



Smlouva o dílo

4674/21

ID:147620

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

„Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku hlavní lůžkové budovy“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 1882/57, PSČ 586 01
zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Mgr. Karel Janoušek, člen rady kraje
zástupce pro věci technické:	Ing. Jan Kalina nebo Ing. Zdeněk Berka
tel.:	564 602 419, 564 602 205
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	Jemnická Stavba, a.s.
se sídlem:	U Černého mostu 773, 675 31 Jemnice
zastoupený:	Jaroslavem Tříletým
zástupce pro věci smluvní:	Josef Bastl, Jaroslav Tříletý
zástupce pro věci technické:	Karel Svoboda
osoba pověřená vedením stavby:	Ing. Marek Lovicar
tel./fax:	602 780 466
IČO:	25569554
DIČ:	CZ25569554
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu:	6687140217/0100
zápis v obchodním rejstříku:	Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3034.

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 Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku hlavní lůžkové budovy**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované projekční kanceláří PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o. se sídlem: Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČO: 280 94 026, pod názvem „**Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku hlavní lůžkové budovy**“. 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 541/2020 Sb., o odpadech,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeď 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 přílehlých 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 provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Areál Nemocnice Pelhřimov - hlavní lůžková budova, Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: srpen 2021

3.3.1. Dokončení technologické části (TUV, TV a MaR) nejpozději do 30. 9. 2021

3.3.2. Dokončení díla jako celku se stanovuje nejpozději do 31. 10. 2021

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

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

3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 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 suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělící stěny proti šíření prachu a hluku v objektu, dle pokynů objednatele,
- 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: 5.759.317,19 Kč

slovy: pět milionů sedm set padesát devět tisíc třístá sedmáct korun českých

Jedná se o cenu plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatel 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 ZZZV.

1.4. 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.

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 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 objednatel. 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 Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku hlavní lůžkové budovy**“.

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 převzetí a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadovaná 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 neomezují.

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

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele 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 přijímacího 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 objednavatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:
- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se s projektovou dokumentací, smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy upozorňovat zápisem na zjištěné vady a nedostatky,
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele pro věci technické není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
 - kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.
- 8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor stavebníka a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad a nedostatků. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající 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 objednavatele 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 objednavatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednavatele 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 objednavatele 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 objednavatele.

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 objednavatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytných 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 objednavatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednavatele nejsou dotčeny žádné

povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbujuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1. smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

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

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

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

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

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit

zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

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

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

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

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

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 5 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 zahrnuté ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení. Při prodlení s dokončením dílního termínu dle odstavce 3.3.1. této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílnímu plnění, 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 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

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

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 nedodržáním 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 odstoupuje 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 odstoupující smluvní straně.

Článek 13 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

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

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

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

Článek 14 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

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

14.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

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

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

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


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

V Jemnici dne 24.8.2021

V Jihlavě dne 24. 08. 2021

Za zhotovitele

Za objednatele

 Jemnická Stavba, a.s.
U Černého mostu 773
675 31 Jemnice
Tel.: 568450774-5, fax: 568450731
DIČ: CZ25569554, IČO: 25569554

 Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 39 Jihlava

Jaroslav Tríletý
místopředseda představenstva

Mgr. Karel Janoušek
člen rady kraje

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-011
Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

KSO: 8011112
Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplnkového 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.
- V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva.

Cena bez DPH			5 759 317,19
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	5 759 317,19	1 209 456,61
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			6 968 773,80

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: 24.8.2021 Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21-011
 Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy
 Místo: areál Nemocnice Pelhřimov Datum: 19. 4. 2021
 Zadavatel: Kraj Vysočina Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		5 759 317,19	6 968 773,80
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	166 000,00	200 860,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	166 000,00	200 860,00
SO-01	Výměník	5 593 317,19	6 767 913,80
I.	ETAPA	1 369 089,97	1 656 598,86
I.01	Architektonicko - stavební řešení - přípravné práce	88 454,63	107 030,10
I.A	Zařízení pro vytápění staveb	813 218,80	983 994,75
I.B	Zařízení zdravotně technických instalací	245 577,34	297 148,58
I.C	Měření a regulace	221 839,20	268 425,43
II.	ETAPA	4 224 227,22	5 111 314,94
II.00	Bourací práce	179 513,05	217 210,79
II.01	Architektonicko - stavební řešení	429 078,80	519 185,35
II.A	Zařízení pro vytápění staveb	2 066 942,21	2 501 000,07
II.B	Zařízení zdravotně technických instalací	754 429,36	912 859,53
II.C	Měření a regulace	794 263,80	961 059,20

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 KSO: 8011112
 Místo: areál Nemocnice Pelhřimov
 CC-CZ: 19. 4. 2021
 Datum: 19. 4. 2021
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 IC: 70890749
 DIČ: CZ70890749
 Uchazeč: Vyplň údaj
 IC: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 IC: 28094026
 DIČ: CZ28094026
 Zpracovatel: IC: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

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 barevného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkové 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.

Cena bez DPH	166 000,00		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	166 000,00	21,00%	34 860,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK	200 860,00	

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Místo: areál Nemocnice Pelhřimov Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		166 000,00	
OST - Ostatní		166 000,00	
002 - Vedlejší a ostatní náklady		166 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem							166 000,00	
0	OST		Ostatní				166 000,00	
0	002		Vedlejší a ostatní náklady				166 000,00	
1	K	0100	Zařízení staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Veškeré náklady a činnosti související s vypracováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyznačeném řádně provedení díla. Stavební zařízení pro akce, hygienické zázemí a administrativní činnost stavby (stavební buňky, dílny, dílny, dílny). Zajištění odpojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvodnění staveniště. Průběžné každodenní hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a úklid přístrojových komunikací v objektu. Oplocení staveniště (trvalé a dočasné). Ostraha staveniště. Úvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu před realizací záměru.					
2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Veškeré prvky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž (trvalé oplocení, mobilní oplocení, vyznačení, přechody výkopu, atd.). Povinnost vyplývající z platné BOZP vč. přípoček příslušných úřadů. Opatření k zajištění bezpečného provozu v areálu a objektu nemocnice.					
3	K	0102	Dočasné dopravní opatření	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	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 svítících signálů, jejich rozmístění a přemístění a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správu řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS. JEDNÁ SE PŘEDEVŠÍM O DOPRAVNÍ PLOCHY V RAMCI AREÁLU PRO NÁVOZ MATERIÁLU A LIKVIDACI ODPADU.					
4	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
	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 57/1062, 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 potisk na plexi a oky) bude osazen na dotčenou ocelovou kci, krytou do země stovbou.					
5	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení po dokončení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Projektová dokumentace skutečného provedení 3x těštěné a 1x elektronicky na CD.					
6	K	0502a	Zkušební provoz - zimní období (v topné sezóně) po dobu 3 dní (vyregulování systémů vč. VZT)	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Zkušební provoz - zimní období při maximální zátěži (v topné sezóně) po dobu 3 dní - uplnění provozovatel za účasti všech zastupců provádějících instalované systémy (UT, MaR, ZT). - vyregulování systémů se všemi návaznostmi do ostatních systémových oborů.					
7	K	0502b	Zkušební provoz - letní období (mimo topnou sezónu) po dobu 3 dní (vyregulování systémů vč. VZT)	kpl	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Zkušební provoz - letní období při maximální zátěži (mimo topnou sezónu) po dobu 3 dní - uplnění provozovatel za účasti všech zastupců provádějících instalované systémy (UT, MaR, ZT). - vyregulování systémů se všemi návaznostmi do ostatních systémových oborů.					
8	K	0505	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí díla	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x těštěné a 1x na CD nosič.					

9	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Náklady na vyhotovení a předložení finálního a časového harmonogramu prací a přání před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.					
10	K	0603	Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za provozu	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za stávajícího provozu objektu vč. technologií. Omezení vlivu stavby - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk, vibrace) - ROZVADĚČE EI, MaR, POTRUBÍ A JEDNOTKY VZT, zajištění konstrukcí a technologií proti požáru. Náklady na pravidelný úklid objektu, omezení manipulačních a stavebních ploch - další součástí omezení vlivu. Náklady související s minimalizací odstavek provozu technologií - viz. provozní zpráva. Koordinační postupu výstavby a nepřetržitým celodenním provozem objektu.					
11	K	04611111R	Pojízdná věž z trubkových/dílcových rozebratelných prvků š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Pojízdná věž z trubkových/dílcových rozebratelných prvků š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 5,5 m (Montážní lešení pro profteby a v rozsahu harmonogramu celé stavby vč. dočasných demontáží, montáží a údržby)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Úroveň 3:

I.01 - Architektonicko - stavební řešení - přípravné práce

KSO: 8011112
Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:
Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplnkového 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 rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - 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 1.1.02 PŮDORYS 1NP-BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1NP-NÁVRH

Cena bez DPH				88 454,63
	Základ daně	Sazba daně		Výše daně
DPH základní	88 454,63	21,00%		18 575,47
snížená	0,00	15,00%		0,00
Cena s DPH	v CZK			107 030,10

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I - ETAPA

Uroveň 3:

I.01 - Architektonicko - stavební řešení - přípravné práce

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

88 454,63

HSV - Práce a dodávky HSV

68 403,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

56 538,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 850,00

998 - Přesun hmot

8 015,50

PSV - Práce a dodávky PSV

20 051,13

766 - Konstrukce truhlářské

20 051,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I - ETAPA

Úroveň 3:

I.01 - Architektonicko - stavební řešení - přípravné práce

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: CENTRUM NOVA

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

Náklady soupisu celkem 88 454,63

D HSV Práce a dodávky HSV 68 403,50

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 56 538,00

1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou včetně pozdějšího odkrytí	m2	100,000	25,00	2 500,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou

2	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek včetně pozdějšího odstranění	m2	18,000	521,00	9 378,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

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

3	K	619996127	Ochrana svislých ploch obedněním z OSB desek včetně pozdějšího odstranění vč. prachotěsného utěsnění	m2	30,800	625,00	19 250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek svislých ploch

VV (1,5*4)*5,6 30,800

VV Součet 30,800

4	K	619996135A	M+D rámové konstrukce provizorní příčky vč. pozdější demontáže	m2	30,800	825,00	25 410,00	
---	---	------------	--	----	--------	--------	-----------	--

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 850,00

5	K	90001	Vykližení dotčených částí stávajícího objektu	kus	1,000	3 850,00	3 850,00	
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Vykližení dotčených částí stávajícího objektu

D 998 Přesun hmot 8 015,50

6	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,886	4 250,00	8 015,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	----------	----------	----------------

PP Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m

D PSV Práce a dodávky PSV 20 051,13

D 766 Konstrukce truhlářské 20 051,13

7	K	766660111	Montáž dveřních křídel otvíracích dvoukřídlových š do 1,45 m do dřevěné rámové zárubně	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do dřevěné rámové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky do 1450 mm

8	M	61161031	dveře dvoukřídlé voštinové povrch lakovaný plně 1450x1970mm	kus	1,000	12 540,00	12 540,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP dveře dvoukřídlé voštinové povrch lakovaný plně 1450x1970mm

9	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku

10	M	54924003	zámek zadílabací	kus	1,000	580,00	580,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PP zámek zadílabací 190/140 /20 P WC6

11	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítu s klikou	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítu s klikou

12	M	54914622	kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu	kus	1,000	766,00	766,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP kování dveřní vrchní klika včetně štítu a montážního materiálu 98 72 matný nikl

13	K	766681122	Montáž zárubní rámových pro dveře dvoukřídlové rozměru 1450 mm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře dvoukřídlové, rozměru 1450 x 1970 mm

14	M	61182256	zárubeň dvoukřídlá smrková rámová tl stěny 75mm rozměru 1450/1970mm	kus	1,000	3 520,00	3 520,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP zárubeň dvoukřídlá smrková rámová tl stěny 75mm rozměru 1450/1970mm

15	K	766681822	Demontáž rámových zárubní dveří přes 2 m2	m2	2,900	85,00	246,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PP Demontáž zárubní rámových, plochy otvoru přes 2 m2

VV 1,45*2 2,900

16	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,043	881,00	37,88	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

17	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	0,043	250,00	10,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

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

PP Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Úroveň 3:

I.A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 8011112

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých soudek 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 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 rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - 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: 1.2.AB.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT, ZTI 1.2.AB.02 PŮDORYS 1.NP – I.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.03 SCHÉMA ZAPOJENÍ - I.ETAPA – UT, ZTI

Cena bez DPH

813 218,80

DPH základní
snížená

Základ daně
813 218,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
170 775,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

983 994,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Úroveň 3:

I.A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

813 218,80

HSV - Práce a dodávky HSV

2 050,77

997 - Přesun sutě

2 050,77

PSV - Práce a dodávky PSV

770 849,03

713 - Izolace tepelné

68 740,10

732 - Ústřední vytápění - strojovny

482 318,05

733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

118 531,65

734 - Ústřední vytápění - armatury

87 151,03

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 108,20

OST - Ostatní

40 319,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměniku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I - ETAPA

Úroveň 3:

IA - Zařízení pro vytápění staveb

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

813 218,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 050,77	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------------	--

D	997	Přesun sutě					2 050,77	
---	-----	-------------	--	--	--	--	-----------------	--

1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	0,307	2 500,00	767,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,307	2 500,00	767,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	----------	--------	----------------

3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	11,359	35,00	397,57	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,225	385,00	86,63	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

5	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,082	385,00	31,57	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

D	PSV	Práce a dodávky PSV					770 849,03	
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-------------------	--

D	713	Izolace tepelné					68 740,10	
---	-----	-----------------	--	--	--	--	------------------	--

6	K	713420811	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl do 50 mm	m	2,000	97,75	195,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

7	K	713420813	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pletivu spojenými drátem tl přes 50 mm	m	6,000	109,25	655,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

8	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	38,000	109,25	4 151,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

9	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	12,000	318,55	3 822,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

10	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m	2,000	341,55	683,10	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

11	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm	m	24,000	376,05	9 025,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

12	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	74,000	212,75	15 743,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

13	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	4,000	468,05	1 872,20	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	63154034	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm	m	70,000	437,00	30 590,00	CS ÚRS 2021 01
15	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	112,000	11,50	1 288,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,248	2 875,00	713,00	CS ÚRS 2021 01
D	732	Ústřední vytápění - strojovny					482 318,05	
17	K	732111135	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	19 354,50	38 709,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	732111318	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 50	kus	2,000	1 446,70	2 893,40	CS ÚRS 2021 01
19	K	732111328	Trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub DN 100	kus	2,000	1 559,40	3 118,80	CS ÚRS 2021 01
20	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,000	57,50	57,50	CS ÚRS 2021 01
21	K	73221936R1	Montáž akumuláční nádrže teplé vody o objemu 1930l včetně izolace	soubor	1,000	9 027,50	9 027,50	
22	M	484vp71	Nerezový zásobníkový ohřivač vody (akumulační nádrž) o objemu 1930l	l	1,000	221 271,50	221 271,50	
23	K	732311116	Nádrž na kondenzát beztlaká čtyřhranná o obsahu 530 l	soubor	1,000	61 377,80	61 377,80	CS ÚRS 2021 01
24	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000	4 887,50	4 887,50	CS ÚRS 2021 01
25	K	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	1,000	4 887,50	4 887,50	CS ÚRS 2021 01
26	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 litrů	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000	138,00	138,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	732429221	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 32 jednodílné	soubor	1,000	373,75	373,75	CS ÚRS 2021 01
29	M	4261121R1	Čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové DN 32 pro vytápění výtlak 10m, jmen.průtok 5,65m3/h PN 6/10 T 110°C	kus	1,000	22 080,00	22 080,00	
30	K	732429221R1	Montáž čerpadla povrchového odstředivého radiálního přírubového DN 40 jednodílné včetně motoru	soubor	1,000	782,00	782,00	
31	M	42611902R1	Čerpadlo kondenzátu odstředivé radiální DN 40 Hmax 39 m Qmax 3,5 l/s s motorem	kus	1,000	19 837,50	19 837,50	
32	K	732429227	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného přírubového DN 65 jednodílné	soubor	1,000	1 819,30	1 819,30	CS ÚRS 2021 01
33	M	42611322	Čerpadlo oběhové teplovodní jednodílné přírubové DN 65 pro vytápění výtlak 10m, jmen.průtok 23,65m3/h PN 6/10 T 110°C	kus	1,000	29 583,75	29 583,75	CS ÚRS 2021 01
34	K	732vp3	Montáž deskového pájeného výměníku tepla včetně izolace	soubor	1,000	14 375,00	14 375,00	
35	M	484vp89	Deskový výměník tepla - voda/voda (ohřev TUV)	soubor	1,000	36 800,00	36 800,00	
36	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,125	5 750,00	718,75	CS ÚRS 2021 01
37	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,626	5 750,00	3 599,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	74,000	69,00	5 106,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní 4+70		74,000			
86	K	783617615	Krycí dvojnásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí DN do 50 mm	m	38,000	56,35	2 141,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický tepelně odolný					
87	K	783617635	Krycí dvojnásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí DN do 100 mm	m	74,000	65,55	4 850,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický tepelně odolný					
							40 319,00	
D OST Ostatní								
88	K	OSTvp1	Topná zkouška	hod	16,000	402,50	6 440,00	
	PP		Topná zkouška					
89	K	OSTvp2	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění	hod	8,000	402,50	3 220,00	
	PP		Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění					
90	K	OSTvp3	Koordinace řemesel	hod	16,000	402,50	6 440,00	
	PP		Koordinace řemesel s ohledem na časové možnosti odstávky systému					
91	K	OSTvp4	Zednické přípomocce, zřízení vstupů včetně zapravení	hod	16,000	373,75	5 980,00	
	PP		Zednické přípomocce, zřízení vstupů včetně zapravení					
92	K	OSTvp5	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	598,00	4 784,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					
93	K	OSTvp6	Zkušební provoz	hod	12,000	402,50	4 830,00	
	PP		Zkušební provoz - spuštění a vyladění systému vytápění, MaR apod.					
94	K	OSTvp7	Prohlídka stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.	hod	16,000	287,50	4 600,00	
	PP		Prohlídka stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.					
95	K	OSTvp8	Náklady spojené s dopravou akumulační nádrže na místo	soubor	1,000	4 025,00	4 025,00	
	PP		Náklady spojené s dopravou akumulační nádrže na místo - náklady na techniku a zařízení použité při dopravě nové akumulační nádrže přes stroiovnu VZT					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I - ETAPA

Uroveň 3:

I.B - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:

8011112

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IC:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IC:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IC:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IC:

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 rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - 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: - 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

Cena bez DPH

245 577,34

DPH základní
snížená

Základ daně
245 577,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
51 571,24
0,00

Cena s DPH

v CZK

297 148,58

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 Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Úroveň 3:

I.B - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem {CZK}

Náklady ze soupisu prací

245 577,34

PSV - Práce a dodávky PSV

245 577,34

713 - Izolace tepelné

44 022,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

4 191,76

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

131 788,28

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

65 575,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Úroveň 3:

I.B - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

245 577,34

D	PSV		Práce a dodávky PSV				245 577,34	
D	713		izolace tepelné				44 022,00	
1	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	79,000	212,75	16 807,25	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		79,000			
VV			2+3+32+20+22					
2	M	63154009	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm	m	2,000	256,45	512,90	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm					
3	M	63154011	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/20mm	m	3,000	270,25	810,75	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/20mm					
4	M	63154019	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm	m	32,000	327,75	10 488,00	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/40mm					
5	M	63154537	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/30mm	m	20,000	356,50	7 130,00	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/30mm					
6	M	63154577	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm	m	22,000	376,05	8 273,10	CS ÚRS 2021 01
PP			pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/40mm					
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				4 191,76	
7	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	8,000	178,25	1 426,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40		8,000			
VV			4+2+2					
8	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	5,000	519,80	2 599,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40					
9	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,029	2 875,00	83,38	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
10	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,029	2 875,00	83,38	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				131 788,28	
11	K	722160977	Oprava potrubí vodovodního měděného vsazení odbočky D 42	kus	2,000	517,50	1 035,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 42/1,5					
12	K	722160980	Oprava potrubí vodovodního měděného vsazení odbočky D 76,1	kus	2,000	472,65	945,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 76,1/2					
13	K	722160981	Oprava potrubí vodovodního měděného vsazení odbočky D 88,9	kus	1,000	563,50	563,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek vsazení odbočky na stávající potrubí o rozměrech Ø 88,9/2					
14	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 50x8,4 mm (1 1/4")	m	2,000	621,00	1 242,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3					
15	K	722174027	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 63x10,5 mm (1 1/2")	m	35,000	795,80	27 853,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 63 x 10,5					
VV			S.V.		3,000			
VV			3					
VV			T.V. + C.T.V.		32,000			
VV			2*10+2*5+2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				35,000	
16	K	722174028	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 75x12,5 (2")	m	42,000	1 037,30	43 566,60	CS ÚRS 2021 01
PP			Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 75 x 12,5					
VV			S.V.		20,000			
VV			10+5+5					
VV			T.V.		22,000			
VV			10+2+5+5					
VV			Součet		42,000			
17	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	5,000	28,75	143,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
18	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitěm	kus	1,000	172,50	172,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury s jedním závitěm kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"					
19	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitěm	kus	3,000	172,50	517,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury s jedním závitěm kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
VV			2+1		3,000			
20	K	722230R40	Ventil přímý G 6/4" se dvěma závitě /D+M/	kus	7,000	810,75	5 675,25	
PP			Armatury se dvěma závitě ventily přímé G 6/4" těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ergonomické uzavřené ovládací kolečko s výměnným zeleným/červeným označením média, vypouštěcí zátky G½, těsnění EPDM provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
VV			7		7,000			
21	K	722230R50	Ventil přímý G 2" se dvěma závitě /D+M/	kus	12,000	1 224,75	14 697,00	
PP			Armatury se dvěma závitě ventily přímé G 2" těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, vřetenový převod, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ergonomické uzavřené ovládací kolečko s výměnným zeleným/červeným označením média, vypouštěcí zátky G½, těsnění EPDM provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
VV			5+2+5		12,000			
22	K	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1"	kus	2,000	989,00	1 978,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závitě ventily pojistné rohové G 1"					
23	K	722231R40	Ventil zpětný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	5,000	437,00	2 185,00	
PP			těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, zkušební přípoj, vypouštěcí zátky G½, těsnění EPDM provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
VV			4+1		5,000			
24	K	722231R50	Ventil zpětný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitě	kus	2,000	569,25	1 138,50	
PP			těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, zkušební přípoj, vypouštěcí zátky G½, těsnění EPDM provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
VV			2		2,000			
25	K	722234267	Filter mosazný G 6/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitěm	kus	2,000	465,75	931,50	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závitě filtry mosazné PN 20 do 80 °C G 6/4"					
26	K	722234268	Filter mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitěm	kus	1,000	623,30	623,30	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závitě filtry mosazné PN 20 do 80 °C G 2"					
27	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitě G 5/4"	kus	1,000	139,75	139,75	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závitě montáž vodovodních armatur se dvěma závitě ostatních typů G 5/4"					
28	M	5511123R	Skupinový termostatický směšovací ventil (průtok 140 l/min.) - výstupní teplota 55°C	kus	1,000	2 213,75	2 213,75	
PP			Skupinový termostatický směšovací ventil (průtok 140 l/min.) - výstupní teplota 55°C s integrovanými filtračními sítky a zpětnými klapkami					
29	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitě G 6/4"	kus	4,000	1,00	4,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Armatury se dvěma závitě montáž vodovodních armatur se dvěma závitě ostatních typů G 6/4"					
30	M	55111234R	vyvažovací ventily 6/4"	kus	4,000	3 202,75	12 811,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Popis: Vysoká přesnost pro všechna nastavení</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zajistíte přesné vyvážení a měření průtoku - Ovládací hlavice - Digitální číslice na stupnici umožňuje přesné vyvažování a snadný odečet hodnoty nastavení - Snadné uzavírání pro snadnou obsluhu - Samotěsnící měřicí vsuvky <p>Taková třída: PN 25 Teploty: Max. pracovní teplota: 120 °C (krátkodobě 150 °C) Pro použití při vyšších teplotách (max. 150 °C), viz. STAD-C. Min. pracovní teplota: -20 °C</p> <p>Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL® Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Hřídel: AMETAL® Podložka: PTFE Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL® Těsnění: EPDM Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL® Těsnění: EPDM</p>					
31	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	79,000	24,15	1 907,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50		79,000			
32	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	79,000	24,15	1 907,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí: proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
33	K	72201R	Vyvážení cirkulačních okruhů	kpl	1,000	1 437,50	1 437,50	
	PP		Vyvážení cirkulačních okruhů					
34	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,939	5 750,00	5 399,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
35	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,939	2 875,00	2 699,63	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení				65 575,30	
36	K	724149102	Montáž čerpadla vodovodního poměrného výkonu do 108 l/min bez potrubí a příslušenství	kus	3,000	442,75	1 328,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel poměrných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l					
37	M	4261192CIRK1-2	čerpadlo cirkulační oběhové závitové DN25	kus	2,000	13 225,00	26 450,00	
	PP		OBĚH ČIRKULAČNÍ ČERPADLO ZAVITOVÉ DN25, PŘEVLEČNÁ MÁTICE, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 6,0 m, KONSTR. DÉLKA 180mm (1~230V) JMENOVITÝ PRŮTOK 4,41 m3/h (NÁHRADA ZA STÁVAJÍCÍ OBĚH ČERPADLO TYP UPS 40-50 FB 250) PROVEDENÍ Z KOROZIVZDORNÉ OCELI VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU					
38	M	4261192CIRK-TUV1	čerpadlo cirkulační oběhové závitové DN32	kus	1,000	18 400,00	18 400,00	
	PP		OBĚH ČERPADLO ZAVITOVÉ DN32, PŘEVLEČNÁ MÁTICE, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 8,0 m, KONSTR. DÉLKA 180mm (1~230V) JMENOVITÝ PRŮTOK 4,79 m3/h (NÁHRADA ZA STÁVAJÍCÍ OBĚH ČERPADLO TYP UPS 32-80 B 180) PROVEDENÍ Z KOROZIVZDORNÉ OCELI VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU					
39	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační 0 - 1 MPa vč. manometrového ventilu	soubor	1,000	1 558,25	1 558,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační					
40	K	724239112	Montáž domovní vodárny nádoba tlaková do 80 l vertikální ostatní typ	soubor	1,000	3 737,50	3 737,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příslušenství domovních vodáren montáž nádoby tlakové ostatních typů vertikální objemu do 80 l					
41	M	42690111R	nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 80L + Flowjet RP 1 1/2	kus	1,000	10 007,30	10 007,30	
	PP		nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 80L Průložná expanzní nádoba pro rozvody, čerpací stanice a ohřev pitné vody. Max. provozní tlak: 10 barů Objem: 80 litrů					
	PP		<ul style="list-style-type: none"> - průložná, s vyměnitelným vakem - součástí Flowjet s uzavřením a vypouštěním, nebo Duo připojení - butylový vak podle DIN EN 13831, DIN 4807 T5, KTW-C, W270 - konstrukce a zkoušky podle DIN 4807 T 5, DIN DVGW Reg.-Nr. NW-0411AT 2534 - schváleno ve smyslu evropské směrnice pro tlaková zařízení 2014/68/EU - zelený nádrž, vnější a vnitřní podle KTW-A - přetlak plynu z výroby 4 bary 					
42	K	72441911R	Montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo pevným stonkem a jímkou	kus	5,000	143,75	718,75	
	PP		Teploměry technické montáž teploměrů s ochranným pouzdrům nebo s pevným stonkem a jímkou					
43	M	55128018	teploměr axiální 0-120°C zadní napojení 1/2" s jímkou D 80/dl 50mm	kus	5,000	408,25	2 041,25	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		teploměr axiální 0-120°C zadní napojení 1/2" s jímkou D 80/dl 50mm					
44	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,116	5 750,00	667,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
45	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,116	5 750,00	667,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Uroveň 3:

I.C - Měření a regulace

KSO:

8011112

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vypřij údaj

IČ:

Vypřij údaj

DIČ:

Vypřij údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU 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 rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - 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.

Cena bez DPH

221 839,20

DPH základní
sníženáZáklad daně
221 839,20
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
46 586,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

268 425,43

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 Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

I. - ETAPA

Uroveň 3:

I.C - Měření a regulace			
Místo:	areál Nemocnice Pelhřimov	Datum:	19. 4. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací			221 839,20

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy								
Objekt: SO-01 - Výměník								
Soupis: I - ETAPA								
Uroveň 3: I.C - Měření a regulace								
Místo:	areál Nemocnice Pelhřimov	Datum:	19. 4. 2021					
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA					
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							221 839,20	
1	K	001	I.C. Měření a regulace (MaR) - I.ETAPA	soubor	1,000	221 839,20	221 839,20	
			I.C. Měření a regulace II. ETAPA - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č. 1 - "MaR I.ETAPA"					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II - ETAPA

Uroveň 3:

II.00 - Bourací práce

KSO:

8011112

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2021

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

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 rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstavky technologií viz. průvodní zpráva. - 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 1.1.02 PŮDORYS 1NP-BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1NP-NÁVRH

Cena bez DPH

179 513,05

DPH základní
snížená

Základ daně
179 513,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
37 697,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

217 210,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.00 - Bourací práce

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem {CZK}

Náklady ze soupisu prací

179 513,05

HSV - Práce a dodávky HSV

117 913,69

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 570,19

997 - Přesun sutě

35 338,50

998 - Přesun hmot

5,00

PSV - Práce a dodávky PSV

61 599,36

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

4 827,20

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

56 772,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt: SO-01 - Výměník

Soupis: II - ETAPA

Uroveň 3: II.00 - Bourací práce

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

179 513,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		Práce a dodávky HSV				117 913,69	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				82 570,19	
1	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	344,090	16,00	5 505,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² , výšky do 10 m					
	VV	č101	7*5,4*(5,6-1,8)		143,640			
	VV	č104	7*5,9*(5,6-1,8)		156,940			
	VV	č105	11,45*1*(5,6-1,8)		43,510			
	VV	Součet			344,090			
2	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	10 322,700	4,55	46 968,29	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		344,09*30		10 322,700			
	VV	Součet			10 322,700			
3	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² v do 10 m	m3	344,090	9,60	3 303,26	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² , výšky do 10 m					
4	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	10,180	10,60	107,91	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešňová podlahy do 1,9 m					
	VV	č102	5,09*2		10,180			
	VV	Součet			10,180			
5	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm pl přes 4 m ²	m3	5,172	2 350,00	12 154,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m ²					
	VV	č101	37,9*0,12		4,548			
	VV	č102	5,2*0,12		0,624			
	VV	Součet			5,172			
6	K	967031132	Přísekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	1,553	143,50	222,86	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přísekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdiva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na matu vápennou nebo vápenocementovou					
	VV	č101-102	(0,9+2*2)*0,15		0,735			
	VV	č101-104	(1,45+2*2)*0,15		0,818			
	VV	Součet			1,553			
7	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m ²	m2	1,800	379,50	683,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m ²					
	VV	č101-102	0,9*2		1,800			
	VV	Součet			1,800			
8	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m ²	m2	2,900	293,00	849,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m ²					
	VV	č101-104	1,45*2		2,900			
	VV	Součet			2,900			
9	K	978011141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	84,470	33,80	2 855,09	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV	č101			38,070			
	VV	Součet			38,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	č102						
	VV	5,09			5,090			
	VV	č104						
	VV	41,31			41,310			
	VV	Součet			84,470			
10	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	367,420	27,00	9 920,34	CS ÚRS 2021 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vykrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	VV	č101	(5,4+7)*2*5,6		138,880			
	VV	-0,9*2			-1,800			
	VV	-1,45*2			-2,900			
	VV	č102	(1,6+1,6+3,1+1,6)*3,8		30,020			
	VV	1,5*(3,8-1,8)			3,000			
	VV	-0,9*2			-1,800			
	VV	č104	(7+5,9+0,3)*2*5,6		147,840			
	VV	-1,45*2*2			-5,800			
	VV	-0,9*2			-1,800			
	VV	č105	(5,4+0,15+5,9+0,1)*5,6		64,680			
	VV	-1,45*2			-2,900			
	VV	Součet			367,420			
D	997		Přesun sutě				35 338,50	
11	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	16,617	750,00	12 462,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m					
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,617	35,00	581,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	598,212	25,00	14 955,30	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		16,617*36		598,212			
	VV	Součet			598,212			
14	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	16,303	350,00	5 706,05	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatřídněného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		16,617		16,617			
	VV		-0,314		-0,314			
	VV	Součet			16,303			
15	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód	t	0,314	5 200,00	1 632,80	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů					
	VV		od 711		0,314			
	VV		0,314		0,314			
	VV	Součet			0,314			
D	998		Přesun hmot				5,00	
16	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,001	5 000,00	5,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užší mechanizace vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				61 599,36	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 827,20	
17	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	43,100	112,00	4 827,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V					
	VV	č101						
	VV	37,9			37,900			
	VV	č102						
	VV	5,2			5,200			
	VV	Součet			43,100			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				56 772,16	
18	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,620	52,00	1 436,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV	č102						
	VV	5,09			5,090			
	VV	(1,6+3,1+1,6)*3,1			19,530			
	VV	1,5*(3,8-1,8)			3,000			
	VV	Součet			27,620			
19	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,620	72,00	1 988,64	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
20	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	430,220	52,00	22 371,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					
	VV	č101						
	VV	38,07			38,070			
	VV	(7+5,4)*2*5,6			138,880			
	VV	č104						
	VV	41,31			41,310			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,9+7+0,3)*2*5,6		147,840			
	VV		č105					
	VV		(5,9+0,15+5,4)*5,6		84,120			
	VV		Součet		430,220			
21	K	784121015	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	430,220	72,00	30 975,84	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO:

8011112

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstavky technologií viz. průvodní zpráva. - 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 1.1.02 PŮDORYS 1NP-BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1NP-NÁVRH

Cena bez DPH

429 078,80

DPH základní

Základ daně

429 078,80

Sazba daně

21,00%

Výše daně

90 106,55

DPH snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

519 185,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Uroveň 3:

II.01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

429 078,80

HSV - Práce a dodávky HSV

302 203,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 796,82

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

233 436,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

63 100,39

998 - Přesun hmot

3 870,20

PSV - Práce a dodávky PSV

126 875,01

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

24 200,13

767 - Konstrukce zámečnické

53 211,03

777 - Podlahy lité

13 294,49

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

36 169,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt: SO-01 - Výměník

Soupis: II. - ETAPA

Uroveň 3: II.01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vypln údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

429 078,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV	302 203,79
D	3	Svislé a kompletní konstrukce	1 796,82
1	K	349231811 Přizdívka ostění z cihel tl do 150 mm	1 157,00
PP		Přizdívka z cihel ostění ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavazání přes 80 do 150 mm viz přsekání ostění	
VV		1,553	1,553
VV		Součet	1,553
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	233 436,38
2	K	611311131 Potázení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	205,00
PP		Potázení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	
3	K	611325412 Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	75,00
PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	
4	K	612311131 Potázení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	205,50
PP		Potázení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	
5	K	612325412 Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	230,00
PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	
6	K	612325302 Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	425,00
PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží štuková viz přizdívání ostění	
VV		1,553*2	3,106
VV		Součet	3,106
7	K	631311126 Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř C 25/30	4 850,00
PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl přes 80 do 120 mm tř C 25/30	
VV		4,169	4,169
VV		0,572	0,572
VV		Součet	4,741
8	K	631319202 Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 20 kg/m3	470,00
PP		Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 20 kg/m3	
9	K	632451494 Příplatek k cenám potěru za strojní přehlazení povrchu	112,00
PP		Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za strojní přehlazení povrchu	
VV		37,9	37,900
VV		5,2	5,200
VV		Součet	43,100
10	K	634112115 Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 150 mm	35,00
PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl do 10 mm, výšky 150 mm	
VV		24,800	24,800
VV		9,400	9,400
VV		Součet	34,200
11	K	634862111 Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	250,00
PP		Výplň dilatačních spar mazanin akrylátovým tmelem, šířka spary do 10 mm	
12	K	634911113 Řezání dilatačních spar š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	95,00
PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spar v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	
VV		12,400	12,400
VV		Součet	12,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	1 078,00	1 078,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečné s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2					
14	M	55331558A	zárubeň jednokřídlá ocelová protipožární žárově zinkovaná 900/1970 mm - D01/P	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	
15	K	642944221	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus	1,000	1 321,00	1 321,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z úhelníků dodatečné s vybetonováním prahu, plochy přes 2,5 m2					
16	M	55331762A	zárubeň dvoukřídlá ocelová protipožární žárově zinkovaná 1450/1970 mm - D02/P	kus	1,000	6 280,00	6 280,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				63 100,39	
17	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	344,090	9,00	3 096,81	CS ÚRS 2021 01
PP			Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
VV		1101						
VV		7*5,4*(5,6-1,8)			143,640			
VV		1104						
VV		7*5,9*(5,6-1,8)			156,940			
VV		1105						
VV		11,45*1*(5,6-1,8)			43,510			
VV		Součet			344,090			
18	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	10 322,700	5,00	51 613,50	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		344,09*30			10 322,700			
VV		Součet			10 322,700			
19	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	344,090	4,00	1 376,36	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					
20	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,180	12,00	122,16	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		1102						
VV		5,09*2			10,180			
VV		Součet			10,180			
21	K	952901111	Vyčistění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	118,820	58,00	6 891,56	CS ÚRS 2021 01
PP			Vyčistění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
VV		38,07*5,09*41,31			84,470			
VV		11,45*3			34,350			
VV		Součet			118,820			
D	998		Přesun hmot				3 870,20	
22	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	20,920	185,00	3 870,20	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				126 875,01	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 200,13	
23	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	43,100	12,40	534,44	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
24	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	35 680,00	463,84	CS ÚRS 2021 01
PP			lak penetrační asfaltový					
VV		43,1*0,0003			0,013			
VV		Součet			0,013			
25	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	86,200	112,00	9 654,40	CS ÚRS 2021 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
VV		43,1*2			86,200			
VV		Součet			86,200			
26	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	49,565	94,20	4 669,02	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		43,1*1,15			49,565			
VV		Součet			49,565			
27	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	49,565	138,50	6 864,75	CS ÚRS 2021 01
PP			pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem					
28	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,583	954,00	556,18	CS ÚRS 2021 01
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	998711181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,583	2 500,00	1 457,50	CS ÚRS 2021 01
D 767			Konstrukce zámečnické			53 211,03		
30	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
31	M	55341156R	dveře jednokřídlé ocelové protipožární 900x1970mm vč.kování - úprava žárový Pz - D01/P	kus	1,000	14 580,00	14 580,00	
32	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2021 01
33	M	55341159R	dveře dvoukřídlé ocelové protipožární 1450x1970mm vč.kování - úprava žárový Pz - D02/P	kus	1,000	21 500,00	21 500,00	
34	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň Montáž dveřních křídel samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	549172601	samozavírač dveří s hřebenovou technologií	kus	3,000	3 250,00	9 750,00	
36	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,231	1 314,00	303,53	CS ÚRS 2021 01
37	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,231	2 500,00	577,50	CS ÚRS 2021 01
D 777			Podlahy lité			13 294,49		
38	K	777111141	Otryskání podkladu před provedením lité podlahy Příprava podkladu před provedením litých podlah otryskání	m2	43,100	25,00	1 077,50	CS ÚRS 2021 01
39	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	43,100	6,90	297,39	CS ÚRS 2021 01
40	K	777511123A	Krycí epoxidová stěrka tloušťky tl.5mm protiskluzná vč.zatmělení spár	m2	43,100	48,00	2 068,80	
41	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy fabionem na stěnu nebo sokl Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem a výplňovým spárovým profilem s trvale pružným tmelem pohyblivé	m	37,400	125,00	4 675,00	CS ÚRS 2021 01
42	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,681	579,00	973,30	CS ÚRS 2021 01
43	K	998777181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 777 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,681	2 500,00	4 202,50	CS ÚRS 2021 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety			36 169,36		
44	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,620	25,00	690,50	CS ÚRS 2021 01
45	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	27,620	54,00	1 491,48	CS ÚRS 2021 01
46	K	784181105	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	430,220	25,00	10 755,50	CS ÚRS 2021 01
47	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	430,220	54,00	23 231,88	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov ~ Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO:

8011112

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výstavně 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 převážně míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - 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: 1.2.AB.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT, ZTI 1.2.AB.02 PŮDORYS 1.NP – I.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.03 SCHÉMA ZAPOJENÍ - I.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.04 PŮDORYS 1.NP – II.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.06 SCHÉMA ZAPOJENÍ – II.ETAPA – UT, ZTI

Cena bez DPH

2 066 942,21

DPH základní
snížená

Základ daně
2 066 942,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
434 057,86
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 501 000,07

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 066 942,21

HSV - Práce a dodávky HSV	27 101,52
997 - Přesun sutě	27 101,52
PSV - Práce a dodávky PSV	1 991 931,69
713 - Izolace tepelné	262 344,33
732 - Ústřední vytápění - strojovny	743 780,91
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	445 528,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	478 516,15
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 967,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	57 794,40
OST - Ostatní	47 909,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt: SO-01 - Výměník

Soupis: II - ETAPA

Úroveň 3: II.A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 066 942,21

D	HSV		Práce a dodávky HSV				27 101,52	
D	997		Přesun sutě				27 101,52	
1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	9,166	1 250,00	11 457,50	CS ÚRS 2021 01
2	K	997013501	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	9,166	720,00	6 599,52	CS ÚRS 2021 01
3	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	339,142	25,00	8 478,55	CS ÚRS 2021 01
4	K	997013814	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,617	350,00	565,95	CS ÚRS 2021 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 991 931,69	
D	713		Izolace tepelné				262 344,33	
5	K	713420811	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pleťivu spojenými drátem tl do 50 mm	m	282,000	48,30	13 620,60	CS ÚRS 2021 01
6	K	713420813	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi bez úpravy v pleťivu spojenými drátem tl přes 50 mm	m	10,000	109,25	1 092,50	CS ÚRS 2021 01
7	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	255,000	48,30	12 316,50	CS ÚRS 2021 01
8	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	5,000	239,20	1 196,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	63154572	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm	m	70,000	319,70	22 379,00	CS ÚRS 2021 01
10	M	63154574	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 48/40mm	m	30,000	320,85	9 625,50	CS ÚRS 2021 01
11	M	63154575	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 60/40mm	m	150,000	368,00	55 200,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 100 mm	m	112,000	518,65	58 088,80	CS ÚRS 2021 01
13	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	100,000	550,85	55 085,00	CS ÚRS 2021 01

14	M	63154034	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/60mm	m	12,000	746,35	8 956,20	CS ÚRS 2021 01
15	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	14,000	575,00	8 050,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	63154052	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/80mm	m	14,000	685,40	9 595,60	CS ÚRS 2021 01
17	M	63154001	páska samolepicí hliníková š 50mm dl 50m	m	481,000	11,50	5 531,50	CS ÚRS 2021 01
18	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,559	2 875,00	1 607,13	CS ÚRS 2021 01
D	732		Ústřední vytápění - strojovny				743 780,91	
19	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	4,000	488,75	1 955,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	732110813	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 300	m	6,000	575,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	732112142	Rozdělovač sdružený hydraulický modul 250, PN 6	kus	1,000	114 066,20	114 066,20	CS ÚRS 2021 01
22	K	732199100	Montáž štitků orientačních	soubor	1,000	57,50	57,50	CS ÚRS 2021 01
23	K	732212815	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 1600 litrů	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	CS ÚRS 2021 01
24	K	732212821	Demontáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 2500 litrů	kus	1,000	4 025,00	4 025,00	CS ÚRS 2021 01
25	K	73221282R1	Demontáž a zpětná montáž ohříváku zásobníkového stojatého obsah do 2500 litrů	kus	1,000	2 875,00	2 875,00	
26	K	732213814	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
27	K	732213815	Rozřezání demontovaného ohříváku obsah do 2500 litrů	kus	1,000	3 450,00	3 450,00	CS ÚRS 2021 01
28	K	732214815	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 1600 litrů	kus	1,000	287,50	287,50	CS ÚRS 2021 01
29	K	732214821	Vypuštění vody z ohříváku obsah do 2500 litrů	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2021 01
30	K	73221936R1	Montáž akumuláční nádrže teplé vody o objemu 1930l včetně izolace	soubor	1,000	10 350,00	10 350,00	
31	M	484vp731	Nerezový zásobníkový ohříváč vody (akumulační nádrž) o objemu 1500l včetně izolace	l	1,000	169 980,35	169 980,35	
32	K	73222182R1	Demontáž výměníku tepla pájeného, deskového	kus	2,000	862,50	1 725,00	
33	K	73222182R2	Demontáž a zpětná montáž výměníku tepla pájeného, deskového	kus	1,000	5 175,00	5 175,00	
34	K	73222482R1	Vypuštění vody z výměníku tepla	kus	2,000	287,50	575,00	
35	K	732292820	Rozřezání konstrukcí podpěrných výměníků tepla	soubor	2,000	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	732320814	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000	575,00	575,00	CS ÚRS 2021 01
37	K	732324814	Demontáž nádrže beztlakové nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
38	K	732391902	Zpětná montáž nádob nebo nádrže po opravě obsahu do 600 litrů	soubor	1,000	2 967,00	2 967,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	2,000	115,00	230,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
129	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	66,000	28,75	1 897,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 1/2					
	VV		4*2+6*6+2+8		66,000			
130	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	14,000	36,80	515,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1					
	VV		6+8		14,000			
131	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	82,000	79,35	6 506,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2					
	VV		8*2+4*2+9*5+2*5+3		82,000			
132	K	734209102	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/8	kus	6,000	40,25	241,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 3/8 (DN 10)					
	VV		4+2		6,000			
133	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	8,000	40,25	322,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž závitových armatur s 1 závitem G 1/2 (DN 15)					
	VV		4+4		8,000			
134	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	18,000	239,20	4 305,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8					
	VV		9*2		18,000			
135	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	4,000	299,00	1 196,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 1					
	VV		1+1+1+1		4,000			
136	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	437,00	437,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 6/4					
137	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	2,000	589,95	1 179,90	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ventily zpětné závitové PN 16 do 110°C přímé G 2					
	VV		1+1		2,000			
138	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	36,000	143,75	5 175,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2					
	VV		8*4+2+2		36,000			
139	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	143,75	575,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 3/4					
	VV		4		4,000			
140	K	73429124R1	Filter závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	2,000	454,25	908,50	
	PP		Ostatní armatury filtry závitové PN 16 do 130°C přímé s vnitřními závity G 1					
141	K	73429502R1	Směšovací ventil otopných a chladicích systémů závitový přírubový DN40 se servomotorem	kus	3,000	4 973,75	14 921,25	
	PP		Směšovací armatury otopných a chladicích systémů ventily přírubové PN 10 T= 120°C říčené se servomotorem DN40/ks 25					
	VV		1+2		3,000			
142	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrzem	kus	22,000	48,30	1 062,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž teploměrů s ochranným pouzdrzem přímých a rohových					
	VV		2*10+2		22,000			
143	K	734411102	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délka 75 mm	kus	23,000	345,00	7 935,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 75 mm					
	VV		2*10+2+1		23,000			
144	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	4,000	48,30	193,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž tlakoměrů se spodním připojením					
	VV		2+2		4,000			
145	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	2,000	1 017,75	2 035,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
	VV		2		2,000			
146	K	73442111R1	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-25 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	1,000	1 017,75	1 017,75	
	PP		Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 50 mm					
147	K	734494212	Návarek s trubkovým závitem G 3/8	kus	38,000	138,00	5 244,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/8					
	VV		18*2*10		38,000			
148	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	20,000	138,00	2 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 1/2					
	VV		10*2		20,000			
149	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	4,000	138,00	552,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Měřicí armatury návarky s trubkovým závitem G 3/4					
150	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,064	2 300,00	4 747,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
151	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	2,468	1 725,00	4 257,30	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	741	Elektroinstalace - silnoproud				3 967,50	
152	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	6,000	258,75	1 552,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem					
153	M	34575004	víko žlabu pozinkované 2m/ks š 250mm	m	6,000	402,50	2 415,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		víko žlabu pozinkované 2m/ks š 250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*1				6,000	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				57 794,40	
154	K	783614651	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	255,000	67,85	17 301,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický standardní					
	VV		5*70+30+150				255,000	
155	K	783614661	Základní antikorozní jednonásobný syntetický potrubí DN do 100 mm	m	126,000	88,55	11 157,30	CS ÚRS 2021 01
	PP		Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní					
	VV		100*12+14				126,000	
156	K	783617615	Krycí dvojnásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí DN do 50 mm	m	255,000	70,15	17 888,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický tepelně odolný					
157	K	783617635	Krycí dvojnásobný syntetický tepelně odolný nátěr potrubí DN do 100 mm	m	126,000	90,85	11 447,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický tepelně odolný					
	D	OST	Ostatní				47 909,00	
158	K	OSTvp1	Topná zkouška	hod	26,000	379,50	9 867,00	
	PP		Topná zkouška					
159	K	OSTvp2	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění	hod	18,000	379,50	6 831,00	
	PP		Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vytápění					
160	K	OSTvp3	Koordinace řemesel	hod	28,000	345,00	9 660,00	
	PP		Koordinace řemesel s ohledem na časové možnosti odstávky systému					
161	K	OSTvp4	Zednické přípomocce, zřízení prostupů včetně zapravení	hod	16,000	287,50	4 600,00	
	PP		Zednické přípomocce, zřízení prostupů včetně zapravení					
162	K	OSTvp5	Zaškolení obsluhy	hod	8,000	517,50	4 140,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					
163	K	OSTvp6	Zkušební provoz	hod	18,000	379,50	6 831,00	
	PP		Zkušební provoz - spuštění a vyladění systému vytápění. MaR apod.					
164	K	OSTvp7	Prohlídka stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.	hod	6,000	517,50	3 105,00	
	PP		Prohlídka stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.					
165	K	OSTvp8	Náklady spojené s dopravou akumulární nádrže a rozdělovače/sběrače na místo	soubor	1,000	2 875,00	2 875,00	
	PP		Náklady spojené s dopravou akumulární nádrže a rozdělovače/sběrače na místo přes stroje VZT - náklady na techniku a zařízení použité při dopravě nové akumulární nádrže a rozdělovače/sběrače na místo přes stroje VZT					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.B - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 8011112

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V rámci nabídkových cen nutno zohlednit max. možné odstávky technologií viz. průvodní zpráva. - 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: 1.2.AB.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT, ZTI 1.2.AB.02 PŮDORYS 1.NP – I.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.03 SCHÉMA ZAPOJENÍ – I.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.04 PŮDORYS 1.NP – II.ETAPA – UT, ZTI 1.2.AB.05 PŮDORYS 1.NP – II.ETAPA – KANALIZACE 1.2.AB.06 SCHÉMA ZAPOJENÍ – II.ETAPA – UT, ZTI

Cena bez DPH

754 429,36

DPH základní
snížená

Základ daně
754 429,36
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
158 430,17
0,00

Cena s DPH

v CZK

912 859,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Uroveň 3:

II.B - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

754 429,36

HSV - Práce a dodávky HSV

160 866,07

1 - Zemní práce	66 850,42
2 - Zakládání	45 363,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 240,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 270,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 434,40
997 - Přesun sutě	14 721,92
998 - Přesun hmot	5 184,89

PSV - Práce a dodávky PSV

593 563,29

713 - Izolace tepelné	41 822,05
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	33 380,48
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	417 550,60
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	87 044,66
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	13 765,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt: SO-01 - Výměník

Soupis: II. - ETAPA

Uroveň 3: II.B - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: areál Nemocnice Pelhřimov

Datum: 19. 4. 2021

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA

Uchazeč: Vypln údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 754 429,36

D HSV Práce a dodávky HSV 160 866,07

D 1 Zemní práce 66 650,42

1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	10,880	1 274,00	13 861,12	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3
VV 17*0,8*0,8 10,880

2	K	139911123	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	2,040	1 850,00	3 774,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého
VV 17*0,8*0,15 2,040

3	K	161111502	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 3 do 6 m nošením	m3	10,880	1 970,00	21 433,60	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 Přebytková zemina 10,88-5,44 5,440

VV Obsyp a lože potrubí 4,08+1,36 5,440

VV Součet 10,880

4	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	10,880	337,50	3 672,00	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

5	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	21,760	250,00	5 440,00	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
VV 10,88*2 'Přepočtené koeficientem množství 21,760

6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,440	350,00	1 904,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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

7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	146,880	35,00	5 140,80	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m
VV 5,44*27 'Přepočtené koeficientem množství 146,880

8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	11,424	425,00	4 855,20	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 5,44*2,1 'Přepočtené koeficientem množství 11,424

9	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním ručně	m3	5,440	78,00	424,32	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovňáním povrchu zásypu
VV 10,88-4,08-1,36 5,440

10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	4,080	325,00	1 326,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Obsypání potrubí strojně sypaninou z vlnitých hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny
VV 17*(0,1+0,2)*0,8 4,080

17 M 58337302 šterkopisek frakce 0/16 7,711 625,00 4 819,38 CS ÚRS 2021 01

PP šterkopisek frakce 0/16 7,711

VV 4,08*1,89 'Přepočtené koeficientem množství 7,711

D 2 Zakládání 45 363,55

12	K	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	10,880	2 960,00	32 204,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PP Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30

13	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,435	30 250,00	13 158,75	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI ve vymezených políčkách 10,88*0,04 0,435

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 6 240,00

14	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	20,000	312,00	6 240,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PP Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace

D 4 Vodorovné konstrukce 3 270,89

15	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,360	1 224,00	1 664,64	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 17*0,8*0,1 1,360

16	M	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	2,570	625,00	1 606,25	CS ÚRS 2021 01
----	---	----------	-------------------------	---	-------	--------	----------	----------------

PP šterkopisek frakce 0/16 2,570

VV 1,36*1,89 'Přepočtené koeficientem množství 2,570

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 19 434,40

17	K	977131110	Vrty příklepovými vrátky D do 16 mm do cihelného zdva nebo prostého betonu	m	13,600	254,00	3 454,40	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Vrty příklepovými vrátky do cihelného zdva nebo prostého betonu průměru do 16 mm (34*2)*0,2 13,600

18	K	977131110A	Zalitií vrty chemickou maltou + ocel. prut d12 mm	m	13,600	725,00	9 860,00	
----	---	------------	---	---	--------	--------	----------	--

19	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	34,000	180,00	6 120,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 100 do 150 mm 17*2 34,000

D 997 Přesun suti 14 721,92

20	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5,447	337,00	1 835,64	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m
VV HSV 5,127 5,127

VV IZOLACE 0,32 0,320

VV Součet 5,447 5,447

21	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	7,432	425,00	3 158,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

PP Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km 5,447+1,985 7,432

22	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	203,292	25,00	5 082,30	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 5,127+0,16+0,04+0,32 5,647*36 'Přepočtené koeficientem množství 203,292

23	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	5,127	625,00	3 204,38	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

24	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,160	425,00	68,00	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

25	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,040	325,00	13,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	-------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 0,017+0,023 0,040

26	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,320	4 250,00	1 360,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

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

D 998 Přesun hmot 5 184,89

27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,436	138,50	5 184,89	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	722160231R	Potrubí vodovodní nerezové spojované lisováním d 88,9x2,0 mm /D+M/ Lisovací spojovací systém pro optimalizované proudění s lisovacími spojkami z ušlechtilé oceli 1.4401 a trubkami z ušlechtilé oceli 1.4401 a 1.4521. Lisovací spojky jsou k ochraně těsnění vybavené válcovitou polrubní průchodkou. Lisovací spojky od 65,4 D zářezným kroužkem z ušlechtilé oceli pro zajištění mechanické zatížitelnosti spoje. Trubky jsou pro ochranu vybavené zátkami. Lisovací síla působí před sedlem těsnění a za ním. Určeno pro instalace etážových a stoupačích potrubí na omítku a pod omítku. Lisovací spojovací systém pro optimalizované proudění s lisovacími spojkami z ušlechtilé oceli 1.4401 a trubkami z ušlechtilé oceli 1.4401 a 1.4521. Lisovací spojky jsou k ochraně těsnění vybavené válcovitou polrubní průchodkou. Lisovací spojky od 65,4 D zářezným kroužkem z ušlechtilé oceli pro zajištění mechanické zatížitelnosti spoje. Trubky jsou pro ochranu vybavené zátkami. Lisovací síla působí před sedlem těsnění a za ním. Určeno pro instalace etážových a stoupačích potrubí na omítku a pod omítku.	m	12,000	2 313,80	27 765,60	
	PP							
	VV		ve tvarovek soiovacího maateriálu kotvení montáže 7+5		12,000			
62	K	722160177R	Příplatek k potrubí vodovodnímu nerezového za členitý rozvod D 42x1,5 mm	m	21,000	258,75	5 433,75	
63	K	722160178R	Příplatek k potrubí vodovodnímu nerezového za členitý rozvod D 54x1,5 mm	m	30,000	404,80	12 144,00	
64	K	722160181R	Příplatek k potrubí vodovodnímu nerezového za členitý rozvod d 88,9x2 mm	m	12,000	484,15	5 809,80	
65	K	722160805	Demontáž potrubí vodovodního měděného D do 108/2,5	m	63,000	59,80	3 767,40	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž potrubí z měděných trubek Ø přes 64/2,0 do 108/2,5 21+30+12		63,000			
66	K	722160958	oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 54	kus	4,000	287,50	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí Ø 54/2 2+2		4,000			
67	K	722160959	oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 64	kus	4,000	373,75	1 495,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí Ø 64/2 2+2		4,000			
68	K	722160961	oprava potrubí vodovodního z trubek měděných propojení potrubí D 88,9	kus	2,000	488,75	977,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy rozvodů potrubí z měděných trubek propojení potrubí Ø 88,9/2					
69	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	79,000	48,30	3 815,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm 2+35+42		79,000			
70	K	722190901	uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	27,000	28,75	776,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění 5*2+2+15		27,000			
71	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	9,000	1 693,95	15 245,55	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 80					
72	M	4222121R	přírubové ventil se šikmým sedlem DN 80	kus	1,000	16 997,00	16 997,00	
	PP		přírubový přechod podle DIN EN 1092-1, těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, vířetový převod, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ovládací kolečko s výměnným zeleným/červeným označením média, vypouštěcí zátky G					
73	M	4222122R	přírubový přechod nerezový / lisovaný spoj DN80	kus	8,000	6 251,40	50 011,20	
	PP		2x uzavírací ventily DN80 2x napojení na stávající vedení (2x2) 2*2+2*2		8,000			
74	K	722220855	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 2 1/2	kus	29,000	28,75	833,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 6/4 do G 2 1/2					
	VV		Demontáž uzávěrů I. etapa 12+7		19,000			
	VV		Demontáž zpětných klapek I. etapa 2+5		7,000			
	VV		Svěšovací termostatický ventil 1		1,000			
	VV		Vyvažovací ventily 2		2,000			
	VV		Součet		29,000			
75	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	143,75	287,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2"					
76	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4" PN 10 s jedním závitem	kus	9,000	143,75	1 293,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4"					
	VV		2+1		3,000			
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		9,000			
77	K	722230R20	Ventil přímý G 3/4" se dvěma závitů /D+M/	kus	2,000	261,05	522,10	
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4" těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, vířetový převod, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ergonomická uzavřená ovládací kolečka s výměnným zeleným/červeným označením média, vypouštěcí zátky G 3/4, těsnění EPDM					
	VV		provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
78	K	722230R40	Ventil přímý G 6/4" se dvěma závitů /D+M/	kus	10,000	768,20	7 682,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 6/4" těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, vířetový převod, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ergonomická uzavřená ovládací kolečka s výměnným zeleným/červeným označením média, vypouštěcí zátky G 3/4, těsnění EPDM					
	VV		provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
	VV		Zapojení TUV 1500 L - dočasné 7		7,000			
	VV		Zapojení TUV 1500 + 2000 L - trvale 10-7		3,000			
	VV		Součet		10,000			
79	K	722230R50	Ventil přímý G 2" se dvěma závitů /D+M/	kus	24,000	1 161,50	27 876,00	
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2" těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, vířetový převod, indikace polohy otevřeno/zavřeno, ergonomická uzavřená ovládací kolečka s výměnným zeleným/červeným označením média, vypouštěcí zátky G 3/4, těsnění EPDM					
	VV		provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
	VV		Zapojení TUV 1500 L - dočasné 12		12,000			
	VV		Zapojení TUV 1500 + 2000 L - trvale 24-12		12,000			
	VV		Součet		24,000			
80	K	722231143	Ventil závitový pojistný rohový G 1"	kus	4,000	966,00	3 864,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 1"					
81	K	722231R20	Ventil zpětný G 3/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	2,000	184,00	368,00	
	PP		těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, zkušební přípoj, vypouštěcí zátky G 3/4, těsnění EPDM					
	VV		provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
82	K	722231R40	Ventil zpětný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	6,000	391,00	2 346,00	
	PP		těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, zkušební přípoj, vypouštěcí zátky G 3/4, těsnění EPDM					
	VV		provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
	VV		Zapojení TUV 1500 L - dočasné 5		5,000			
	VV		Zapojení TUV 1500 + 2000 L - trvale 6-5		1,000			
	VV		Součet		6,000			
83	K	722231R50	Ventil zpětný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	4,000	575,00	2 300,00	
	PP		těleso ventilu a vrchní díl ventilu z červeného nebo křemíkového bronzu podle DIN 50930-6 / DIN EN 1982, sedlo ventilu a talířková jednotka ventilu z ušlechtilé oceli, zkušební přípoj, vypouštěcí zátky G 3/4, těsnění EPDM					
	VV		provozní tlak max. 1,6 MPa (PN 16) max. provozní teplota 90 °C					
	VV		Zapojení TUV 1500 L - dočasné 2		2,000			
	VV		Zapojení TUV 1500 + 2000 L - trvale 4-2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
84	K	722234267	filtr mosazný G 6/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	3,000	405,95	1 217,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazné PN 20 do 80 °C G 6/4" 2+1		3,000			
85	K	722234268	filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	2,000	565,80	1 131,60	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů filtry mosazné PN 20 do 80 °C G 2"					
86	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 5/4"	kus	2,000	90,85	181,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 5/4"					
87	M	5511123R	Skupinový termostatický směšovací ventil (průtok 140 l/min.) - výstupní teplota 55°C	kus	2,000	2 098,75	4 197,50	
	PP		Skupinový termostatický směšovací ventil (průtok 140 l/min.) - výstupní teplota 55°C s integrovanými filtračními sítkami a zpětnými klapkami					
88	K	722239105	Montáž armatur vodovodních se dvěma závitů G 6/4"	kus	6,000	109,25	655,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž vodovodních armatur se dvěma závitů ostatních typů G 6/4"					
	VV		4+2		6,000			
89	M	55111234R	vyvažovací ventil 6/4"	kus	6,000	2 940,55	17 643,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Popis výrobku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vysoká přesnost pro všechna nastavení - Zajištění přesné vyvážení a měření průtoku - Ovládací hlavice - Digitální číslice na stupnici umožňuje přesné vyvažování a snadný odečet hodnoty nastavení - Snadné uzavírání pro snadnou obsluhu - Samotěsnící měřicí vsuvky <p>Taková třída: PN 25 Teploty: Max. pracovní teplota: 120 °C (krátkodobě 150 °C) Pro použití při vyšších teplotách (max. 150 °C), viz STAD-C Min. pracovní teplota: -20 °C</p> <p>Materiál: Těleso ventilu a kuželka: AMETAL® Těsnění (těleso/kuželka): EPDM O-kroužek Kuželka: AMETAL® Těsnění sedla: EPDM O-kroužek Hřídel: AMETAL® Podložka: PTFE Těsnění vřetene: EPDM O-kroužek Pružina: Nerezová ocel Hlavice: Polyamid a TPE Vsuvky pro měření: AMETAL® Těsnění: EPDM Krytky: Polyamid a TPE Vypouštění: AMETAL® Těsnění: EPDM</p>					
90	K	722262164	Vodměr přírubový šroubový do 40°C DN 25 x 260 mm Qn 6 m3/h horizontální s M-BUS module pro dávkový odečet spotřeby	kus	2,000	3 248,75	6 497,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodměry pro vodu do 40°C přírubové šroubové horizontální DN 25 x 260 mm Qn 6					
91	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 100	m	63,000	20,70	1 304,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100 21+30+12		63,000			
92	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	63,000	24,15	1 521,45	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
93	K	72201R	Vyvázení cirkulačních okruhů	kpl	4,000	287,50	1 150,00	
	PP		Vyvázení cirkulačních okruhů					
94	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,990	2 875,00	2 846,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
95	K	722303R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod /D+M/	kpl	1,000	48 875,00	48 875,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysekání (výřezování) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
96	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,842	2 875,00	2 420,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
97	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,842	2 875,00	2 420,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení				87 044,66	
98	K	724121812	Demontáž čerpadel cirkulačních	soubor	4,000	230,00	920,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		I. etapa					
	VV		2+1			3,000		
	VV		II etapa - zapojení 1 zásobníku					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			4,000		
99	K	724149102	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 108 l/min bez potrubí a příslušenství	kus	5,000	373,75	1 868,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpadla vodovodní strojní bez potrubí montáž čerpadel ponorných bez potrubí a příslušenství o výkonu od 56 l do 108 l					
	VV		Zapojení TUV 1500 L - dočasné					
	VV		2+1			3,000		
	VV		Zapojení TUV 1500 + 2000 L - trvale					
	VV		1+1			2,000		
	VV		Součet			5,000		
100	M	4261192CIRK1-2	čerpadlo cirkulační oběhové závitové DN25	kus	2,000	20 527,50	41 055,00	
	PP		OBĚH, CÍRKULAČNÍ ČERPADLO ZÁVITOVÉ DN25, PŘEVLEČNÁ MATICE, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 6,0 m, KONSTR.DĚLKA 180mm (1-230V) JMENOVITÝ PRŮTOK 4,41 m3/h (NÁHRADA ZA STÁVAJÍCÍ OBĚH, ČERPADLO TYP UPS 40-50 FB 250) PROVEDENÍ Z KORÓZIVZDORNÉ OCELI VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU					
101	M	4261192CIRK-TUV2	čerpadlo cirkulační oběhové závitové DN32	kus	1,000	24 817,00	24 817,00	
	PP		OBĚH, ČERPADLO ZÁVITOVÉ DN32, PŘEVLEČNÁ MATICE, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 6,0 m, KONSTR.DĚLKA 180mm (1-230V) JMENOVITÝ PRŮTOK 4,71 m3/h (NÁHRADA ZA STÁVAJÍCÍ OBĚH, ČERPADLO TYP UPS 32-80 B 180) PROVEDENÍ Z KORÓZIVZDORNÉ OCELI VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU					
102	K	724231128	Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační 0 - 1 MPa vč. manometrového ventilu	soubor	2,000	948,75	1 897,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příslušenství domovních vodáren měřicí tlakoměr deformační					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	724239112	Montáž domovní vodárny nádoba tlaková do 80 l vertikální ostatní typ	soubor	2,000	575,00	1 150,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příslušenství domovních vodáren montáž nádoby tlakové ostatních typů vertikální objemu do 80 l					
104	M	42690111R	nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 80L + Flowjet RP 1 1/2	kus	1,000	7 785,50	7 785,50	
	PP		nádoba tlaková vertikální s pryžovým vakem 10bar objem 80L Průtočná expanzní nádoba pro rozvody, čerpací stanice a ohřev pitné vody Max. provozní tlak 10 barů Objem: 80 litrů - průtočné, s vyměnitelným vakem - součástí Flowjet s uzavřením a vypouštěním, nebo Duo připojení - butylový vak podle DIN EN 13831, DIN 4807 T5, KTW-C, W270 - konstrukce a zkoušky podle DIN 4807 T 5, DIN DVGW Reg.-Nr. NW-0411AT 2534 - schváleno ve smyslu evropské směrnice pro tlaková zařízení 2014/68/EU - zelený nátěr, vnější a vnitřní podle KTW-A - přetlak plynu z výroby 4 bary					
105	K	724311811	Demontáž nádrží tlakových do 300 litrů	soubor	1,000	1 092,50	1 092,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž tlakových nádrží objemu do 300 l					
106	K	72441911R	Montáž teploměru s ochranným pouzdrzem nebo pevným stonkem a jímkou	kus	10,000	172,50	1 725,00	
	PP		Teploměry technické montáž teploměru s ochranným pouzdrzem nebo s pevným stonkem a jímkou					
107	M	55128018	teploměr axiální 0-120°C zadní napojení 1/2" s jímkou D 80/dl 50mm	kus	10,000	172,50	1 725,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		teploměr axiální 0-120°C zadní napojení 1/2" s jímkou D 80/dl 50mm					
108	K	724590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m	t	0,499	5 750,00	2 869,25	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojní vybavení vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
109	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,121	575,00	69,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
110	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,121	575,00	69,58	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				13 765,50	
111	K	727111136	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 54 mm stěnou s požární odolností EI 90-120	kus	8,000	1 437,50	11 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*2+2*2			8,000		
112	K	727111138	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 89 mm požární odolností EI 90-120	kus	2,000	1 132,75	2 265,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*2			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.C - Měření a regulace

KSO:

801 11 12

Místo:

areál Nemocnice Pelhřimov

CC-CZ:

Datum:

19. 4. 2021

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

794 263,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	794 263,80	21,00%	166 795,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****961 059,20**

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 Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy

Objekt:

SO-01 - Výměník

Soupis:

II. - ETAPA

Úroveň 3:

II.C - Měření a regulace		
Místo:	areál Nemocnice Pelhřimov	Datum: 19. 4. 2021
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis:		Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací		794 263,80

SOUPIS PRACÍ								
Stavba: Nemocnice Pelhřimov – Rekonstrukce výměníku Hlavní lůžkové budovy								
Objekt: SO-01 - Výměník								
Soupis: II - ETAPA								
Uroveň 3: II.C - Měření a regulace								
Místo:	areál Nemocnice Pelhřimov	Datum:	19. 4. 2021					
Zadavatel:	Kraj Vysočina	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA					
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:						
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						794 263,80		
1	K	002	II.C_Měření a regulace (MaR) - II.ETAPA	soubor	1,000	794 263,80	794 263,80	
<small>PP II.C_Měření a regulace II. ETAPA - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č. 2 - MaR II.ETAPA</small>								

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava !!!%, Přesun !!!%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV !!!% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV !!!% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
Vedlejší náklady celkem		
Náklady celkem (bez DPH)	221 839,20	
Součty odstavců	Materiál	Montáž
POZNÁMKA		
Měření a regulace		
MaR DOČASNÁ PS		
Rozvaděč RA_3D		
UT / ŘS DDC		
UT / Poíní instrumentace		
UT / Elektromontáže		
DEMONTÁŽE A OPĚTOVÉ MONTÁŽE		
Ostatní specifikace		

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
--------	-------	----	-------	------	-------------	------------

POZNÁMKA

Seznam materiálů a prací je orientační. Je doplněn výkresovou dokumentací, specifikací a technickou zprávou. Není tedy jediným podkladem pro ocenění a provedení díla.

Pokud bude tato dokumentace použita pro cenovou nabídku, bude celková částka obsahovat veškerý materiál potřebný pro instalaci a zprovoznění celého díla, bez nichž není možné dílo instalovat, uvést do provozu a předat uživateli.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací.

Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže (viz Pozn.1)

Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.

Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod.

Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen montáž, připojení a ovládání.

Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.

Pouze dodávka M+R, montáž je zajištěna v rámci jiné položky.

Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci.

Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravnou montáž.

Přístroj je součástí dodávky rozvaděče.

DM
DP
M
P
D
Z
RDM
SRO

Poznámky ke specifikaci M+R

Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace vč.povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů.

Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy.

Všechny podstanice a centrála ŘS budou dodány vč.příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu.

Veškeré elementy je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem.

1
2
3
4

POZNÁMKA - celkem

**Měření a regulace
MaR DOČASNA PS**

Rozvaděč RA_3D

Rozvaděčová skříň, svorkovnice nahoře, krytí IP 43, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením od zdroje v síti TN-S, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jističné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., bezpečnostní trafo 230/24VAC, zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, , atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd.

Oceloplech. skříň 1,5mm, IP54; IK10; dvoubodový uzavírací mechanismus;

RA_3D	Rozvaděč nástěnný WS, 700x500x260, s MD, IP66	ks	1,00	8 600,00	8 600,00	DM
-------	---	----	------	----------	----------	----

ELEKTROVÝSTROJ ROZVADĚČE; 3+PEN 400V/TN-C-S; 32A; 10kA

	Elektrovýstroj rozvaděče komplet pro silnoproud a MaR (přívod, svorkovnice, jističení, přepět.ochrana, trafo, relé atp.), Včetně následující silové vývody:	kpl	1,00	16 500,00	16 500,00	DM
	Vývod pro čerpadlo 230V do 0,6kW	kpl	5,00	385,00	1 925,00	DM
	Vývod jističový 230V do 16A	kpl	6,00	605,00	3 630,00	DM
	Vývod pro MaR 24V do 160W	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	DM

UT / Elektromontáže

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY-J 4x2.5 , pevně	m	50,00	58,30	2 915,00 DM
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	10,00	53,90	539,00 DM
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	30,00	44,00	1 320,00 DM

KABEL STÍNĚNÝ

JYTY 2x1 mm, pevně	m	40,00	38,50	1 540,00 DM
JYTY 4x1 mm, pevně	m	65,00	44,00	2 860,00 DM

BACnet

LAM DATAPAR 2x[2x0,80] , pevně	m	35,00	38,50	1 347,50 DM
--------------------------------	---	-------	-------	-------------

VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ

CY16 žlutozelený, pevně	m	15,00	74,80	1 122,00 DM
CY6 žlutozelený, pevně	m	25,00	49,50	1 237,50 DM

ZEMNÍ SVORKA

ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	12,00	38,50	462,00 DM
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	12,00	38,50	462,00 DM

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"

62/50 s vřkem	m	12,00	352,00	4 224,00 DM
---------------	---	-------	--------	-------------

1123 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ

4025 1A d 25 mm, pevně	m	6,00	60,50	363,00 DM
------------------------	---	------	-------	-----------

TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST

1216E d 16 mm, pevně	m	12,00	49,50	594,00 DM
----------------------	---	-------	-------	-----------

1224 KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU

4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43				
6456-12 šedá do 4 mm ² ,svork.6303-13	ks	4,00	99,00	396,00 DM

Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti

do 5 kg	ks	4,00	385,00	1 540,00 M
---------	----	------	--------	------------

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

Do 4 mm ²	ks	45,00	19,80	891,00 M
----------------------	----	-------	-------	----------

UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ

Pláště kabelu	ks	11,00	13,20	145,20 M
---------------	----	-------	-------	----------

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

S ostatními profesemi	hod	3,00	605,00	1 815,00 M
-----------------------	-----	------	--------	------------

UT / Elektromontáže - celkem

23 773,20

MaR DOČASNÁ PS - celkem

155 575,20

DEMONTÁŽE A OPĚTOVÉ MONTÁŽE

Demontáž stávajících kabelových tras pro umístění dočasné PS

Demontáž svítidel pro umístění dočasné PS	ks	1,00	11 000,00	11 000,00 M
---	----	------	-----------	-------------

DEMONTÁŽ - KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

62/50 s vřkem	m	2,00	132,00	264,00 M
---------------	---	------	--------	----------

DEMONTÁŽE A OPĚTOVNÉ MONTÁŽE - celkem

11 264,00

Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti

přes 20 do 50 kg	ks	1,00	1 650,00	1 650,00
------------------	----	------	----------	----------

Rozvaděč RA_3D - celkem

34 155,00

UT / ŘS DDC

DDC regulátor bez aplikačního SW, instalovaná komunikační karta, BacNet. Včetně rozšiřujících modulů

N_10 22v/v bodů (6AI/8DI/1AO/7DO), FC Bus a SA Bus, 24VAC	kpl	1,00	31 064,00	31 064,00 DM
---	-----	------	-----------	--------------

Ovládací displej regulátorů montáž do rozvaděče

Zobrazovací jednotka, BACnet MS/TP	ks	1,00	10 780,00	10 780,00 DM
------------------------------------	----	------	-----------	--------------

UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC

Uživatelský SW pro podstanici DDC, oživení a provedení zkoušek, 22 DB	kpl	1,00	15 730,00	15 730,00 D
---	-----	------	-----------	-------------

Zaregulování DDC velké, 22 DB

SW pro ovládací panel, dvě úrovně : ovládání uživatel, servisní úroveň 22 DB	kpl	1,00	4 840,00	4 840,00 D
--	-----	------	----------	------------

SW pro síťovou jednotku, tvorba aplikace a zobrazení 22 DB

Rozšíření centrální části řídicího systému, Generace datových bodů, dynamizace, vizualizace, 22 DB	kpl	1,00	1 100,00	1 100,00 D
--	-----	------	----------	------------

Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií

Test 1:1	kpl	1,00	7 260,00	7 260,00 D
----------	-----	------	----------	------------

UT / ŘS DDC - celkem

76 604,00

UT / Poíní instrumentace

Teplotní snímač

-TT 10 Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
---	----	------	--------	-----------

-TT 11 Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
---	----	------	--------	-----------

-TT 13 Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
---	----	------	--------	-----------

-TT 15 Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
---	----	------	--------	-----------

Příslušenství:

Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt	ks	4,00	275,00	1 100,00 DM
--	----	------	--------	-------------

Návrak pro jímkový snímač teploty	ks	4,00	55,00	220,00 D
-----------------------------------	----	------	-------	----------

Termostat pro aplikace HVAC, Ponorný, Spínač horní meze s ručním resetem, včetně jímky

-TAH 11 Termostat pro aplikace HVAC, Ponorný, Pevná diference, 40 až 120 °C, baňkový vč. jímky	ks	1,00	1 265,00	1 265,00 DM
--	----	------	----------	-------------

Hladinový snímač pro kondenzační nádrž páry, 120°C, krytí IP67, plynulý výstupní signál, montáž příruba/šroubení

-LT 01 Odporový trubkový snímač s plovákem, nerez ocel, délka 900mm, výstup 4-20mA/0-10V. UPŘESNIT DLE PROVEDENÍ NÁDRŽE	ks	1,00	2 695,00	2 695,00 DM
---	----	------	----------	-------------

TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT

-Y 11 DN 40, kv 25	ks	1,00	6 149,00	6 149,00 DM
--------------------	----	------	----------	-------------

Elektrický pohon, IP42,

UT-Y xx Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	1,00	4 620,00	4 620,00 DM
---	----	------	----------	-------------

Připojení řízení technologického zařízení

UT-M xx Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ	ks	5,00	385,00	1 925,00 P
--------------------------------------	----	------	--------	------------

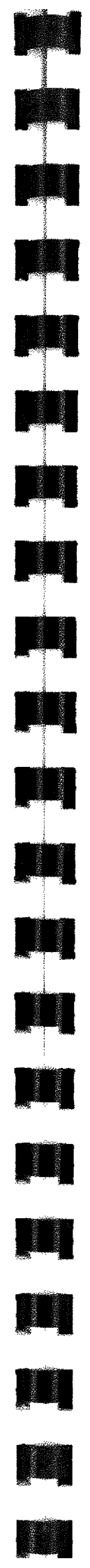
PARA-M xx Čerpadlo PARA 400V - PŘIPOJENÍ	ks	1,00	385,00	385,00 P
--	----	------	--------	----------

UT / Poíní instrumentace - celkem

21 043,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	1.2.C-1ET SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE
Akce	Nemocnice Pelhřimov – rekonstrukce výměníku hlavní lůžkové budovy
Projekt	1.2.C Měření a regulace - I.ETAPA - PŘÍPRAVA STAVBY - ZACHOVÁNÍ TV A 5.NP
Investor	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
Z. č.	21-011
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Kezníkl Jaroslav
Kontroloval	
Datum	18.4.2021
Zpracovatel	
CÚ	2021
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Procento PM % 5



Ostatní specifikace

OSTATNÍ

Realizační dokumentace - sorková schémata rozváděčů M+R
 El.revizie, zpracování návrhů k obsluze, dokumentace skutečného provedení, včetně popisu funkce regulace a popisu software
 Kompletování vyzkoušení v rámci montážních prací
 Jednorázové zaškolení obsluhy
 Doprava

kpl	1,00	11 000,00	11 000,00 D
kpl	1,00	22 000,00	22 000,00 D
kpl	1,00	11 000,00	11 000,00 D
kpl	1,00	5 500,00	5 500,00 D
kpl	1,00	5 500,00	5 500,00 M

Ostatní specifikace - celkem

55 000,00

Měření a regulace - celkem

221 839,20

Název	Hodnota A	Hodnota B
-------	-----------	-----------

Základní náklady

Dodávka

Doprava !!!%, Přesun !!!%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV !!!% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV !!!% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

Vedlejší náklady celkem

Náklady celkem (bez DPH)

794 263,80

Součty odstavců

Materiál

Montáž

POZNÁMKA

Měření a regulace

MaR NOVÁ PS

Rozvaděč RA_3N

Komunikace, Integrace

UT / ŘS DDC

TUV+PÁRA -DEMONTÁŽ+MONTÁŽ / Polní instrumentace

UT+TUV+PARA / Polní instrumentace

UT+TUV+PARA / Elektromontáže

OSTATNÍ NOVÁ PS/ Elektromontáže

DEMONTÁŽE A OPĚTOVÉ MONTÁŽE STARÉ PS

DEMONTÁŽ NEPOUŽITÉ ROZVODY DOČASNÉ TUV

Ostatní specifikace

Pozice	Název	Mj	Počet	Cena	Cena celkem	Poznámka 1
--------	-------	----	-------	------	-------------	------------

POZNÁMKA

Seznam materiálů a prací je orientační. Je doplněn výkresovou dokumentací, specifikací a technickou zprávou. Není tedy jediným podkladem pro ocenění a provedení díla.

Pokud bude tato dokumentace použita pro cenovou nabídku, bude celková částka obsahovat veškerý materiál potřebný pro instalaci a zprovoznění celého díla, bez nichž není možné dílo instalovat, uvést do provozu a předat uživateli.

Projektová dokumentace je zpracována na základě ceníků, zpracovatel vycházel z dostupných katalogů popisů a směrných cen stavebních prací.

Znaky pro určení způsobu dodávky přístrojů a jejich montáže (viz Pozn.1)

Normální dodávka a montáž do okruhu M+R.

DM

Přístroj je součástí dodávky M+R, dodavatel M+R neprovádí montáž, jen připojení na obvod.

DP

Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen montáž, připojení a ovládání.

M

Přístroj není součástí dodávky M+R, dodavatel M+R provádí jen připojení a ovládání.

P

Pouze dodávka M+R, montáž je zajištěna v rámci jiné položky.

D

Přístroj není dodavatelem M+R dodáván, montován ani připojován. Uvádí se pro informaci.

Z

Normální dodávka a montáž do okruhu M+R, dodavatel rozvaděče provede přípravnou montáž.

RDM

Přístroj je součástí dodávky rozvaděče.

SRO

Poznámky ke specifikaci M+R

Specifikace zahrnuje dodávku a montáž zařízení M+R dle uvedené specifikace vč. povinných zkoušek ve smyslu platných norem a předpisů.

1

Předmětem díla a provedení zhotovitele je dále provedení veškerých pomocných prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech, ale nutných pro zhotovení a plnou funkčnost díla, rovněž provedení komplexních zkoušek, seřízení a zaškolení obsluhy.

2

Všechny podstanice a centra řS budou dodány vč. příslušného softwaru, oživení, komplexního vyzkoušení a uvedení do provozu.

3

Veškeré elementy je možné nahradit jinými výrobky za předpokladu dodržení technických a kvalitativních parametrů a po schválení projektantem.

4

POZNÁMKA - celkem

Měření a regulace

MaR NOVA PS

Rozvaděč RA_3N

Rozvaděcová skřín, svorkovnice nahore, kryti IP 43, ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samostatným odpojením od zdroje v síti TN-S, Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jističné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocných kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, bezpečnostní trafo 230/24VAC, zdroj 24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci, přístroje se zkratovou odolností 10kA, vývody kabelů nahoru, přívod kabelu zhora, atd.

Oceloplech skříně 1,5mm, IP54; IK10; čtyřbodový uzavírací mechanismus s výklopnou klikou;

RA_3N	Rozvaděč skříně, 1800x800x400, jednokřídlé dveře	ks	1,00	18 150,00	18 150,00	DM
	Světlo s ovladačem zap/vyp	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	DM
	ELEKTROVÝSTROJ ROZVADEČE; 3+PEN 400V/TN-C-S; 32A; 10kA					
	Elektrovýstroj rozvaděče komplet pro silnoproud a MaR (přívod, svorkovnice, jističní, přepět.ochrana, trafo, relé atp.), včetně následující silové vývody:	kpl	1,00	49 500,00	49 500,00	DM
	Světlo s ovladačem zap/vyp	ks	1,00	165,00	165,00	DM
	Vývod stykačový pro čerpadlo 230V do 0,6kW	kpl	20,00	385,00	7 700,00	DM
	Vývod jističový 230V do 16A	kpl	6,00	605,00	3 630,00	DM
	Vývod jističový 400V do 16A	kpl	1,00	825,00	825,00	DM

-LT 01	Odporový trubkový snímač s plovákem, nerez ocel, délka 900mm, výstup 4-20mA/0-10V. UPŘESNIT DLE PROVEDENÍ NÁDRŽE	ks	1,00	2 695,00	2 695,00 DM
	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL				0,00
	Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT				0,00
-Y 11	DN 40, kv 25	ks	1,00	6 149,00	6 149,00 DM
	Elektrický pohon, IP42,				0,00
UT-Y xx	Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.	ks	1,00	4 620,00	4 620,00 DM
	Připojení řízení technologického zařízení				0,00
UT-M xx	Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ	ks	5,00	385,00	1 925,00 P
PARA-M xx	Čerpadlo PARA 400V - PŘIPOJENÍ	ks	1,00	385,00	385,00 P
	TUV+PÁRA - DEMONTÁŽ+MONTÁŽ / Po ní instrumentace - celkem				21 373,00
	UT+TUV+PARA / Po ní instrumentace				
	Teplotní snímač				
-TT 01	sonda, venkovní vzduch, -46/50°C, Pi 1000, venkovní	ks	1,00	638,00	638,00 DM
-TT 02	sonda, venkovní vzduch, -46/50°C, Pi 1000, venkovní	ks	1,00	638,00	638,00 DM
-TT 03	sonda, venkovní vzduch, -46/50°C, Pi 1000, venkovní	ks	1,00	638,00	638,00 DM
-TT 04	sonda, venkovní vzduch, -46/50°C, Pi 1000, venkovní	ks	1,00	638,00	638,00 DM
-TT 3	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 4	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 5	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 6	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 7	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 8	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 9	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 10	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 11	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 12	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m (z 1. etapy DEMONTÁŽ + OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)	ks	1,00	176,00	176,00 M
-TT 13	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m (z 1. etapy DEMONTÁŽ + OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)	ks	1,00	176,00	176,00 M
-TT 14	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 M
-TT 15	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m (z 1. etapy DEMONTÁŽ + OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)	ks	1,00	176,00	176,00 M
-TT 16	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 21	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 22	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 23	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 24	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 25	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 26	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
	Příslušenství:				
	Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt	ks	20,00	275,00	5 500,00 DM
	Návarek pro jímkový snímač teploty	ks	20,00	55,00	1 100,00 D
	Prostorový termostat s pevnou diferencí				
-TAH 01	Termostat pro aplikace HVAC, Prostorový, Pevná diference, 0 až 43 °C	ks	1,00	1 265,00	1 265,00 DM

	Vývod pro MaR 24V do 160W	ks	1,00	1 650,00	1 650,00 DM
	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	ks	1,00	4 950,00	4 950,00 M
	Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění rozvaděče do výšky +200mm nad podlahou (stávající kabelový žlab) do 200 kg	ks	1,00	1 650,00	1 650,00 DM
	Rozvaděč RA_3N - celkem				89 870,00

	Komunikace, Integrace				
	Koncentrátor dat pro M-Bus (RS485 na RS232), max. 20 M-Bus zařízení, 24 VAC/DC napájení				
M-BUS/485	Převodník	ks	1,00	16 500,00	16 500,00 DM
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO M-Bus				0,00
	Uživatelský SW pro podstanici převodním M-Bus	kpl	1,00	6 600,00	6 600,00 D
	Rozšíření centrální části řídicího systému, Generace datových bodů, dynamizace, vizualizace, 12 zařízení M-Bus	kpl	1,00	3 960,00	3 960,00 D
	Ethernetový switch				0,00
SWITCH	Ethernetový switch, Upgrade	ks	1,00	1 595,00	1 595,00 DM
	Komunikace, Integrace - celkem				28 655,00

	UT / ŘS DDC				
	DDC regulátor bez aplikačního SW, instalovaná komunikační karta, BacNet. Včetně rozšiřujících modulů				
N_10	92 v/v bodů (32AI/27DI/BAO/23DO), FC Bus a SA Bus, 24VAC	kpl	1,00	89 100,00	89 100,00 DM
	Ovládací displej regulátorů montáž do rozvaděče				0,00
	Zobrazovací jednotka, Bacnet MS/TP	ks	1,00	10 780,00	10 780,00 DM
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO DDC				0,00
	Uživatelský SW pro podstanici DDC, oživení a provedení zkoušek, 92 DB	kpl	1,00	55 660,00	55 660,00 D
	Zaregulování DDC velké, 92 DB	kpl	1,00	20 240,00	20 240,00 D
	SW pro ovládací panel, dvě úrovně : ovládání uživatel, servisní úroveň 92 DB	kpl	1,00	25 300,00	25 300,00 D
	SW pro síťovou jednotku, tvorba aplikace a zobrazení 92 DB	kpl	1,00	20 240,00	20 240,00 D
	Rozšíření centrální části řídicího systému, Generace datových bodů, dynamizace, vizualizace, 92 DB	kpl	1,00	30 360,00	30 360,00 D
	Oživení a uvedení systému do provozu, zaregulování a odladění systému s technologií	kpl	1,00	8 250,00	8 250,00 D
	Test 1:1	kpl	1,00	8 250,00	8 250,00 D
	UT / ŘS DDC - celkem				268 180,00

	TUV+PÁRA -DEMONTÁŽ+MONTÁŽ / Po ní instrumentace				
	Teplotní snímač				
-TT 10	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 11	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 13	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
-TT 15	Baňkový, PVC standardní kabel 0,25 m	ks	1,00	671,00	671,00 DM
	Příslušenství:				0,00
	Jímka, závit mosaz, trubka měď, IP54, kryt	ks	5,00	275,00	1 375,00 DM
	Návarek pro jímkový snímač teploty	ks	5,00	55,00	275,00 D
	Termostat pro aplikace HVAC, Ponorný, Spínač horní meze s ručním resetem, včetně jímky				0,00
-TAH 11	Termostat pro aplikace HVAC, Ponorný, Pevná diference, 40 až 120 °C, baňkový vč. jímky	ks	1,00	1 265,00	1 265,00 DM
	Hladinový snímač pro kondenzační nádrž páry, 120°C, krytí IP67, plynulý výstupní signál, montáž příruba/sroubení				0,00

UT+TUV+PARA / Elektromontáže

POJISTKOVÝ ODPÍNAČ VČETNĚ PATRON TRÍPÓLOVÝ

FH000-3AT /32A gG

ks 1,00 605,00 605,00 DM

HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY

Uprava stávajícího rozvaděče RHM-T/3 pro pojistkový odpojovač

hod 4,00 385,00 1 540,00 DM

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY-J 4x4, pevně

m 55,00 79,20 4 356,00 DM

CYKY-J 4x1.5, pevně

m 20,00 53,90 1 078,00 DM

CYKY-J 3x2.5, pevně

m 30,00 53,90 1 617,00 DM

CYKY-J 3x1.5, pevně

m 260,00 44,00 11 440,00 DM

KABEL STÍNĚNÝ

JYTY 2x1 mm, pevně

m 440,00 38,50 16 940,00 DM

JYTY 4x1 mm, pevně

m 460,00 44,00 20 240,00 DM

ETHERNET

F/UTP Cat.5e, pevně

m 10,00 41,80 418,00 DM

M-bus; Datový kabel s jednotlivě stíněnými páry

J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm, pevně

m 70,00 41,80 2 926,00 DM

BACnet

LAM DATAPAR 2x[2x0,80], pevně

m 35,00 38,50 1 347,50 DM

VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ

CY16 žlutozelený, pevně

m 15,00 74,80 1 122,00 DM

CY6 žlutozelený, pevně

m 85,00 49,50 4 207,50 DM

ZEMNÍČÍ SVORKA

ZSA16 zemničí svorka na potrubí

ks 44,00 38,50 1 694,00 DM

Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m

ks 44,00 38,50 1 694,00 DM

LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

LHD25x20 hranatá

m 15,00 60,50 907,50 DM

LHD40x40 hranatá

m 10,00 104,50 1 045,00 DM

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"

62/50 s víkem

m 35,00 352,00 12 320,00 DM

125/50 s víkem

m 20,00 418,00 8 360,00 DM

1123 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ

4025 LA d 25 mm, pevně

m 20,00 60,50 1 210,00 DM

TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST

1216E d 16 mm, pevně

m 55,00 49,50 2 722,50 DM

1224 KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU

4xVÝVODKA G49(d 7-14mm),IP43

6456-12 šedá do 4 mm2,svork.6303-13

ks 20,00 99,00 1 980,00 DM

Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti

do 5 kg

ks 20,00 385,00 7 700,00 M

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH

Do 4 mm2

ks 230,00 19,80 4 554,00 M

UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ

Termostat pro aplikace HVAC, Ponorový, Spínač horní meze s ručním resetem, včetně jímky

-TAH 11 Termostat pro aplikace HVAC, Ponorový, Pevná diference, 40 až 120 °C, baňkový vč. jímky(z 1.etapy DEMONTÁŽ + OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)

ks 1,00 176,00 176,00 M

-TAH 21 Termostat pro aplikace HVAC, Ponorový, Pevná diference, 40 až 120 °C, baňkový vč. jímky

ks 1,00 1 265,00 1 265,00 DM

Hladinový snímač pro kondenzační nádrž páry, 120°C, krytí IP67, plynulý výstupní signál, montáž příruba/šroubení

-LT 01 Odporový trubkový snímač s plovákem, nerez ocel, délka 900mm, výstup 4-20mA/0-10V. UPRESNIT DLE PROVEDENÍ NADRZE (z 1.etapy DEMONTAZ +

OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)

ks 1,00 209,00 209,00 DM

SNÍMAČ ZAPLAVENÍ PROSTORU

-LAH 01 snímací zaplavení - ponorná k zavěšení

ks 1,00 1 045,00 1 045,00 DM

TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT

-Y 11 DN 40, kv 25 (z 1.etapy DEMONTÁŽ + OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)

ks 1,00 286,00 286,00 M

-Y 12 DN 40, kv 25

ks 1,00 6 149,00 6 149,00 DM

-Y 21 DN 40, kv 25

ks 1,00 6 149,00 6 149,00 DM

-Y 22 DN 40, kv 25

ks 1,00 6 149,00 6 149,00 DM

Elektrický pohon, IP42,

UT-Y xx Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř. (z 1.etapy DEMONTÁŽ + OPĚTOVNÁ MONTÁŽ)

ks 1,00 176,00 176,00 M

UT-Y xx Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.

ks 3,00 4 620,00 13 860,00 DM

TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT

-Y 3 DN 15, kv 2,5

ks 1,00 1 485,00 1 485,00 DM

Elektrický pohon, IP42,

UT-Y xx proporcion. ovládání se sign. 0-10 V DC, 24 V AC

ks 1,00 4 180,00 4 180,00 DM

DVOUCESTNÝ REGULACNÍ VENTIL

Parametry dodávky NUTNO odsouhlasit u profese UT

-Y 5 VG7201FT DN 15, kv 2,5

ks 1,00 2 145,00 2 145,00 DM

-Y 6 VG7201RT DN 40, kv 10

ks 1,00 6 056,60 6 056,60 DM

-Y 7 VG7201RT DN 40, kv 10

ks 1,00 6 056,60 6 056,60 DM

-Y 8 VG7201PT DN 32, kv 10

ks 1,00 4 153,60 4 153,60 DM

Elektrický pohon, IP42,

-Y xx proporcion. ovládání se sign. 0-10 V DC, 24 V AC

ks 1,00 4 620,00 4 620,00 DM

-Y xx Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř.

ks 3,00 7 480,00 22 440,00 DM

ZÁSUVKA NASTĚNNÁ V AI IP55

XZ xx 5518-2750 2p+PE,

ks 2,00 352,00 704,00 DM

Připojení řízení technologického zařízení

UT-M xx Čerpadlo UT 230V - DEMONTÁŽ

ks 5,00 275,00 1 375,00 P

UT-M xx Čerpadlo UT 230V - PŘIPOJENÍ

ks 14,00 385,00 5 390,00 P

PARA-M xx Čerpadlo PARA 400V - PŘIPEDEMONTÁŽ

ks 1,00 495,00 495,00 P

PARA-M xx Čerpadlo PARA 400V - PŘIPOJENÍ

ks 2,00 605,00 1 210,00 P

UT-MT xx -Tepla Spotřeba tepla (M-BUS) přenos - PŘIPOJENÍ

ks 10,00 121,00 1 210,00 P

UT-MT xx -Voda Spotřeba vody (imp.) přenos - PŘIPOJENÍ

ks 2,00 121,00 242,00 P

UT-XZ xx Zásuvka pro úpravnu vody 230V - PŘIPOJENÍ

ks 2,00 176,00 352,00 P

1123 TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ

4025 LA d 25 mm, pevně

TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST

1216E d 16 mm, pevně

1224 KRABICOVÁ ROZV.Z TERMOPLASTU

4xVÝVODKA G49(d 7-14mm), IP43

6456-12 šedá do 4 mm², svork. 6303-13

Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti do 5 kg

UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH

Do 4 mm²

UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ

Pláště kabelu

DEMONTÁŽ NEPOUŽITÉ ROZVODY DOČASNÉ TUV - celkem

m	6,00	22,00	132,00 DM
m	12,00	22,00	264,00 DM
ks	4,00	22,00	88,00 DM
ks	4,00	55,00	220,00 M
ks	55,00	11,00	605,00 M
ks	12,00	11,00	132,00 M

5 500,00

Ostatní specifikace

OSTATNÍ

Realizační dokumentace - svorková schemata rozvaděčů M+R

El.revize, zpracování návodů k obsluze, dokumentace skutečného provedení, včetně popisu funkce regulace a popisu software

Komplexní vyzkoušení v rámci montážních prací

Jednorázové zaškolení obsluhy

Doprava

kpl	1,00	22 000,00	22 000,00 D
kpl	1,00	38 500,00	38 500,00 D
kpl	1,00	22 000,00	22 000,00 D
kpl	1,00	11 000,00	11 000,00 D
kpl	1,00	16 500,00	16 500,00 M

Ostatní specifikace - celkem

110 000,00

Měření a regulace - celkem

794 263,80

Pláště kabelu

VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNE DO PRUMERU 60mm

Stěna do 150mm

POŽÁRNÍ UC PÁVKA

Požární ucpávka 120 mm - komplet

KOORDINACE POSTUPU PRACÍ

S ostatními profesemi

UT+TUV+PARA / Elektromontáže - celkem

ks	80,00	13,20	1 056,00 M
ks	3,00	242,00	726,00 DM
ks	3,00	2 750,00	8 250,00 DM
hod	15,00	605,00	9 075,00 M

131 131,00

OSTATNÍ NOVÁ PS/ Elektromontáže

SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ ZÁŘIVKA / LED

svítidlo průmyslové s modulem LED 1x5500 lm, spektrum 840

Montáž

OSTATNÍ NOVÁ PS/ Elektromontáže- celkem

ks	6,00	1 595,00	9 570,00 D
ks	6,00	319,00	1 914,00 M

11 484,00

MaR NOVÁ PS - celkem

670 623,80

DEMONTÁŽE A OPĚTOVÉ MONTÁŽE STARÉ PS

Demontáž a opětovná montáž stávajících ponechaných kabelových tras pro úpravy a vymalování místnosti 1.01

Demontáž stávajícího zařízení a rozvodů

Reparace demontovaného zařízení a rozvodů

Opětovná montáž zařízení a rozvodů

Demontáž svítidel

hod	5,00	330,00	1 650,00 M
hod	5,00	330,00	1 650,00 M
hod	10,00	385,00	3 850,00 M
ks	6,00	165,00	990,00 M

DEMONTÁŽE A OPĚTOVNÉ MONTÁŽE STARÉ PS- celkem

8 140,00

DEMONTÁŽ NEPOUŽITÉ ROZVODY DOČASNÉ TUV

KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC

CYKY-J 4x2.5 , pevně

CYKY-J 4x1.5 , pevně

CYKY-J 3x1.5 , pevně

KABEL STÍNĚNÝ

JYTY 2x1 mm, pevně

JYTY 4x1 mm, pevně

BACnet

LAM DATAPAR 2x[2x0,80] , pevně

VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ

CY16 žlutozelený, pevně

CY6 žlutozelený, pevně

ZEMNÍČÍ SVORKA

ZSA16 zemničí svorka na potrubí

Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m

KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK), ZINKOVÁNÍ "S"

62/50 s víkem

m	50,00	11,00	550,00 DM
m	10,00	11,00	110,00 DM
m	30,00	11,00	330,00 DM
m	40,00	11,00	440,00 DM
m	65,00	11,00	715,00 DM
m	35,00	11,00	385,00 DM
m	15,00	11,00	165,00 DM
m	25,00	11,00	275,00 DM
ks	12,00	11,00	132,00 DM
ks	12,00	11,00	132,00 DM
m	15,00	55,00	825,00 DM

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	1.2.C-2ET SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE
Akce	Nemocnice Pelhřimov – rekonstrukce výměníku hlavní lůžkové budovy
Projekt	1.2.C Měření a regulace - II. ETAPA - FINÁLNÍ PODOBA PŘEDÁVACÍHO MÍSTA
Investor	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
Z. č.	21-011
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Kezník Jaroslav
Kontroloval	
Datum	16.4.2021
Zpracovatel	
ČÚ	2021
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahnují DPH, pokud to není uvedeno.

Procento PM % 5