMS Micro Dongle	pol	1	135 542,0
6.	H	X110		Nemocnice Jihlava - upgrade Desigo CC, tato cena je dle nabídky Siemens číslo: SI-4-48C-21-0023-01 - 1, je pevně daná a neměnná. Jedná se o instalaci SWkonverze archivních dat, zpracování grafiky Desigo CC, osazení a zapojení řídícího systému	pol	1	436 500,0
Rozváděče							266,00 Kč
1.	H	X201	RA2	Nástěnný rozváděč: 4 pole 800x2000x400 mm (šxh) oceloplechový, IP44/IP20, montážní deska, 400V/150kW/16kA Bezpečnostní tabulky, kapsa na dokumentaci, přepětová ochrana 2. a 3.stupně se signalizací poruchy, UPS1000VA, nucené větrání rozváděče, svorky, vývodky, napájecí zdroje řídicího systému a servopohonů a ostatní nápiní dle regulačního schéma	kus	1	266,0
Kabely							540 934,50 Kč

1.4F.07 - ROZPOČET
NEMOCNICE JIHLAVA - REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ

Poř. Typ	Kód	Alter.kód	Popis	M.J	Výměra	Jedn. cena	Cena
1	H	X300	silový kabel typu CYKY 2x1,5	m	261	37,2	9 709,20 Kč
1	H	X301	silový kabel typu CYKY 3x1,5	m	1142	40,7	46 479,40 Kč
1	H	X302	silový kabel typu CYKY 3x2,5	m	138	49,5	6 831,00 Kč
1	H	X303	silový kabel typu CYKY 5x1,5	m	1092	49,1	53 617,20 Kč
1	H	X304	silový kabel typu CYKY 5x2,5	m	339	63,3	21 458,70 Kč
1	H	X305	silový kabel typu CYKY 5x4	m	136	90,1	12 253,60 Kč
2	H	X306	silový kabel typu CYKY 5x6	m	279	119,7	33 396,30 Kč
1	H	X307	silový kabel typu CYKY 5x50	m	63	857,7	54 035,10 Kč
2	H	X308	silový kabel typu JYTY 2x1	m	3871	36,0	139 356,00 Kč
1	H	X309	silový kabel typu JYTY 4x1	m	1347	42,0	56 574,00 Kč
2	H	X310	silový kabel typu JYTY 7x1	m	1316	51,6	67 905,60 Kč
1	H	X311	silový kabel typu JYSTY 2x2x0,8	m	487	36,1	17 580,70 Kč
1	H	X312	UTP cat 5E	m	432	36,1	15 595,20 Kč
2	H	X313	CY6 zř	m	135	45,5	6 142,50 Kč

Nosný a montážní materiál							228 224,80 Kč
1	SP	X400	Kovový kabelový žlab min.250x100 mm, vč.konstrukčních dílů na zedř a montáže	m	68	525,0	35 700,00 Kč
1	SP	X401	Kovový kabelový žlab min.125x100 mm, vč.konstrukčních dílů na zedř a montáže	m	58	405,0	23 490,00 Kč
1	SP	X401	Kovová přepážka kabelového žlabu min.100 mm,	m	126	185,0	23 310,00 Kč
1	SP	X402	Kovový kabelový žlab min.125x50 mm, vč.konstrukčních dílů na zedř a montáže	m	85	345,0	67 905,60 Kč
1	SP	X401	Kovová přepážka kabelového žlabu min.50 mm,	m	85	155,0	13 175,00 Kč
1	SP	X403	Kovový kabelový žlab min.62x50 mm, vč.konstrukčních dílů na zedř a montáže	m	104	295,0	30 680,00 Kč
2	SP	X404	Trubka pevná PVC P32, vč.monl.prvků	m	105	54,8	5 754,00 Kč
2	SP	X405	Trubka pevná PVC P25, vč.monl.prvků	m	63	45,0	2 835,00 Kč
3	SP	X406	Trubka pevná PVC P20, vč.monl.prvků	m	168	44,4	7 459,20 Kč

1.4F.07 - ROZPOČET
NEMOCNICE JIHLAVA - REKONSTRUKCE TEPELNÝCH ZDROJŮ

Poř. Typ	Kód	Alter.kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
3.	SP	X407	Trubka ohebná PVC P20, vč. mont.prvků	m	50	37,8	1 890,00 Kč
3.	SP	X408	Trubka ohebná PVC P25, vč. mont.prvků	m	20	39,5	790,00 Kč
3.	SP	X409	Trubka ohebná PVC P32, vč. mont.prvků	m	30	41,2	1 236,00 Kč
4.	SP	X410	Drobný montážní materiál (šroubky, hmoždinky, zdrhovací pásy, popisovací štítky, atd.)	kus	1	15 000,0	15 000,00 Kč
V04: Inženýrská činnost							319 250,00 Kč
1.	SP	X500	Dokumentace pro výrobu rozvaděče RA2	sada	1	18 000,0	18 000,00 Kč
2.	SP	X501	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1	18 000,0	18 000,00 Kč
3.	SP	X502	Revize elektro vč. revizní zprávy	sada	1	19 500,0	19 500,00 Kč
3.	SP	X503	Deontážní práce	kus	1	35 000,0	35 000,00 Kč
3.	SP	X504	Montážní práce	kus	1	15 000,0	15 000,00 Kč
4.	SP	X505	Zprovoznění, oživení	hod	1	67 750,0	67 750,00 Kč
5.	SP	X506	Komplexní zkoušky	kus	1	38 000,0	38 000,00 Kč
6.	SP	X507	Doprava, přesun materiálu	kus	1	39 000,0	39 000,00 Kč
7.	SP	X508	Pošina pro montáže 10m	kus	1	59 000,0	59 000,00 Kč
9.	SP	X509	Ekologická likvidace obalových materiálů a odpadu	kus	1	10 000,0	10 000,00 Kč