

9267/20

Smlouva o dílo

ID: 140972

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

„ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, ÚT a rehabilitace“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:

zástupce pro smluvní:
zástupce pro věci technické:

Tel:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení :
číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiří Běhounkem, hejtmanem kraje,
k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek
hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku

MUDr. Jiří Běhounek, hejtman kraje

Ing. Josef Kadlec Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor
majetkový KrÚ Kraje Vysočina
+420 564602362+420 56460213

708 90 749

CZ70890749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

osoba pověřená vedením stavby:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

Bačina s. r. o.

U Agrostroje 920, 393 01 Pelhřimov

Zdeňkem Bačinou - jednatelem

Zdeněk Bačina - jednatel

Zdeněk Bačina - jednatel

Zdeněk Bačina – jednatel, Ota Hanousek -
stavbyvedoucí

777 871 477

03516512

CZ03516512

ČSOB

266 948 552/0300

U Krajského soudu v Českých Budějovicích C 24440

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

Prohlášení

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

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o DPH“), není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátcе, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, ÚT a rehabilitace“ (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., IČO:28094026, pod názvem „ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, ÚT a rehabilitace“

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 dvou 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 dvou vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

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

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

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

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

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

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

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

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

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

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

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

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

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

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

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

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. 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: Základní škola Pelhřimov, Komenského 1326. 393 01 Pelhřimov

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: listopad 2020

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do 20. 8. 2021

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

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

3.6. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 2 pracovních dnů před zahájením stavby, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. 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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- zhotovitel vybuduje v chodbách pomocné dělicí stěny z dřevěných hranolů a desek OSB 4 x PD 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. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí: 3 564 829,44 Kč

DPH 21 %: 748 614,18 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 4 313 443,62 Kč

slovy: čtyřmiliónytřístátřinácttisícčtyřistačtyřicettřikorunšedesátdvahaléřů českých

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 díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a

jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

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

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

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

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

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

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

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

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

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

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence 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.

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

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, ÚT a rehabilitace**“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. 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 častějších 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 požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, 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 třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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

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

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

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

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele 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 sepíše obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

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

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

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla 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 Objednatelem Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k

odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

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

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

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

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

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

Článek 10 – Pojištění 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 4 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

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

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

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

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

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

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

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

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

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

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

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

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

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

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 nezačne práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 21. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

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

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

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

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

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

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

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

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

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

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

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

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.

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


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

V Pelhřimově dne 8.10.2020


V Jihlavě dne 08.10.2020

Za zhotovitele

Za objednatele


Bačina s.r.o.
U Agrostroje 920
393 01 Pelhřimov
IČO: 03516512, DIČ: CZ03516512

.....
Zdeněk Bačina
jednatel společnosti


.....
Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmána pro oblast
ekonomiky a majetku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-016
Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.9.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH 3 564 829,44

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 564 829,44	748 614,18
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 313 443,62

Projektant

Zpracovatel

Bačina
stavební firma s.r.o.
Pelhřimov

Bačina s.r.o.
U Agrostroje 920
393 01 Pelhřimov

IČO: 03516512, DIČ: CZ03516512

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-016

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

NOVA s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 564 829,44	4 313 443,62
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	79 207,50	95 841,08
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	79 207,50	95 841,08
SO-01	Relaxační místnost	358 092,48	433 291,90
01_00	Bourání	53 513,45	64 751,27
01_01	Architektonicko - stavební řešení	151 891,50	183 788,72
01A	Zařízení pro vytápění staveb	13 270,24	16 056,99
01C	Zařízení zdravotně technických instalací	2 110,01	2 553,11
01D	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	110 262,40	133 417,50
01E	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	27 044,88	32 724,30
SO-02	Plynová kotelna	1 396 904,24	1 690 254,13
02_00	Bourání	16 160,08	19 553,70
02_01	Architektonicko - stavební řešení	45 271,20	54 778,15
02A	Zařízení pro vytápění staveb	1 101 551,08	1 332 876,81
02C	Zařízení zdravotně technických instalací	141 445,81	171 149,43
02D	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	84 002,38	101 642,88
02E	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	8 473,69	10 253,16
SO-03	Oprava vody	1 730 625,22	2 094 056,52
03_00	Bourání	210 332,67	254 502,53
03_01	Architektonicko - stavební řešení	773 867,73	936 379,95
03A	Zařízení pro vytápění staveb	597,08	722,47
03C	Zařízení zdravotně technických instalací	685 445,59	829 389,16
03D	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	60 382,15	73 062,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

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 dítla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební, provozní a inženýrské objekty v zakázce, rovněž i pro všechny etapy výstavby. - Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné JKSO pro tento objekt, zakázka obsahuje tyto objekty dle JKSO : 828 8914, 827 2913, 801 8523, 822 5211, 823 2919, 827 5929, 828 7314, 822 5274

Cena bez DPH

79 207,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 207,50	21,00%	16 633,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

95 841,08

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

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

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	79 207,50
OST - Ostatní	79 207,50
<hr/> O02 - Vedlejší a ostatní náklady	<hr/> 79 207,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

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

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

79 207,50

D OST

Ostatní

79 207,50

D O02

Vedlejší a ostatní náklady

79 207,50

1	K	0100	Zařízení staveniště Veskeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště v rozsahu vyžadujícím řádné provedení díla. Stavební zařízení pro sklad, hygienické zázemí a administrativní činnost stavby (stavební buňky dle potřeby stavby). Zajištění připojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvodnění staveniště. Provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací. Oplocení staveniště (trvalé a dočasné). Ostraha staveniště. Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu před realizací záměru.	kpl	1,000	8 850,00	8 850,00	
2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP) Veskeré prvky zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž. (trvalé oplocení, mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, atd.) Povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných úřadů. Opatření k zajištění bezpečného provozu objektu.	kpl	1,000	3 097,50	3 097,50	
3	K	0103	Publicita akce a propagace zadavatele dle podmínek dotačního titulu Náklady na zhotovení a osazení informačního panelu s údaji: 1) Logo Kraje Vysočina 2) Prohlášení: „STAVÍME PRO VÁS“ 3) Název akce 4) Investor: „Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava“ 5) Generální 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 polisk na plachtu s oky) bude osazen na dočasnou ocelovou kpl kolvenou do země sloupky	kpl	1,000	17 700,00	17 700,00	
4	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí. Veskeré náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vyřízení inženýrských sítí, komunikace se správci in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. doložková část,) vč. příslušných administrativních úkonů. O veškerých úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správců inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDI, TDS a investor.	kpl	1,000	8 850,00	8 850,00	
5	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení po dokončení stavby Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tištěná a 1x elektronicky na CD	kpl	1,000	22 125,00	22 125,00	
6	K	0502	Měření intenzity umělého osvětlení Náklady spojené s ověřením navrhovaných parametrů intenzity umělého osvětlení po dokončení stavby.	kpl	1,000	885,00	885,00	
7	K	0505	Kompletace doložkové části stavby k předání a převzetí díla Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči	kpl	1,000	885,00	885,00	
8	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy. Náklady na vyhotovení a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.	kpl	1,000	885,00	885,00	
9	K	0603	Náklady spojené prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za provozu	kpl	1,000	8 850,00	8 850,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu za stávajícího provozu objektu vč. technologií. Omezení vlivu stavby - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk, vibrace), zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Náklady na pravidelný úklid objektu, omezení manipulačních a stavebních ploch, další související omezující vlivy. Koordinace postupu výstavby s nepřetržitým celodenním provozem objektu.					
10	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadů vzniklých na stavbě - výluhem	soubor	1,000	6 195,00	6 195,00	
	PP		Zkoušky akutní toxicity s naředěním vodním výluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1. a 10.2.					
11	K	0611	Úplný katalogový soupis provedených protipožárních konstrukcí, zařízení, ucpávek, atd. po dokončení stavby	kpl	1,000	885,00	885,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-01 - Relaxační místnost

Soupis:

01_00 - Bourání

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.1.02 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1.NP „B“ - BOURÁNÍ 1.1.04 PŮDORYS 2.NP „B“ - BOURÁNÍ

Cena bez DPH				53 513,45
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	53 513,45	21,00%	11 237,82	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		64 751,27

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: 01_00 - Bourání

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		53 513,45
HSV - Práce a dodávky HSV		31 417,60
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		614,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		26 838,07
997 - Přesun sutě		3 962,88
998 - Přesun hmot		1,92
PSV - Práce a dodávky PSV		22 095,85
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty		67,95
766 - Konstrukce truhlářské		309,98
776 - Podlahy povlakové		11 923,74
783 - Dokončovací práce - nátěry		7 057,28
784 - Dokončovací práce - malby a tapety		2 736,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace
 Objekt: SO-01 - Relaxační místnost
 Soupis: 01_00 - Bourání

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

53 513,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				31 417,60	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				614,73	
1	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	18,600	33,05	614,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou					
	W		č008					
	W		pozn.3					
	W		1*2,1*2		4,200			
	W		pozn.6					
	W		1,5*(2,1+0,3)*4		14,400			
	W		Součet		18,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 838,07	
2	K	90001	Vystěhování nábytku, uložení	kpl	1,000	2 655,00	2 655,00	
3	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	51,620	82,27	4 246,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
4	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	51,620	133,71	6 902,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	W		B1 - č008					
	W		51,62		51,620			
	W		Součet		51,620			
5	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	103,240	59,68	6 161,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					
	W		51,62*2		103,240			
	W		Součet		103,240			
6	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových II do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	2,850	55,13	157,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových II. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	W		č008 - pozn.1					
	W		1,5*0,9		1,350			
	W		1,5*1		1,500			
	W		Součet		2,850			
7	K	973031151	Vysekáni výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,057	3 231,66	184,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2					
	W		č003 - nika pro rozvaděč					
	W		0,45*0,85*0,15		0,057			
	W		Součet		0,057			
8	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	86,610	21,10	1 827,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrafováním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	W		č008					
	W		(9+5,75+0,4)*2*3,4		103,020			
	W		-0,9*2+(1+2,1*2)*0,15		-1,020			
	W		-1,5*2,1*4+(1,5+2,1*2)*0,2*4		-8,040			
	W		- osekání obkladů					
	W		-7,35		-7,350			
	W		Součet		86,610			
9	K	978035117	Odsekání tenkovrstvé omítky nebo štuky obroušením v rozsahu do 100%	m2	60,627	68,00	4 122,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstřazení tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%					
	W		stěny					
	W		86,61*0,70		60,627			
	W		Součet		60,627			
10	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo	m2	7,350	79,10	581,39	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	W		č008					
	W		pozn.7					
	W		(1,5+1)*1,5		3,750			
	W		(1,5+0,9)*1,5		3,600			
	W		Součet		7,350			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Presun sutě					3 962,88
11	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,907	548,59	1 046,16	CS ÚRS 2020 01
PP			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a halý výšky do 6 m					
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,907	209,48	399,48	CS ÚRS 2020 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	64,838	9,15	593,27	CS ÚRS 2020 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					
WV			1,907*34		64,838			
WV			Součet		64,838			
14	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	1,716	1 008,90	1 731,27	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)					
WV			1,907		1,907			
WV			-0,191		-0,191			
WV			Součet		1,716			
15	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného	t	0,191	1 008,90	192,70	CS ÚRS 2020 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demolčního					
WV			10%					
WV			1,907*0,10		0,191			
WV			Součet		0,191			
D 998			Presun hmot					1,92
16	K	998018001	Presun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,002	959,79	1,92	CS ÚRS 2020 01
PP			Presun 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					22 095,85
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty					67,95
17	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	67,95	67,95	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
D 766			Konstrukce truhlářské					309,98
18	K	766662811	Demontáž dveřních prahů u dveří jednokřídlových	kus	1,000	34,44	34,44	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž dveřních konstrukcí k opětovnému použití prahů dveří jednokřídlových					
19	K	766812830	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délkou do 1,8 m + uložení pro další použití	kus	1,000	275,54	275,54	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky přes 1500 do 1800 mm					
D 776			Podlahy povlakové					11 923,74
20	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	48,770	106,17	5 177,91	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
WV			B1 - č008					
WV			51,62		51,620			
WV			-1,5*0,9		-1,350			
WV			-1,5*1		-1,500			
WV			Součet		48,770			
21	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	30,300	10,96	332,09	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
WV			č008					
WV			(9+5,75+0,4)*2		30,300			
WV			Součet		30,300			
22	K	776991821	Odstanění lepidla ručně z podlah	m2	48,770	131,51	6 413,74	CS ÚRS 2020 01
PP			Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					7 057,28
23	K	783306805	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	0,980	122,43	119,98	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
WV			č008 - pozn.5					
WV			(0,9+2*2)*(0,1+0,05*2)		0,980			
WV			Součet		0,980			
24	K	783806805	Odstanění nátěrů z omítek opálením s obroušením	m2	31,950	217,13	6 937,30	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstanění nátěrů z omítek opálením s obroušením					
WV			č008					
WV			(5,75+9+5,75+0,4*2)*1,5		31,950			
WV			Součet		31,950			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					2 736,90
25	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	71,070	25,62	1 820,81	CS ÚRS 2020 01
PP			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
WV			č008					
WV			9*3,4		30,600			
WV			(9+5,75*2+0,4*2)*(3,4-1,5)		40,470			
WV			Součet		71,070			
26	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	71,070	12,89	916,09	CS ÚRS 2020 01
PP			Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-01 - Relaxační místnost

Soupis:

01_01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.1.05 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - NÁVRH 1.1.06 PŮDORYS 1.NP „B“ - NÁVRH 1.1.07 PŮDORYS 2.NP „B“ - NÁVRH

Cena bez DPH

151 891,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	151 891,50	21,00%	31 897,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

183 788,72

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01_01 - Architektonicko - stavební řešení**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	151 891,50
HSV - Práce a dodávky HSV	45 736,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	27 680,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 198,73
998 - Přesun hmot	1 857,44
PSV - Práce a dodávky PSV	106 154,59
766 - Konstrukce truhlářské	641,70
775 - Podlahy skládané	273,99
776 - Podlahy povlakové	84 302,09
781 - Dokončovací práce - obklady	5 152,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 726,29
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	5 057,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: 01_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

151 891,50

D	HSV		Práce a dodávky HSV				45 736,91	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 680,74	
1	K	612311131	Potažení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	90,360	118,82	10 736,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
	WV		č008					
	WV		(9+5,75+0,4)*2*3,4		103,020			
	WV		-0,9*2+(1+2,1*2)*0,15		-1,020			
	WV		-1,5*2,1*4+(1,5+2,1*2)*0,2*4		-8,040			
	WV		-(1,5+0,9)*1,5		-3,600			
	WV		Součet		90,360			
2	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn tl.10mm	m2	3,600	205,63	740,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	WV		č008 - pod nový K.O.					
	WV		(1,5+0,9)*1,5		3,600			
	WV		Součet		3,600			
3	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	3,600	58,04	208,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
4	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn tl.10mm	m2	3,750	246,04	922,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	WV		č008 - po osekáních obkladech					
	WV		(1+1,5)*1,5		3,750			
	WV		Součet		3,750			
5	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	3,750	58,04	217,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
6	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	86,610	157,63	13 652,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% viz odlučení					
	WV		86,61		86,610			
	WV		Součet		86,610			
7	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	8,000	150,29	1 202,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	WV		č008					
	WV		1,5+0,9+1,5*2		5,400			
	WV		č003					
	WV		(0,45+0,85)*2		2,600			
	WV		Součet		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 198,73	
8	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	51,620	41,26	2 129,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
9	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	51,620	83,66	4 318,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
10	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do zdiva	kus	4,000	120,24	480,96	CS ÚRS 2020 01
11	M	55343911	nerozový kryt rohu v.1,5m	kus	4,000	2 317,35	9 269,40	
D	998		Přesun hmot				1 857,44	
12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,903	976,06	1 857,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				106 154,59	
D	766		Konstrukce truhlářské				641,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	76660002	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlých s přes 0,8 m do ocelové zárubně (včetně seřízení kování)	kus	1,000	641,70	641,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlých, šířky přes 800 mm					
	VV		dveře použity stávající		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	775		Podlahy skládané				273,99	
14	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	0,900	50,04	45,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišty přechodové (vyrovnávací)					
15	M	55343110A	profil přechodový nerez	m	1,000	228,95	228,95	
D	776		Podlahy povlakové				84 302,09	
16	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	51,620	10,85	560,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
17	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	51,620	59,13	3 052,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu penetrace podlah					
18	K	776141124	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevností do 30 MPa tl 10 mm	m2	51,620	586,80	30 290,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 30 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					
19	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem vč.lepidla	m2	51,620	119,70	6 178,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
20	M	28411011A	PVC heterogenní tl 3,3mm akustické protiskluzné - specifikace viz skladba F.1	m2	56,782	642,20	36 465,40	
	VV		51,62*1,1		56,782			
	VV		Součet		56,782			
21	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla vč.frézování	m	51,620	47,52	2 452,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)					
22	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	30,300	83,13	2 518,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt obvodových lepených					
	VV		(9+5,75+0,4)*2		30,300			
	VV		Součet		30,300			
23	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	31,815	19,95	634,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta soklová PVC 30x30mm					
	VV		30,3*1,05		31,815			
	VV		Součet		31,815			
24	K	776991141	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	51,620	34,06	1 758,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce pastování a leštění ručně					
25	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,967	403,39	390,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	781		Dokončovací práce - obklady				5 152,99	
26	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	3,600	42,48	152,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	VV		(1,5+0,9)*1,5		3,600			
	VV		Součet		3,600			
27	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	3,600	290,55	1 045,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
28	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3,600	398,16	1 433,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
29	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	3,960	367,65	1 455,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	VV		3,6*1,1		3,960			
	VV		Součet		3,960			
30	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	3,600	59,16	212,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
31	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem	m2	0,240	473,94	113,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem, plochy do 1 m2					
	VV		0,6*0,4		0,240			
	VV		Součet		0,240			
32	M	63465122	zrcadlo číré tl 3mm	m2	0,264	420,85	111,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		zrcadlo číré tl 3mm					
	VV		0,24*1,1		0,264			
	VV		Součet		0,264			
33	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	5,400	91,19	492,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	VV		1,5+0,9+1,5*2		5,400			
	VV		Součet		5,400			
34	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	2,400	39,10	93,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem					
	VV		1,5+0,9		2,400			
	VV		Součet		2,400			
35	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,080	508,84	40,71	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 726,29	
36	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,980	94,53	92,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		viz odstranění nátěrů					
	VV		0,98		0,980			
	VV		Součet				0,980	
37	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,960	90,72	177,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		0,98*2		1,960			
	VV		Součet				1,960	
38	K	783813131A	Penetrační olejový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	47,700	61,20	2 919,24	
	VV		č008					
	VV		(9+5,75+0,4)*2*1,5		45,450			
	VV		č003					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	VV		Součet		47,700			
39	K	783817421A	Krycí dvojnásobný olejový nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	47,700	158,00	7 536,60	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				5 057,53	
40	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	57,570	13,43	773,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		(9+5,75+0,4)*2*(3,4-1,5)		57,570			
	VV		Součet		57,570			
41	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	57,570	55,79	3 211,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
42	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu	m2	57,570	18,63	1 072,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby lónované na lónovacích automatech, v odstínu středně sytém					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-01 - Relaxační místnost

Soupis:

01A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých souavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž 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 případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.A.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT PŘÍLOHA Č. 1 VÝPOČET SPALINOVÉ CESTY 1.4.A.02 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - UT 1 4 A 03 SCHÉMA ZAPOJENÍ - IIT

Cena bez DPH			13 270,24
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 270,24	21,00%	2 786,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		16 056,99

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01A - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 270,24

PSV - Práce a dodávky PSV

13 270,24

733 - Ústřední vytápění

13 270,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01A - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							13 270,24	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				13 270,24	
D	733		Ústřední vytápění				13 270,24	
1	K	73301	a) Zařízení pro vytápění staveb SO-01	soubor	1,000	13 270,24	13 270,24	
PP			Zařízení pro vytápění staveb - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č.1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: 01C - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

U veškerých souprav a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. souavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.C.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZTI 1.4.C.02 BŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - ZTI 1.4.C.03 BŮDORYS 1.NP „B“ - ZTI 1.4.C.04 BŮDORYS 2 NP „R“ - ZTI

Gena bez DPH				2 110,01
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	2 110,01	21,00%	443,10	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Gena s DPH	v CZK			2 553,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01C - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 110,01
PSV - Práce a dodávky PSV	2 110,01
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	143,46
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	1 966,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-01 - Relaxační místnost

Soupis:

01C - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum:

24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 110,01	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 110,01	
D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				143,46	
1	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	2,000	71,73	143,46	CS ÚRS 2020 01
PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění						
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				1 966,55	
2	K	725310921	Zpětná montáž dřezu ocelového dvojitého vč. nábytku	kus	1,000	163,40	163,40	CS ÚRS 2020 01
3	K	725320822	Demontáž vestavného dřezu do nábytku (demontáž vč. nábytku) pro zpětnou montáž	soubor	1,000	171,95	171,95	CS ÚRS 2020 01
4	K	725813111	Ventil rohový vč. přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	2,000	207,10	414,20	CS ÚRS 2020 01
5	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové pro zpětné použití	soubor	1,000	77,05	77,05	CS ÚRS 2020 01
6	K	72582080R	Demontáž rohových ventilů	soubor	2,000	42,75	85,50	
7	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2 - původní demontované baterie	kus	1,000	193,80	193,80	CS ÚRS 2020 01
8	K	725860812	Demontáž uzávěrů zápachu dvojitých	kus	1,000	16,63	16,63	CS ÚRS 2020 01
9	K	725862123	Zápachová uzávěrka pro dvojdřezy DN 50	kus	1,000	841,70	841,70	CS ÚRS 2020 01
10	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,001	628,90	0,63	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
11	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	433,20	0,43	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu						
12	K	725590811	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 6 m	t	0,001	1 263,50	1,26	CS ÚRS 2020 01
PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot zařizovacích předmětů vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace
Objekt:
SO-01 - Relaxační místnost
Soupis:
01D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZS

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ 1.4.D.02 PŮDORYS 1.NP „A“ +1.PP „B“ – EI 1.4.D.03 PŮDORYS 1.NP, 2.NP „B“ - EI 1.4.D.04 SCHÉMA RP1/1 1.4.D.05 SCHÉMA RK

Cena bez DPH				110 262,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	110 262,40	21,00%	23 155,10	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			133 417,50

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	110 262,40
PSV - Práce a dodávky PSV	83 124,76
741 - Elektroinstalace - silnoproud	71 694,93
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	11 429,83
M - Práce a dodávky M	27 137,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

110 262,40

D PSV

Práce a dodávky PSV

83 124,76

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

71 694,93

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	155,000	33,90	5 254,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		155		155,000			
2	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	155,000	10,27	1 591,85	CS ÚRS 2020 01
	VV		6*5		30,000			
	VV		20+10+25+25+20+25		125,000			
	VV		Součet		155,000			
3	K	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložena pevně	m	12,000	37,70	452,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 35 mm					
4	M	34571076	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350	m	12,000	30,36	364,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2350					
	VV		12		12,000			
143	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	15,000	54,69	820,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm					
144	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40	m	15,000	35,67	535,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 40x40					
	VV		15		15,000			
145	K	741110502	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky přes 60 do 120 mm	m	3,000	67,79	203,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do přes 60 do 120 mm					
146	M	3457549v1	parapetní kanál PVC s přepážkou 99x55	m	3,000	1 366,44	4 099,32	
	PP		parapetní kanál PVC s přepážkou rozměr 99x55mm					
	VV		včetně příslušenství, kotvicí materiál, kolena, rohy, výška atd.		3,000			
	VV		3					
148	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	1,000	74,16	74,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných zapuštěných plastových čtyřhranných					
147	M	34571524	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132mm, hloubka 72mm	kus	1,000	102,66	102,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132mm, hloubka 72mm					
9	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	11,000	29,12	320,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		11		11,000			
10	M	34571511	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm	kus	11,000	5,54	60,94	CS ÚRS 2020 01
	VV		11		11,000			
154	K	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 0,35-6 mm2 v rozváděči (CY)	m	20,000	30,98	619,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žily 0,35 až 6 mm2					
	VV		20		20,000			
14	M	34140825	vodič silový s Cu jádrem 4mm2	m	20,000	9,03	180,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 4mm2					
	VV		20		20,000			
15	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (CY)	m	20,000	33,63	672,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		20		20,000			
16	M	3414085V1	vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm2	m	20,000	34,16	683,20	
	VV		20		20,000			
22	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	95,000	30,98	2 943,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		95		95,000			
23	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	95,000	13,28	1 261,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		10+15+15+20+10+15+10		95,000			
24	K	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm2 (CYKY)	m	150,000	30,98	4 647,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		150		150,000			
25	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	150,000	18,59	2 788,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		55+50+20+25		150,000			
150	K	741122024	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložený pod omítku plný kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	20,000	35,40	708,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložený pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x10 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	20			20,000			
37	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	10,000	66,38	663,80	CS ÚRS 2020 01
	VV	5*2			10,000			
151	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm2 smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	108,86	435,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm2					
	VV	2+2			4,000			
39	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kA	kus	1,000	207,09	207,09	CS ÚRS 2020 01
41	M	357180000R4	Rozvodnice plastová zapuštěná 56 modulů	kus	1,000	5 522,40	5 522,40	
	PP		Rozvodnice plastová na omítku modulů včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, záslepký atd.)					
45	K	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1+2 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000	132,75	132,75	CS ÚRS 2020 01
47	M	358895050.2	přepětová ochrana - 2. stupeň 12,5kA	kus	1,000	3 625,85	3 625,85	
48	K	741372021	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	1,000	198,24	198,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2					
	VV	1			1,000			
49	M	3481445V4	Nouzové LED svítidlo N1 přisazené protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 350 lm, univerzální optika, záložní baterie 60 min	kus	1,000	1 414,23	1 414,23	
53	K	741372022	Montáž svítidla LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	10,000	297,36	2 973,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
	VV	8+2			10,000			
63	M	3481445V15	LED svítidlo 1, PŘISAZENÉ INTERIEROVÉ, MRIZKA MATNÁ 1210x238x52 26W 3300lm 4000K IP 20	kus	8,000	1 685,93	13 487,44	
64	M	3481445V16	LED svítidlo 2 ZÁVESNÉ INTERIEROVÉ LED SVÍTIDLO ASYMETRICKÝ REFLEKTOR, 1200x100, 35W 4500lm 4000K IP 20	kus	2,000	2 541,72	5 083,44	
153	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 071,05	5 071,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
72	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	221,25	442,50	
73	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	252,23	504,46	
74	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,227	3 159,45	717,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV	0,227			0,227			
77	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	soubor	1,000	2 832,00	2 832,00	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, montážní lišty a žlaby, popisné šítky, atd.)					
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				11 429,83	
81	M	34536490	kryt spínače jednopáčkový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	2,000	30,98	61,96	CS ÚRS 2020 01
82	M	345364901	kryt spínače dělený	kus	2,000	36,29	72,58	
83	M	34536700	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	6,000	18,59	111,54	CS ÚRS 2020 01
	VV	6			6,000			
84	M	34536705	rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B20 dvojnásobný, vodorovný	kus	1,000	32,92	32,92	CS ÚRS 2020 01
	VV	1			1,000			
85	M	3453671V	rámeček pro spínače a zásuvky 3901A-B30 čtířnásobný, vodorovný	kus	1,000	62,13	62,13	
88	K	741310121	Montáž prepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 5-seriový	kus	2,000	49,21	98,42	CS ÚRS 2020 01
	VV	2			2,000			
89	M	345354040	přístroj prepínače sériového 10A 3559-A05345 bezšroubový	kus	2,000	103,10	206,20	CS ÚRS 2020 01
	VV	2			2,000			
95	K	741310212	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací	kus	2,000	47,35	94,70	CS ÚRS 2020 01
96	M	34535402	přístroj spínače jednopólového 10A	kus	2,000	79,65	159,30	CS ÚRS 2020 01
	VV	2			2,000			
99	K	741313001	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů	kus	13,000	79,56	1 034,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE					
	VV	8+1+3+1			13,000			
100	M	34555100	zásuvka 1násobná 16A 3553-01289 bílá	kus	8,000	93,99	751,92	CS ÚRS 2020 01
	VV	8			8,000			
101	M	3455510002	zásuvka 1násobná 16A s přepětovou ochranou	kus	1,000	668,18	668,18	
102	M	3455510V1	zásuvka 1násobná modul 45x45 16A bílá	kus	3,000	84,08	252,24	
	VV	3			3,000			
103	M	3455510V5	zásuvka 1násobná modul 45x45 16A s přepětovou ochranou	kus	1,000	870,84	870,84	
	PP		elektrický pohon s tlčím chodem hlučnost 42dB, plinulím rozjezdem, včetně napájecího transformátoru, kolejniče AUL, délky 2000mm včetně kotvicích prvků příslušenství k ovládání (relátka, případě dálkový ovladač, atd.) Nosnost 40kg/m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV				1,000			
108	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříní	kus	7,000	66,38	464,66	CS ÚRS 2020 01
	WV				7,000			
111	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	7,000	79,65	557,55	CS ÚRS 2020 01
	WV				7,000			
119	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříní	kus	2,000	132,75	265,50	CS ÚRS 2020 01
	WV				2,000			
152	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	492,06	492,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
	WV				1,000			
125	M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	535,43	535,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 32A					
126	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	3,000	88,50	265,50	CS ÚRS 2020 01
	WV				3,000			
127	M	3588920VV	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/2/003 typ A	kus	3,000	1 190,33	3 570,99	
	WV				3,000			
129	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříní	kus	1,000	159,30	159,30	CS ÚRS 2020 01
130	M	3588921VV	chránič proudový 4pólový 40/4/003 typ A	kus	1,000	641,63	641,63	
	WV				1,000			

D		M	Práce a dodávky M	27 137,64				
131	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	8,000	408,87	3 270,96	
132	K	0155	Upřesnění stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	8,000	408,87	3 270,96	
133	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	16,000	408,87	6 541,92	
	WV				16,000			
134	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	3 097,50	3 097,50	
135	K	74814510R2	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	2 566,50	2 566,50	
	PP		cca 6 ks					
136	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	1 327,50	1 327,50	
137	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
138	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	3 026,70	3 026,70	
	PP		wago svorky, vázací pásy, upevňovací materiál, izolační pásy, atd.					
141	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	kpl	1,000	1 132,80	1 132,80	
153	K	VL8	Práce v rozvaděči RM2	kpl	1,000	1 132,80	1 132,80	
	PP		připojení vývodu pro RP1/1 revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:
SO-01 - Relaxační místnost

Soupis:
01E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLVIVŮ 1.4.D.02 PŮDORYS 1.NP „A“ +1.PP „B“ – EI 1.4.D.03 PŮDORYS 1.NP, 2.NP „B“ - EI 1.4.D.04 SCHÉMA RP1/1 1.4.D.05 SCHÉMA RK

Cena bez DPH				27 044,88
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	27 044,88	21,00%	5 679,42	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			32 724,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	27 044,88
PSV - Práce a dodávky PSV	27 044,88
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 114,61
742 - Elektroinstalace - slaboproud	15 859,07
21-M - Elektromontáže	8 071,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-01 - Relaxační místnost

Soupis: **01E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

27 044,88

D	PSV		Práce a dodávky PSV				27 044,88	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				3 114,61	
1	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	15,000	27,17	407,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, větší Ø přes 16 do 23 mm					
	VV		15		15,000			
2	M	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	15,000	10,27	154,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		15		15,000			
3	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	2,000	29,12	58,24	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
4	M	34571511	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm	kus	2,000	5,54	11,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		2		2,000			
5	M	34571551	víčko krabic z PH, D 80mm	kus	2,000	5,69	11,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		víčko krabic z PH, D 80mm					
6	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000.- Kč	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
7	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,001	3 159,45	3,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
8	K	PK.1	Montáž protipožárních prostupů kabelů, včetně štítků a revize	kus	1,000	327,45	327,45	
9	M	VD01	Protipožární prostupy kabelů požárně ochrannou stěrkou, komplet, štítky	kus	1,000	371,70	371,70	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				15 859,07	
10	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody	m	105,000	16,37	1 718,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
	VV		70+35		105,000			
11	M	34121015	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP 4x2x0,5mm cat. 6	m	70,000	22,13	1 549,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		35+35		70,000			
12	M	34143158	šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 2x2,50mm2	m	35,000	34,52	1 208,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 2x2,50mm2					
	VV		15+20		35,000			
13	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky/ slaboproudé	kus	3,000	194,70	584,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítkou, do nábýtku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky 1+1+1					
	VV				3,000			
14	M	VD3745126V2	datová zásuvka 2RJ45 modul 45x45	kus	1,000	521,27	521,27	
15	M	VD3745126V3	zásuvka WGA modul 45x45	kus	1,000	1 104,48	1 104,48	
16	M	VD3745126V5	zásuvka HDMI modul 45x45	kus	1,000	1 368,21	1 368,21	
17	M	VD3745126V7	zásuvka USB modul 45x45	kus	1,000	1 050,50	1 050,50	
18	K	742430021	Montáž dvouzásuvky pro reproduktory	kus	1,000	306,21	306,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž audiovizuální techniky dvouzásuvky pro reproduktory					
19	M	VD3745126V6	zásuvka 3,5 Jack modul 45x45	kus	1,000	828,36	828,36	
20	K	742430031	Montáž kabelů HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici	kus	3,000	708,00	2 124,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž audiovizuální techniky kabelu HDMI protažením a se zakončením v zásuvce nebo krabici					
21	M	3412101V6	kabel HDMI 15 m s koncovkami	kus	1,000	1 602,74	1 602,74	
22	M	3412101V8	kabel USB 15 m s koncovkami	kus	1,000	1 088,55	1 088,55	
23	M	3412101V7	kabel WGA 15 m s koncovkami	kus	1,000	441,62	441,62	
24	K	825622V	Montáž konektor RJ45 včetně proměření	kus	2,000	84,08	168,16	
25	M	345123679VD	konektor RJ45 včetně proměření	kus	4,000	48,68	194,72	
	VV		2*2		4,000			
D	21-M		Elektromontáže				8 071,20	
26	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	2,000	408,87	817,74	
27	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 770,00	1 770,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
28	K	01R821	Certifikované měření portů strukturované kabeláže, včetně tisku protokolu	kpl	1,000	2 212,50	2 212,50	
29	K	01R821.1	Osazení a připojení koncových zařízení	hod	4,000	408,87	1 635,48	
30	K	799753292V	Oživení systému	hod	4,000	408,87	1 635,48	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-02 - Plynová kotelna

Soupis:

02_00 - Bourání

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.1.02 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1.NP „B“ - BOURÁNÍ 1.1.04 PŮDORYS 2.NP „B“ - BOURÁNÍ

Cena bez DPH				16 160,08
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	16 160,08	21,00%	3 393,62	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			19 553,70

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: 02_00 - Bourání

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	16 160,08
HSV - Práce a dodávky HSV	11 952,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	778,49
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 557,23
997 - Přesun sutě	2 614,22
998 - Přesun hmot	2,88
PSV - Práce a dodávky PSV	4 207,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	239,96
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 967,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace
 Objekt: SO-02 - Plynová kotelna
 Soupis: 02_00 - Bourání

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 16 160,08

D HSV Práce a dodávky HSV 11 952,82

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 778,49

1	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	24,480	16,41	401,72	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou

2	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	11,400	33,05	376,77	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

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

WV
WV
WV
WV
WV
WV

č022
pozn.6
1*2,1*2
pozn.6
1,5*(2,1+0,3)*2
Součet

4,200
7,200
11,400

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 557,23

3	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	24,480	40,57	993,15	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m

4	K	976072221	Vybourání kovových kominových dvířek, ventilací pl do 0,3 m2 ze zdva cihelného	kus	4,000	30,85	123,40	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

PP Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotveních želez kominových a topných dvířek, ventilací apod., plochy do 0,30 m2, ze zdva cihelného nebo kamenného

5	K	978011141	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	24,280	26,36	640,02	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %

6	K	978013141	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	74,760	21,10	1 577,44	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdva, v rozsahu přes 10 do 30 %

WV
WV
WV
WV
WV

č022
(5+5,75+0,8+0,3)*2*3,4
-1,5*2,1*2+(1,5+2,1*2)*0,2*2
-0,9*2
Součet

80,580
-4,020
-1,800
74,760

7	K	978035117	Odsekání tenkovrstvé omítky nebo štku obroušením v rozsahu do 100%	m2	76,812	68,00	5 223,22	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štku tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%

WV
WV
WV
WV
WV

strop
24,48
stěny
74,76*0,70
Součet

24,480
52,332
76,812

D 997 Přesun sutě 2 614,22

8	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,258	548,59	690,13	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m

9	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,258	209,48	263,53	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

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

10	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	42,772	9,15	391,36	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

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

WV
WV

1,258*34
Součet

42,772
42,772

11	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	1,258	1 008,90	1 269,20	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)

D 998 Přesun hmot 2,88

12	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	0,003	959,79	2,88	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	------	----------------

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 207,26	
D		783	Dokončovací práce - nátěry				239,96	
13	K	783306805	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	1,960	122,43	239,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
	W		č022 - pozn.5					
	W		(0,9+2*2)*(0,1+0,05*2)		0,980			
	W		ventilační mřížky					
	W		0,35*0,35*2*4		0,980			
	W		Součet		1,960			
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety				3 967,30	
14	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	103,020	25,62	2 639,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		č022					
	W		24,48		24,480			
	W		(5+5,75+0,8)*2*3,4		78,540			
	W		Součet		103,020			
15	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	103,020	12,89	1 327,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace
Objekt:
SO-02 - Plynová kotelna
Soupis:
02_01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.1.05 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - NÁVRH 1.1.06 PŮDORYS 1.NP „B“ - NÁVRH 1.1.07 PŮDORYS 2.NP „B“ - NÁVRH

Cena bez DPH				45 271,20
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	45 271,20	21,00%	9 506,95	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		54 778,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: 02_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	45 271,20
HSV - Práce a dodávky HSV	37 599,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	29 430,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 313,04
998 - Přesun hmot	1 855,49
PSV - Práce a dodávky PSV	7 671,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	540,90
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	7 131,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02_01 - Architektonicko - stavební řešení**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							45 271,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				37 599,25	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				29 430,72	
1	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	m2	24,480	150,92	3 694,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
2	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	24,480	189,23	4 632,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
3	K	612311131	Potažení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	74,760	118,82	8 882,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
4	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	74,760	157,63	11 784,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		viz odlučení					
	VV		74,76		74,760			
	VV		Součet		74,760			
5	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti do 300 x 300 mm	kus	1,000	65,80	65,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikostí přes 150 x 200 do 300 x 300 mm					
6	M	55341424	mřížka větrací nerezová se síťovinou 300x300mm	kus	1,000	370,65	370,65	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 313,04	
7	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	24,480	41,26	1 010,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	24,480	83,66	2 048,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m					
9	K	953943211	Osazování hasičích přístroje	kus	2,000	63,00	126,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů kolvených do stěny hasičích přístroje					
10	M	44932211	přístroj hasičí ruční sněhový 55B	kus	2,000	1 564,50	3 129,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přístroj hasičí ruční sněhový 55B					
D	998		Přesun hmot				1 855,49	
11	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	1,901	976,06	1 855,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 671,95	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				540,90	
12	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,960	94,53	185,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		viz odstranění nátěrů					
	VV		1,96		1,960			
	VV		Součet		1,960			
13	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,920	90,72	355,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		1,96*2		3,920			
	VV		Součet		3,920			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				7 131,05	
14	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	103,020	13,43	1 383,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	VV		24,48		24,480			
	VV		(5,75+5+0,8)*2*3,4		78,540			
	VV		Součet		103,020			
15	K	784211121	Dvounásobné bílé malby ze směsi za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	103,020	55,79	5 747,49	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02A - Zařízení pro vytápění staveb**

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
- U veškerých souprav a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. souavky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění 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 ceníků jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.A.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET SPALINOVÉ CESTY 1.4.A.02 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - UT 1 4 A 03 SCHÉMA ZAPOJENÍ - IIT

Cena bez DPH				1 101 551,08
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 101 551,08	21,00%	231 325,73	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			1 332 876,81

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02A - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 101 551,08

PSV - Práce a dodávky PSV

1 101 551,08

733 - Ústřední vytápění

1 101 551,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02A - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 101 551,08	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 101 551,08	
D	733		Ústřední vytápění				1 101 551,08	
1	K	73302	a) Zařízení pro vytápění staveb SO-02	soubor	1,000	1 101 551,08	1 101 551,08	
PP			Zařízení pro vytápění staveb - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č.2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-02 - Plynová kotelna

Soupis:

02C - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

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 případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.C.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZTI 1.4.C.02 BŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - ZTI 1.4.C.03 BŮDORYS 1.NP „B“ - ZTI 1.4.C.04 BŮDORYS 2 NP „R“ - ZTI

Cena bez DPH				141 445,81
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	141 445,81	21,00%	29 703,62	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			171 149,43

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02C - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	141 445,81
HSV - HSV	86,77
997 - Přesun sutě	86,77
PSV - Práce a dodávky PSV	140 235,28
713 - Izolace tepelné	5 832,63
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 587,59
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	37 803,64
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	44 867,49
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	1 861,66
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	39 092,50
783 - Dokončovací práce - nátěry	4 189,77
M - Práce a dodávky M	1 123,76
23-M - Montáže potrubí	1 123,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02C - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

141 445,81

D	HSV	HSV					86,77	
D	997	Přesun sutě					86,77	
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,103	213,03	21,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,502	9,31	32,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km					
	VV		0,103*34 'Přepočtené koeficientem množství		3,502			
3	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	0,029	841,50	24,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03					
	VV		0,034-0,005		0,029			
4	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,005	1 566,00	7,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					140 235,28	
D	713	Izolace tepelné					5 832,63	
5	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	23,000	55,10	1 267,30	CS ÚRS 2020 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 do 50 mm					
	VV		2+7+14		23,000			
6	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	2,000	84,84	169,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm					
7	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	7,000	95,95	671,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm					
	VV		5+2		7,000			
8	M	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	14,000	266,00	3 724,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm					
	VV		(5+2)*2		14,000			
D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					6 587,59	
9	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	7,000	10,74	75,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub odpadních nebo připojovacích do D 75					
10	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	14,500	327,75	4 752,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40					
	VV		10+3+1.5		14,500			
11	K	721869101R	Montáž zápachových uzávěrek do DN 40	kus	3,000	90,25	270,75	
12	M	55161841	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 32	kus	3,000	382,85	1 148,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vtok (nálevka) DN32 se zápachovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý slav					
13	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	14,500	21,47	311,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	VV		14,5		14,500			
14	K	721290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 6 m	t	0,015	1 415,50	21,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
15	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,008	602,30	4,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
16	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,008	419,90	3,36	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	722	Zdravotnicka - vnitřní vodovod				37 803,64	
17	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	6,000	28,79	172,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm					
	VV		3*2		6,000			
18	K	722171915	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 40 mm	kus	3,000	9,19	27,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 32 do 40 mm					
19	K	722173915	Potrubí plastové spoje svar polyfuzí D do 40 mm	kus	3,000	60,80	182,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spoje rozvodů vody z plastů svari polyfuzí D přes 32 do 40 mm					
20	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	2,000	345,80	691,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	VV		Volně po kci (nad pohledem, zakryto SDK kastlíkem)					
	VV		S.V.					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	6,000	493,05	2 958,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
	VV		Volně po kci (nad pohledem, zakryto SDK kastlíkem)					
	VV		S.V.					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		T.V. + C.T.V.					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		6,000			
22	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	21,000	24,99	524,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž plstěných pásů z trub do Ø 50					
	VV		5*3+3*2		21,000			
23	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	71,73	215,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
24	K	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	10,000	18,43	184,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 3/4 do G 5/4					
25	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	6,000	221,35	1 328,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
	PP		Technická data - Pro vodu, topné/chladicí systémy a neagresivní plyny - Standardní průtok - Tělo kohoutu z mosazi UNI EN 12165 CW617N - Díky se dvěma O-kroužky - Ovládání: Červená krátká páčka - Min. provozní teplota: -20 °C (s 50 % roztokem glykolu) - Max. provozní teplota: 90 °C - Max. provozní tlak při teplotě okolí 20 °C pro vodu a neagresivní plyny: 1,0 MPa (10 bar)					
	VV		1+2+1+2		6,000			
26	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitem	kus	1,000	296,40	296,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4					
	PP		Technická data - Pro vodu, topné/chladicí systémy a neagresivní plyny - Standardní průtok - Tělo kohoutu z mosazi UNI EN 12165 CW617N - Díky se dvěma O-kroužky - Ovládání: Červená krátká páčka - Min. provozní teplota: -20 °C (s 50 % roztokem glykolu) - Max. provozní teplota: 90 °C - Max. provozní tlak při teplotě okolí 20 °C pro vodu a neagresivní plyny: 1,0 MPa (10 bar)					
27	K	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	3,000	92,44	277,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4					
28	M	551288VD8	Tlakoměr deformační 0 - 1,0 MPa	kus	1,000	850,25	850,25	
29	M	551288VD9	Teploměr 0 - 120° C	kus	2,000	432,25	864,50	
	PP		Teploměr 0 - 100° C					
30	K	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	7,000	526,30	3 684,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 5/4					
	PP		Použití: vodovodní rozvody Závity: vnitřní x vnitřní ISO 228 (válcový) Max. provozní teplota: 95 °C (krátkodobě 110 °C) Otevírací tlak: 0,02 bar Materiály - tělo: mosaz UNI EN 12165 - CW617N - těsnění: NBR - pružina: nerezová ocel AISI 302 - kuželka (v závislosti na verzi): technický plast (POM - polyoxymetylen) mosaz: UNI EN 12165 - CW617N (3/4" - 1/2") 1+1+1+2+1+1					
	VV		1+1+1+2+1+1		7,000			
31	K	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	2,000	418,95	837,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů ventily pojistné rohové G 3/4					
32	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	288,99	288,99	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			Armatury se dvěma závity kulové kořouhy PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4					
	PP		Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění díku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % rozlozem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální podtlak: 0,5 Bar					
33	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	10,000	571,14	5 711,40	CS ÚRS 2020 01
			Armatury se dvěma závity kulové kořouhy PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4					
	PP		Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění díku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % rozlozem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální podtlak: 0,5 Bar					
	WV				10,000			
34	K	722234266	Filter mosazný G 5/4 PN 20 do 80 °C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	543,40	543,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závity filtry mosazný PN 20 do 80 °C G 5/4					
35	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	3,000	119,70	359,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 5/4					
36	M	55129493R	Vyvažovací ventil DN32	kus	2,000	2 845,25	5 690,50	
	PP		Vyvažovací ventily DN 32 s dvojitě lištěné měřicí vsuvky Funkce: vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání Tlaková třída: PN 20 Teploty: max. pracovní teplota: 150 °C min. pracovní teplota: -20 °C Kvs = 14,20 (při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu)					
37	M	55129494R	termostatický směšovací ventil DN32	kus	1,000	3 277,50	3 277,50	
	PP		Skupinový termobimetalový směšovací ventil pro centrální předmíchání vody s kartuší pro nastavení teploty 30-70 °C průtok: 5 - 175L/min přesnost směšování ± 1 °C ochrana proti opaření integrována filtrační síťka a zpětné klapky připojení: vstup/výstup 5/4"					
38	K	722239104R	Zpětná montáž stávajícího cirkulačního čerpadla	kus	1,000	807,50	807,50	
39	K	722239105R	Zabezpečení stávajícího ohříváče vody proti poškození při provádění stavby	kpl	1,000	902,50	902,50	
40	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	8,000	42,75	342,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	WV				8,000			
41	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	8,000	38,67	309,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
42	K	72229900R	Informační štítek s popisem armatur /D+M/	kus	6,000	142,50	855,00	
43	K	722303R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	hod	5,000	361,00	1 805,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysekání (vyřezávání) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
44	M	722304R	Materiál pro zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	kpl	1,000	2 850,00	2 850,00	
45	K	722305R	Vyvážení cirkulačního systému	kpl	1,000	902,50	902,50	
46	K	722290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,020	1 415,50	28,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovné do 100 m v objektech výšky do 6 m					
47	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,037	539,60	19,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
48	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	409,45	15,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				44 867,49	
49	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 57x3,2 mm	m	8,000	538,65	4 309,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tvářených za tepla Ø 57/3,2					
	WV				8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	723150314	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tváření za tepla D 89x3,6 mm	m	3,000	833,15	2 499,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých černých spojovaných svařováním tváření za tepla Ø 89/3,6					
51	K	723150319R	Dýnko DN50 /D+M/	kus	2,000	232,75	465,50	
52	K	723150804	Demontáž potrubí ocelové hladké svařované do D 108	m	7,000	99,75	698,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do Ø 108					
	VV		2+3+1+1		7,000			
53	K	723190203	Připojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	1 377,50	2 755,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek ocelových závitových černých spojovaných na závit, bezešvých, běžných DN 20					
54	K	723190901	Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě	kus	2,000	29,83	59,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy plynovodního potrubí uzavření nebo otevření potrubí					
55	K	723190907	Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	m	40,000	26,98	1 079,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy plynovodního potrubí odvzdušnění a napuštění potrubí 20"2					
	VV				40,000			
56	K	723190919R	Propojení potrubí plynovodní do DN 100	kus	5,000	427,50	2 137,50	
	VV		3+2		5,000			
57	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	381,90	763,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřutokové vnitřní závit těžká řada G 3/4					
58	K	723231167	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřutokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 710,00	1 710,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů kohoutů kulové PN 42 do 185°C plnopřutokové vnitřní závit těžká řada G 2					
59	K	723234315R	Manometr 0 - 6 kPa D160 mm, vč. manometr. ventilu a připojení /D+M/	soubor	1,000	1 757,50	1 757,50	
	VV		0,5"2 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
60	K	723234316R	Závěsné a podpurné kece pro potrubí /D+M/	kpl	1,000	1 092,50	1 092,50	
	VV		0,5"2 Přepočtené koeficientem množství		1,000			
61	K	723234317R	Skříň 400/600/250 mm pro osazení HUP a automatického uzávěru plynu na fasádě	soubor	1,000	8 977,50	8 977,50	
	PP		Skříň 400/600/250 mm, s dvířky 400/600 mm s uzávěrem na 4-hrany klíč. Skříň bude provedena z oceli. Zároveň zinkovaného plechu s nátlakem (1x základní, 2x vrchní krycí nátlak v barvě fasády). Na dvířkách bude nápis HUP Dvířka budou opaleny v horní části větracími otvory. Skříň bude provedena s volným dnem.					
62	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závitů G 2 ostatní typ	kus	1,000	207,10	207,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury se dvěma závitů montáž armatur se dvěma závitů ostatních typů G 2					
63	M	72395R1	Dvoucestný elektromagnetický ventil DN50 (přímo ovládaný, bez proudu uzavřen)	kus	1,000	16 102,50	16 102,50	
	PP		Provedení - 2/2 čestný, sedlový ventil s elastickým těsněním odpovídá EN 161 Funkce - NC (E) - bez proudu uzavřen Průtokové médium - plinná paliva Ovládání - elektrický, cívka otočná 360° Teplota média max. 80°C Doba zapnutí - 100% Spínací čas (otevření/zavření) - max. 1s / max. 1s Poloha zabudování - elektromagnetem nahoru, max. odklon od svislé osy 90° Krytí - IP 54 El. připojení - konektorovou zásuvkou s ochranným kontaktem Třída ventilu - nízkotlak					
64	K	723290821	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	0,069	1 415,50	97,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vyloučených (demontovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
65	K	998723101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 6 m	t	0,163	542,45	88,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
66	K	998723181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 723 prováděný bez použití mechanizace	t	0,163	409,45	66,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	724	Zdravotnicka - strojní vybavení				1 861,66	
67	K	72423420R	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 25 l + připojovací průtočná armatura 3/4"	soubor	1,000	1 852,50	1 852,50	
68	K	998724101	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m	t	0,006	1 007,00	6,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
69	K	998724181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 724 prováděný bez použití mechanizace	t	0,006	520,60	3,12	CS ÚRS 2020 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				39 092,50	
70	K	727001R	Prostup polypropylenového potrubí kanalizace do d50 mm požární kci	kus	7,000	807,50	5 652,50	
	PP		- viz. technická zpráva ZTI					
71	K	727002R	Prostup polypropylenového potrubí kanalizace d110 mm požární kci	kus	3,000	1 092,50	3 277,50	
	PP		- viz. technická zpráva ZTI					
72	K	727003R	Prostup polypropylenového potrubí kanalizace d125 mm požární kci	kus	2,000	1 187,50	2 375,00	
	PP		- viz. technická zpráva ZTI					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	727011R	Prostup polypropylenového potrubí vodovodu do d50 mm požární kčí	kus	29,000	807,50	23 417,50	
	PP		- viz. technická zpráva ZTI					
74	K	727121107	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	1 092,50	4 370,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90 D 110					
	VV		Manžety na "VZT" - potrubí větrání plynoměrové místnosti 2*2		4,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				4 189,77	
75	K	783601729	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 100 mm	m	17,500	7,77	135,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým					
76	K	783601731	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 100 mm	m	17,500	10,55	184,63	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 50 do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným		17,500			
	VV		5.5+2+7+3					
77	K	783614663	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický samozákladující potrubí DN do 100 mm	m	28,500	33,92	966,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikoroziční nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující		28,500			
	VV		17,5+8+3					
78	K	783615561	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	28,500	33,82	963,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní					
79	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	28,500	68,02	1 938,57	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický standardní					
	D	M	Práce a dodávky M				1 123,76	
	D	23-M	Montáže potrubí				1 123,76	
80	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	28,500	39,43	1 123,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:
SO-02 - Plynová kotelna

Soupis:
02D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

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 doprava v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č. 1 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ 1.4.D.02 PŮDORYS 1.NP „A“ +1.PP „B“ – EI 1.4.D.03 PŮDORYS 1.NP, 2.NP „B“ - EI 1.4.D.04 SCHÉMA RP1/1 1.4.D.05 SCHÉMA RK

Cena bez DPH 84 002,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 002,38	21,00%	17 640,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 101 642,88

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	84 002,38
PSV - Práce a dodávky PSV	54 089,38
741 - Elektroinstalace - silnoproud	38 238,47
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	6 149,04
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	9 701,87
M - Práce a dodávky M	29 913,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02D - Zařízení silnoprůdové elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

84 002,38

D PSV

Práce a dodávky PSV

54 089,38

D 741

Elektroinstalace - silnoprůd

38 238,47

1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	15,000	30,00	450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 23 do 35 mm					
	WV		10+5		15,000			
2	M	34571108	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m	m	10,000	72,04	720,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 20,6/25mm, délka 3m					
	WV		10		10,000			
3	M	34571107	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m	m	5,000	51,42	257,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 15,8/20mm, délka 3m					
	WV		5		5,000			
4	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	6,000	29,12	174,72	CS ÚRS 2020 01
5	M	34571511	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm	kus	6,000	5,54	33,24	CS ÚRS 2020 01
6	K	741120401	Montáž vodičů Cu izolovaný drátovací plný žíla 0,35-6 mm ² v rozváděči (CY)	m	30,000	30,98	929,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných drátovacích bez ukončení v rozváděčích plných (CY), průřezu žíly 0,35 až 6 mm ²					
	WV		30		30,000			
7	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	30,000	15,05	451,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm ²					
	WV		30		30,000			
8	K	741120403	Montáž vodičů Cu izolovaný drátovací plný žíla 10-16 mm ² v rozváděči (CY)	m	35,000	33,63	1 177,05	CS ÚRS 2020 01
	WV		35		35,000			
9	M	3414085V1	vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm ²	m	35,000	34,16	1 195,60	
	WV		35		35,000			
10	K	741122011	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	8,000	39,83	318,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm ²					
	WV		8		8,000			
11	M	34111005v1	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm ² CXKH-V-B2S1D0	m	8,000	42,48	339,84	
	WV		8		8,000			
12	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (CYKY)	m	25,000	30,98	774,50	CS ÚRS 2020 01
	WV		25		25,000			
13	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	25,000	13,28	332,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		25		25,000			
14	K	741122016	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	52,000	30,98	1 610,96	CS ÚRS 2020 01
	WV		52		52,000			
15	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ²	m	52,000	18,59	966,68	CS ÚRS 2020 01
	WV		15+15+10+12		52,000			
16	K	741122024	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 4x10 mm ² (CYKY)	m	30,000	35,40	1 062,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pod omítku plných kulatých (CYKY), počtu a průřezu žil 4x10 mm ²					
17	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm ²	m	30,000	84,08	2 522,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm ²					
	WV		30		30,000			
18	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	16,000	66,64	1 066,24	CS ÚRS 2020 01
	WV		8*2		16,000			
19	K	741132132	Ukončení kabelů 4x10 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	4,000	108,86	435,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskem se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 4x10 mm ²					
	WV		4		4,000			
20	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kV	kus	1,000	207,09	207,09	CS ÚRS 2020 01
21	M	35718000R3	Rozvodnice plastová zapuštěná 42/3 modulů	kus	1,000	4 442,70	4 442,70	
	PP		Rozvodnice plastová na omítku 96 modulů včetně příslušenství (přístrojové lišty, svorkovnice, ucpávky, krycí desky, záslepký atd.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	741322021	Montáž svodiče bleskových proudů nn typ 1+2 čtyřpólových impulzní proud do 35 kA	kus	1,000	132,75	132,75	CS ÚRS 2020 01
23	M	358895050.2	přepětová ochrana - 2. stupeň 12,5kA	kus	1,000	3 625,85	3 625,85	
24	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	1,000	198,24	198,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m2					
	VV		1		1,000			
25	M	3481445V6	Nouzové LED svítidlo NP přisazené nouzové osvětlení s piktoogramem, se zdrojem 3W, 320 lm, záložní baterie 60 min.	kus	1,000	1 051,38	1 051,38	
	PP		viz. tech. list č. 3					
	VV		1		1,000			
26	K	741372022	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	2,000	297,36	594,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
27	M	3481444V9	LED svítidlo 3 přisazené průmyslové, 1275x84x100, 20W, 2700lm, 4000K, IP 65	kus	2,000	1 305,38	2 610,76	
28	K	741420031	Montáž svorka hromosvodná na potrubí D do 200 mm se zhotovením	kus	5,000	48,68	243,40	CS ÚRS 2020 01
29	M	35441998V0	svorka na potrubí FeZn	kus	5,000	48,68	243,40	
30	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 071,05	5 071,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
31	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	221,25	442,50	
32	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	2,000	252,23	504,46	
33	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	0,165	3 159,45	521,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		0,165		0,165			
34	K	PK.1	Montáž protipožárních prostupů kabelů, včetně štítku a revize	kus	1,000	327,45	327,45	
35	M	VD31	Protipožární prostupy kabely komplet, štítky, revize	kus	1,000	371,70	371,70	
36	K	PKR4	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	soubor	1,000	2 832,00	2 832,00	
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, montážní lišty a žlaby, popisné štítky, atd.)					
	D	743	Elektromontáže - hrubá montáž				6 149,04	
37	K	74355212R	Montáž kabelového žlabu, šířky do 250 mm bez víka	m	12,000	175,23	2 102,76	
38	M	34575494R8	žlab kabelový plechový 50x100 komplet včetně spojovacích a kotvících prvků	m	12,000	337,19	4 046,28	
	VV		12		12,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				9 701,87	
39	K	741310212	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-llačilkový zapínací	kus	1,000	47,35	47,35	CS ÚRS 2020 01
40	M	34535402V1	přístroj spínače jednopólového 10A IP 44	kus	1,000	146,91	146,91	
41	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní, mokré	kus	3,000	148,68	446,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE					
42	M	34551485	zásuvka krytá pro vlhké prostředí šedá 1x IP44	kus	3,000	155,76	467,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		zásuvka krytá pro vlhké prostředí 6518-3929 S šedá 1x DIN.IP44					
	VV		3		3,000			
43	K	7413130V4	Montáž požárního llačítka	kus	1,000	194,70	194,70	
44	M	358112592R.1	Nouzový vypínač	kus	1,000	835,44	835,44	
45	K	741320105	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A ve skříně	kus	6,000	66,38	398,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		5+1		6,000			
46	M	35822111	jistič 1pólový-charakteristika B 16A	kus	5,000	79,65	398,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		5		5,000			
47	M	35822917	vypínací (napětová) spoušť	kus	1,000	433,65	433,65	CS ÚRS 2020 01
48	K	741320175	Montáž jistič třípólový nn do 63 A ve skříně	kus	1,000	132,75	132,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 63 A ve skříně					
49	M	35822403	jistič 3pólový-charakteristika B 25A	kus	1,000	492,06	492,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		jistič 3pólový-charakteristika B 25A					
50	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříně	kus	4,000	88,50	354,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+3		4,000			
51	M	3588920VV	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/2/003 typ A	kus	1,000	1 190,33	1 190,33	
52	M	3588920V2	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16/2/003 typ A	kus	3,000	1 121,30	3 363,90	
53	K	741321043	Montáž proudových chráničů čtyřpólových nn do 63 A ve skříně	kus	1,000	159,30	159,30	CS ÚRS 2020 01
54	M	3588921VV	chránič proudový 4pólový 40/4/003 typ A	kus	1,000	641,63	641,63	
	VV		1		1,000			
	D	M	Práce a dodávky M				29 913,00	
55	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	8,000	408,87	3 270,96	
56	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	8,000	408,87	3 270,96	
57	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	8,000	408,87	3 270,96	
58	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	4 425,00	4 425,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	74814510R2	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	3 270,96	3 270,96	
		PP	2 ks svítidel					
60	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	1 593,00	1 593,00	
61	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
62	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	3 717,00	3 717,00	
		PP	wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, ald.					
63	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	kpl	1,000	1 100,94	1 100,94	
64	M	VD31.1	Demontáž el. rozvaděčů	kpl	1,000	4 223,22	4 223,22	
		PP	- Demontáž DT1, RMS - zapojení stávajících okruhů do RMS - demontáž kabelové trasy (úprava pozice kabelové trasy)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-02 - Plynová kotelna

Soupis:

02E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLVIVŮ 1.4.D.02 PŮDORYS 1.NP „A“ +1.PP „B“ – EI 1.4.D.03 PŮDORYS 1.NP, 2.NP „B“ - EI 1.4.D.04 SCHÉMA RP1/1 1.4.D.05 SCHÉMA RK

Cena bez DPH

8 473,69

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 473,69	21,00%	1 779,47
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 253,16

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: **02E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 473,69
PSV - Práce a dodávky PSV	8 473,69
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 691,01
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 832,04
21-M - Elektromontáže	3 950,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-02 - Plynová kotelna

Soupis: 02E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 473,69	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 473,69	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				2 691,01	
1	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložena pevně	m	5,000	27,17	135,85	CS ÚRS 2020 01
			Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo nasroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnější Ø přes 16 do 23 mm					
2	M	34571073	trubka elektroinstalční ohebná z PVC (EN) 2325	m	5,000	10,27	51,35	CS ÚRS 2020 01
			5					
3	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	1,000	29,12	29,12	CS ÚRS 2020 01
4	M	34571511	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm	kus	1,000	5,54	5,54	CS ÚRS 2020 01
5	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč					
6	K	PK.1	Montáž protipožárních prostupů kabelů, včetně štítků a revize	kus	1,000	327,45	327,45	
7	M	VD01	Protipožární prostupy kabelů požárně ochrannou stěrkou, komplet, štítky	kus	1,000	371,70	371,70	
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				1 832,04	
8	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody	m	20,000	16,37	327,40	CS ÚRS 2020 01
			Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15					
9	M	34121015	kabel sdělovací s Cu jádrem UTP 4x2x0,5mm cat. 6	m	20,000	22,13	442,60	CS ÚRS 2020 01
			10+10					
10	K	742330042	Montáž datové dvouzásuvky/ slaboproudé	kus	1,000	194,70	194,70	CS ÚRS 2020 01
			Montáž strukturované kabeláže zásuvek datových pod omítku, do nábytku, do parapetního žlabu nebo podlahové krabice dvouzásuvky					
11	M	VD3745126V1	datová zásuvka 2RJ45	kus	1,000	336,30	336,30	
12	K	825622V	Montáž konektor RJ45 včetně proměření	kus	4,000	84,08	336,32	
13	M	345123679VD	konektor RJ45 včetně proměření	kus	4,000	48,68	194,72	
			4					
D	21-M		Elektromontáže				3 950,64	
14	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení a začistění drážek a prostupů apod.	hod	2,000	408,87	817,74	
15	K	018.1	Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod.	kpl	2,000	460,20	920,40	
16	K	01R821	Certifikované měření portů strukturované kabeláže, včetně tisku protokolu	kpl	1,000	2 212,50	2 212,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:

SO-03 - Oprava vody

Soupis:

03_00 - Bourání

KSO: 8013219

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:

Datum: 24.09.2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

Bačina s.r.o.

IČ:

03516512

DIČ:

CZ03516512

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ:

28094026

DIČ:

CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.1.02 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - BOURÁNÍ 1.1.03 PŮDORYS 1.NP „B“ - BOURÁNÍ 1.1.04 PŮDORYS 2.NP „B“ - BOURÁNÍ

Cena bez DPH

210 332,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 332,67	21,00%	44 169,86
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

254 502,53

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: 03_00 - Bourání

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	210 332,67
HSV - Práce a dodávky HSV	164 132,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 541,14
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	13 090,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 938,21
997 - Přesun sutě	67 739,31
998 - Přesun hmot	823,28
PSV - Práce a dodávky PSV	46 199,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	124,29
713 - Izolace tepelné	119,81
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	6 637,50
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	5 293,86
762 - Konstrukce tesařské	386,15
766 - Konstrukce truhlářské	442,48
767 - Konstrukce zámečnické	6 625,95
776 - Podlahy povlakové	3 035,62
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 245,86
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	22 288,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace
 Objekt: SO-03 - Oprava vody
 Soupis: 03_00 - Bourání

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

210 332,67

D HSV

Práce a dodávky HSV

164 132,71

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

4 541,14

1	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,336	4 840,16	1 626,29	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou
 VV č023
 VV 1,4*(0,2*0,1+0,3*0,2) 0,112
 VV č102
 VV 1,4*(0,2*0,1+0,3*0,2) 0,112
 VV č201
 VV 1,4*(0,2*0,1+0,3*0,2) 0,112
 VV Součet 0,336

2	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,078	37 369,83	2 914,85	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12
 VV hydranty
 VV č023
 VV 1,4*0,009*2*1,05 0,026
 VV č102
 VV 1,4*0,009*2*1,05 0,026
 VV č201
 VV 1,4*0,009*2*1,05 0,026
 VV Součet 0,078

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

13 090,77

3	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	482,940	16,41	7 925,05	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou
 VV č023
 VV 28,42 28,420
 VV č024
 VV 40,66 40,660
 VV č027
 VV 17,1 17,100
 VV č029
 VV 53,59 53,590
 VV č030
 VV 27,09 27,090
 VV č031
 VV 11,97 11,970
 VV č104
 VV 39,61 39,610
 VV č105
 VV 40,38 40,380
 VV č113
 VV 4,76 4,760
 VV č118
 VV 14,82 14,820
 VV č203
 VV 39,61 39,610
 VV č204
 VV 40,38 40,380
 VV č205
 VV 39,61 39,610
 VV č208
 VV 39,61 39,610
 VV č213
 VV 4,91 4,910
 VV č216
 VV 40,42 40,420
 VV Součet 482,940

4	K	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	156,300	33,05	5 165,72	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou
 VV č023
 VV 0,9*2,1*2*2 7,560
 VV pozn.3
 VV č024
 VV 0,9*2,1*2*5 18,900
 VV 2,5*2,1*2 10,500
 VV 1,35*2,1*2 5,670
 VV č027
 VV 0,9*2,1*2 3,780

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		č029						
VV		2,5*2,1*2			10,500			
VV		č030						
VV		2,5*2,1			5,250			
VV		č031						
VV		0,9*2,1			1,890			
VV		č033						
VV		0,7*2,1*2*2			5,880			
VV		č104						
VV		1*2,1*2			4,200			
VV		č105						
VV		2,5*2,1			5,250			
VV		1*2,1*2			4,200			
VV		č109						
VV		0,9*2,1*2			3,780			
VV		č117						
VV		0,9*2,1*2			3,780			
VV		č118						
VV		0,9*2,1*2			3,780			
VV		1,5*(2,1+0,3)			3,600			
VV		č203						
VV		1*2,1*2			4,200			
VV		č204						
VV		1*2,1*2			4,200			
VV		č205						
VV		1*2,1*2			4,200			
VV		č206						
VV		1*2,1*2			4,200			
VV		1,5*(2,1+0,3)*0,3*2			2,160			
VV		č208						
VV		0,9*2,1*2			3,780			
VV		č216						
VV		0,9*2,1*2			3,780			
VV		Mezisoučet			125,040			
VV		ostatní						
VV		125,04*0,25			31,260			
VV		Součet			156,300			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 938,21	
5	K	90001	Vystěhování nábytku, uložení	kpl	1,000	7 080,00	7 080,00	
	PP		Vystěhování nábytku					
6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	137,090	40,57	5 561,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy do 1,9 m					
VV		č023						
VV		28,42			28,420			
VV		č024						
VV		40,66			40,660			
VV		č033						
VV		1,92			1,920			
VV		č109						
VV		9,75			9,750			
VV		č113						
VV		4,76			4,760			
VV		č117						
VV		2,78			2,780			
VV		č118						
VV		14,82			14,820			
VV		č206						
VV		26,29			26,290			
VV		č213						
VV		4,91			4,910			
VV		č218						
VV		2,78			2,780			
VV		Součet			137,090			
7	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	27,863	81,34	2 266,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm					
VV		č033						
VV		1,1*3,35			3,685			
VV		č106						
VV		(0,3+0,3)*3,35			2,010			
VV		(0,3+0,3+0,3)*3,35			3,015			
VV		(0,25+0,45+0,25)*3,35			3,183			
VV		č109						
VV		(1,1+0,3*2)*2,3			3,910			
VV		č113						
VV		1,5*3,35			5,025			
VV		č206						
VV		(0,3+0,3)*3,35			2,010			
VV		č213						
VV		1,5*3,35			5,025			
VV		Součet			27,863			
8	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	5,360	97,36	521,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárníc nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
VV		č104						
VV		0,7*3,35			2,345			
VV		č203						
VV		0,9*3,35			3,015			
VV		Součet			5,360			
9	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,980	1 076,94	1 055,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3					
	W		č105					
	W		0,35*0,15*3,35		0,176			
	W		č117					
	W		0,45*0,15*3,35		0,226			
	W		č204					
	W		0,35*0,15*3,35		0,176			
	W		č216					
	W		0,35*0,15*3,35		0,176			
	W		č218					
	W		0,45*0,15*3,35		0,226			
	W		Součet		0,980			
10	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,648	2 868,83	1 859,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy do 4 m2					
	W		č024					
	W		2,7*1,2*0,1*2		0,648			
	W		Součet		0,648			
11	K	965045111	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 1 m2	m2	2,430	131,84	320,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy do 1 m2					
	W		B3					
	W		č109					
	W		0,9*0,9*2		1,620			
	W		č118					
	W		0,9*0,9		0,810			
	W		Součet		2,430			
12	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	41,870	133,71	5 598,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm					
	W		B2 - č033					
	W		1,92		1,920			
	W		B2					
	W		č109					
	W		9,72		9,720			
	W		-0,9*0,9*2		-1,620			
	W		č117					
	W		2,78		2,780			
	W		B1+B2					
	W		č206					
	W		26,29		26,290			
	W		č218					
	W		2,78		2,780			
	W		Součet		41,870			
13	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	83,740	59,68	4 997,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru					
	W		41,87*2		83,740			
	W		Součet		83,740			
14	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,324	1 273,05	412,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
	W		č024					
	W		2,7*1,2*0,1		0,324			
	W		Součet		0,324			
15	K	965081212	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy do 1 m2	m2	5,970	69,87	417,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy do 1 m2					
	W		č024					
	W		2,7*1,2		3,240			
	W		č033					
	W		1,92		1,920			
	W		č119					
	W		0,9*0,9		0,810			
	W		Součet		5,970			
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	15,310	55,13	844,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	W		č109					
	W		9,75		9,750			
	W		č117					
	W		2,78		2,780			
	W		č218					
	W		2,78		2,780			
	W		Součet		15,310			
17	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	8,850	25,84	228,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných					
	W		č109					
	W		(4,7+1,9)*2		13,200			
	W		-(1,95+0,8)		-2,750			
	W		-0,8*2		-1,600			
	W		Součet		8,850			
18	K	973031151	Výsekání výklenků ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,486	3 231,66	1 570,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou výklenků, pohledové plochy přes 0,25 m2					
	W		č023 - pozn.11					
	W		0,9*0,9*0,2		0,162			
	W		č102 - pozn.10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W 0,9*0,9*0,2		0,162			
			W č201 - pozn.7					
			W 0,9*0,9*0,2		0,162			
			W Součet		0,486			
19	K	974031287	Výsekání rýh ve zdivu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	4,200	402,11	1 688,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 300 mm					
			W č023		1,400			
			W 1,4		1,400			
			W č102		1,4			
			W 1,4		1,400			
			W č201		1,4			
			W 1,4		1,400			
			W Součet		4,200			
20	K	977311112	Rezáni stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	5,400	146,60	791,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni stávajících betonových mazanin bez vyztužení hloubky přes 50 do 100 mm					
			W č024		5,400			
			W 2,7+2,7		5,400			
			W Součet		5,400			
21	K	977312112	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	5,400	198,38	1 071,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rezáni stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 50 do 100 mm					
			W č024		5,400			
			W 2,7+2,7		5,400			
			W Součet		5,400			
22	K	978011141	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	96,430	26,36	2 541,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
			W č023		28,420			
			W 28,42		28,420			
			W č033		1,920			
			W 1,92		1,920			
			W č109		9,750			
			W 9,75		9,750			
			W č113		4,760			
			W 4,76		4,760			
			W č117		2,780			
			W 2,78		2,780			
			W č118		14,820			
			W 14,82		14,820			
			W č206		26,290			
			W 26,29		26,290			
			W č213		4,910			
			W 4,91		4,910			
			W č218		2,780			
			W 2,78		2,780			
			W Součet		96,430			
23	K	978013141	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	380,740	21,10	8 033,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
			W č023		76,700			
			W (8,5+3,3)*2*3,25		76,700			
			W -0,8*2+(1,1+2,1*2)*0,2		-0,540			
			W č024		110,175			
			W (14,25+2,7)*2*3,25		110,175			
			W -0,8*2*5+(1+2,1*2)*0,2*5		-2,800			
			W -2,4*2*2		-9,600			
			W -1,25*2*2+(1,25+2*2)*0,2		-3,950			
			W č033		7,000			
			W (1,2+0,8)*2*(3,25-1,5)		7,000			
			W (1,1+0,8)*2*(3,25-1,5)		6,650			
			W č109		36,725			
			W (4,7+1,9+4,7)*3,25		36,725			
			W -0,8*2*2		-3,200			
			W -0,9*1,5+(0,9+1,5*2)*0,2		-0,570			
			W -(1,95+0,8)*1,5		-4,125			
			W -(1,1+1,9+1,1)*2,2		-9,020			
			W č113		12,500			
			W (2,2+2,8)*2*(3,25-2)		12,500			
			W č117		22,100			
			W (1,9+1,5)*2*3,25		22,100			
			W -(1,05+0,75)*1,5		-2,700			
			W č118		53,950			
			W (5,7+2,6)*2*3,25		53,950			
			W (0,9+0,9)*2*(3,25-2)		4,500			
			W -0,8*2		-1,600			
			W -1,5*2,1+(1,5+2,1*2)*0,2		-2,010			
			W č206		72,475			
			W (5,7+4,65+0,8)*2*3,25		72,475			
			W -0,9*2		-1,800			
			W -1,5*2,1*2+(1,5+2,1*2)*0,2*2		-4,020			
			W č213		12,000			
			W (2,2+2,8)*2*(3,2-2)		12,000			
			W č218		11,900			
			W (1,9+1,5)*2*(3,25-1,5)		11,900			
			W Součet		380,740			
24	K	978013191	Odlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	8,312	68,56	569,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
			W č027		8,312			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(1,6+0,7+1,5*2)*0,15		0,795			
			č029					
			(1,2+0,7+1,5*2)*0,15		0,735			
			č030					
			(1,2+0,7+1,5*2)*0,15		0,735			
			č031					
			(1,5+1,5+1,5*2)*0,15		0,900			
			č104					
			(1,25+0,9+1,5*2)*0,15		0,773			
			č105					
			(1,3+0,35+1,5*2)*0,15		0,698			
			č203					
			(1,25+0,9+1,5*2)*0,15		0,773			
			č204					
			(1,3+0,35+1,5*2)*0,15		0,698			
			č205					
			(1,3+0,9+1,5*2)*0,15		0,780			
			č208					
			(1,4+0,5+1,5*2)*0,15		0,735			
			č216					
			(1,25+0,35+1,5*2)*0,15		0,690			
			Součet		8,312			
25	K	978035117	Odsekání tenkovrstvé omítky nebo štuky obroušením v rozsahu do 100%	m2	334,019	68,00	22 713,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění tenkovrstvých omítek nebo štuky tloušťky do 2 mm obroušením, rozsahu přes 50 do 100%					
			viz ollučení stropy 70%					
			96,43*0,70		67,501			
			viz ollučení stěny 70%					
			380,74*0,70		266,518			
			Součet		334,019			
26	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 včetně ollučení podkladní omítky až na zdvivo	m2	98,535	79,10	7 794,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odsekání obkladů stěn včetně ollučení podkladní omítky až na zdvivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
			č027					
			(1,6+0,7)*1,5		3,450			
			č029					
			(1,2+0,7)*1,5		2,850			
			č030					
			(1,2+0,7)*1,5		2,850			
			č031					
			(1+5,7)*1,5		10,050			
			č033					
			(1,2+0,8)*2*1,5		6,000			
			(1,1+0,8)*2*1,5		5,700			
			-0,6*1,5*3		-2,700			
			č104					
			(1,25+0,9)*1,5		3,225			
			č105					
			(1,3+0,35)*1,5		2,475			
			č109					
			(1,95+0,8)*1,5		4,125			
			(0,9+0,9)*2*2,2*2		15,840			
			č113					
			1,5*2		3,000			
			č117					
			(1,05+0,75)*1,5		2,700			
			č118					
			(0,9+0,9)*2*2,2		7,920			
			č203					
			(1,25+0,9)*1,5		3,225			
			č204					
			(1,3+0,35)*1,5		2,475			
			č205					
			(1,3+0,9)*1,5		3,300			
			č206					
			(0,3+1,9+0,8)*1,5		4,500			
			č208					
			(1,4+0,5)*1,5		2,850			
			č213					
			1,5*2		3,000			
			č216					
			(1,25+0,35)*1,5		2,400			
			č218					
			(1,9+1,5)*2*1,5		10,200			
			-0,6*1,5		-0,900			
			Součet		98,535			
D	997		Přesun sítě				67 739,31	
27	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	24,467	1 237,73	30 283,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
28	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,467	209,48	5 125,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
29	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	831,878	9,15	7 611,68	CS ÚRS 2020 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					
			24,467*34		831,878			
			Součet		831,878			
30	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	22,690	1 008,90	22 891,94	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)					
	W		24,467		24,467			
	W		-1,713		-1,713			
	W		-0,064		-0,064			
	W		Součet		22,690			
31	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného	t	1,713	1 008,90	1 728,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního					
	W		7% z celku					
	W		24,467*0,07		1,713			
	W		Součet		1,713			
32	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací	t	0,064	1 539,90	98,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů					
	W		od.711					
	W		0,045		0,045			
	W		od.713					
	W		0,019		0,019			
	W		Součet		0,064			
	D	998	Přesun hmot				823,28	
33	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,756	1 089,00	823,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				46 199,96	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				124,29	
34	K	711131811	Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	11,340	10,96	124,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	W		B5					
	W		č024					
	W		2,7*1,2		3,240			
	W		B3					
	W		č109					
	W		0,9*0,9*2		1,620			
	W		č118					
	W		0,9*0,9		0,810			
	W		Mezisoučet		5,670			
	W		5,67		5,670			
	W		Součet		11,340			
	D	713	Izolace tepelné				119,81	
35	K	713120811	Odstanění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	5,670	21,13	119,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm					
	W		B5					
	W		č024					
	W		2,7*1,2		3,240			
	W		B3					
	W		č109					
	W		0,9*0,9*2		1,620			
	W		č118					
	W		0,9*0,9		0,810			
	W		Součet		5,670			
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				6 637,50	
36	K	722250191A	Demontáž hydrantu	soubor	3,000	2 212,50	6 637,50	
	W		č023					
	W		1		1,000			
	W		č102					
	W		1		1,000			
	W		č201					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
	D	725	Zdravotechnika - zařízení předměty				5 293,86	
37	K	725110814	Demontáž klozetu Kombi, odsávací	soubor	1,000	145,60	145,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klozetů odsávacích nebo kombinačních					
	W		1pp					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
38	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	17,000	113,35	1 926,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	W		1pp					
	W		5		5,000			
	W		1np					
	W		5		5,000			
	W		2np					
	W		7		7,000			
	W		Součet		17,000			
39	K	725330820	Demontáž výlevek diturvitová	soubor	2,000	178,17	356,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž výlevek bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových					
	W		1np					
	W		1		1,000			
	W		2np					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
40	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	17,000	67,95	1 155,15	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
	W		1pp					
	W		5		5,000			
	W		1np					
	W		5		5,000			
	W		2np					
	W		7		7,000			
	W		Součet		17,000			
41	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	3,000	127,44	382,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž baterií sprchových diferenciálních do G 3/4 x 1					
	W		1np					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
42	K	72589001	Demontáž stávajícího závěsu do sprchy vč.AL tyče	kus	3,000	442,50	1 327,50	
	PP		Demontáž stávajícího závěsu do sprchy vč.AL tyče					
	W		1np - pozn.9					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				386,15	
43	K	762421825A	Demontáž obložení stropů z desek DTD	m2	5,660	48,85	276,49	
	W		č023					
	W		3,3*(0,4+0,8+0,4)		5,280			
	W		č029					
	W		0,6*(0,2+0,2)		0,240			
	W		č035					
	W		0,35*(0,2+0,2)		0,140			
	W		Součet		5,660			
44	K	762431825A	Demontáž obložení stěn z desek DTD	m2	2,503	43,81	109,66	
	W		č029					
	W		3,25*(0,21+0,35+0,21)		2,503			
	W		Součet		2,503			
	D	766	Konstrukce truhlářské				442,48	
45	K	766811252A	Demontáž policek s uložením pro další použití	kus	8,000	55,31	442,48	
	W		č117 - pozn.8					
	W		4		4,000			
	W		č218 - pozn.6					
	W		4		4,000			
	W		Součet		8,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 625,95	
46	K	767581802	Demontáž podhledu lamel	m2	40,660	128,38	5 219,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podhledů lamel					
	W		B4 - č024					
	W		40,66		40,660			
	W		Součet		40,660			
47	K	767582800	Demontáž roštu podhledu	m2	40,660	34,58	1 406,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podhledů roštů					
	D	776	Podlahy povlakové				3 035,62	
48	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	26,290	106,17	2 791,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou					
	W		č206					
	W		26,29		26,290			
	W		Součet		26,290			
49	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	22,300	10,96	244,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových					
	W		č206					
	W		(5,7+4,65+0,8)*2		22,300			
	W		Součet		22,300			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 245,86	
50	K	783306805	Odstanění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením	m2	5,220	122,43	639,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstanění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
	W		č033 - pozn.5					
	W		(0,6+2*2)*(0,1+0,05*2)*2		1,840			
	W		č109 - pozn.5					
	W		(0,8+2*2)*(0,15+0,05*2)*2		2,400			
	W		č206 - pozn.4					
	W		(0,9+2*2)*(0,1+0,05*2)		0,980			
	W		Součet		5,220			
51	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,528	92,95	606,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	W		hydranty					
	W		č023					
	W		1,4*0,37*2*1,05		1,088			
	W		č102					
	W		1,4*0,37*2*1,05		1,088			
	W		č201					
	W		1,4*0,37*2*1,05		1,088			
	W		Mezisoučet		3,264			
	W		3,264		3,264			
	W		Součet		6,528			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				22 288,44	
52	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	578,770	25,62	14 828,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		č023					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		28,42		28,420			
	W		(8,6+3,3)*2*3,25		76,700			
	W		č024					
	W		40,66		40,660			
	W		(14,25+2,7)*2*3,25		110,175			
	W		č033					
	W		1,92		1,920			
	W		(1,1+0,8)*2*(3,25-1,5)		6,650			
	W		(1,2+0,8)*2*(3,25-1,5)		7,000			
	W		č109					
	W		9,75		9,750			
	W		(4,7+1,9+4,7)*3,25		36,725			
	W		(1,1+1,9+1,1)*(3,25-2,2)		4,305			
	W		č113					
	W		4,76		4,760			
	W		(2,8+2,2)*2*(3,25-2)		12,500			
	W		č117					
	W		2,78		2,780			
	W		(1,9+1,5)*2*3,25		22,100			
	W		č118					
	W		14,82		14,820			
	W		(5,7+2,6)*2*3,25		53,950			
	W		(0,9+0,9)*2*(3,25-2)		4,500			
	W		č206					
	W		26,29		26,290			
	W		(5,7+4,65+0,8)*2*3,25		72,475			
	W		č213					
	W		4,91		4,910			
	W		(2,2+2,8)*2*(3,25-2)		12,500			
	W		č218					
	W		2,78		2,780			
	W		(1,9+1,5)*2*3,25		22,100			
	W		Součet		578,770			
53	K	784121011	Rozmyváni podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	578,770	12,89	7 460,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozmyváni podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:
SO-03 - Oprava vody

Soupis:
03_01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

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 barvaného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA PŘÍLOHA Č.1 SKLADBY KONSTRUKCÍ 1.1.05 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - NÁVRH 1.1.06 PŮDORYS 1.NP „B“ - NÁVRH 1.1.07 PŮDORYS 2.NP „B“ - NÁVRH

Cena bez DPH			773 867,73
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	773 867,73	21,00%	162 512,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		936 379,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: **03_01 - Architektonicko - stavební řešení**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	773 867,73
HSV - Práce a dodávky HSV	357 072,03
2 - Zakládání	1 302,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 631,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	235 330,16
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	74 979,47
998 - Přesun hmot	23 828,11
PSV - Práce a dodávky PSV	416 795,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 532,00
713 - Izolace tepelné	604,49
763 - Konstrukce suché výstavby	89 439,12
766 - Konstrukce truhlářské	9 033,03
767 - Konstrukce zámečnické	11 238,54
771 - Podlahy z dlaždic	55 451,90
776 - Podlahy povlakové	41 746,22
781 - Dokončovací práce - obklady	153 142,08
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 945,13
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	48 663,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: 03_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

773 867,73

D HSV Práce a dodávky HSV 357 072,03

D 2 Zakládání 1 302,55

1	K	273321411	Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,324	2 499,07	809,70	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PP Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25

VV F5

VV 2,7*1,2*0,1

0,324

VV Součet

0,324

2	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,017	28 991,12	492,85	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

PP Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI

VV 2,7*1,2*0,00444*1,15

0,017

VV Součet

0,017

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 21 631,74

3	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,729	4 298,04	3 133,27	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou

VV č023

VV 0,9*0,9*0,3

0,243

VV č102

VV 0,9*0,9*0,3

0,243

VV č201

VV 0,9*0,9*0,3

0,243

VV Součet

0,729

4	K	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	14,655	572,68	8 392,63	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm

VV č033

VV 1,1*3,35

3,685

VV č113

VV 1,5*3,35

5,025

VV č109

VV 0,4*2,3

0,920

VV č213

VV 1,5*3,35

5,025

VV Součet

14,655

5	K	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	6,030	785,07	4 733,97	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm

VV č104

VV 0,9*3,35

3,015

VV č203

VV 0,9*3,35

3,015

VV Součet

6,030

6	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	5,900	47,95	282,91	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PP Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm

VV č033

VV 1,1

1,100

VV č113

VV 1,5

1,500

VV č213

VV 1,5

1,500

VV č104

VV 0,9

0,900

VV č203

VV 0,9

0,900

VV Součet

5,900

7	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	35,800	94,25	3 374,15	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PP Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné

VV č033

VV 3,35*2

6,700

VV č113

VV 3,35*2

6,700

VV č109

VV 2,3

2,300

VV č213

VV 3,35*2

6,700

VV č104

VV 3,35*2

6,700

VV Součet

35,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		č203					
	VV		3,35*2			6,700		
	VV		Součet			35,800		
8	K	346244381	Pletivování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,840	553,34	464,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pletivování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		č023					
	VV		1,4*0,1*2			0,280		
	VV		č102					
	VV		1,4*0,1*2			0,280		
	VV		č201					
	VV		1,4*0,1*2			0,280		
	VV		Součet			0,840		
9	K	346481111	Zapletování rýh, potrubí, výklenků, nosníků nebo nik ve stěnách rabcovým pletivem	m2	4,200	297,62	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zapletování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rabcovým pletivem					
	VV		č023					
	VV		1,4*1			1,400		
	VV		č102					
	VV		1,4*1			1,400		
	VV		č201					
	VV		1,4*1			1,400		
	VV		Součet			4,200		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				235 330,16	
10	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů štukem tloušťky do 3 mm	m2	96,430	150,92	14 553,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných					
11	K	611325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stropích šířky do 150 mm	m2	0,280	879,70	246,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve stropích, šířky rýhy do 150 mm					
	VV		č109 - bourání					
	VV		(1,9+0,9)*0,1			0,280		
	VV		Součet			0,280		
12	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stropích	kus	6,000	494,80	2 968,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropích, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2					
	VV		č023					
	VV		2			2,000		
	VV		č102					
	VV		2			2,000		
	VV		č201					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			6,000		
13	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	96,430	189,23	18 247,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
	VV		viz odlučení z 30%					
	VV		96,43			96,430		
	VV		Součet			96,430		
14	K	612311131	Potažení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	380,740	118,82	45 239,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn					
15	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	12,212	814,13	9 942,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
	VV		viz odlučení omítek z 100%					
	VV		8,312			8,312		
	VV		bourání					
	VV		č106					
	VV		(0,15+0,15)*3,25*3			2,925		
	VV		č206					
	VV		(0,15+0,15)*3,25			0,975		
	VV		Součet			12,212		
16	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	121,245	52,95	6 419,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn					
17	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn tl.10mm nanášená ručně	m2	121,245	205,63	24 931,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		č027					
	VV		(1,6+0,9)*1,5			3,750		
	VV		č029					
	VV		(1,2+0,9)*1,5			3,150		
	VV		č030					
	VV		(1,2+0,9)*1,5			3,150		
	VV		č031					
	VV		(1+5,7)*1,5			10,050		
	VV		č033					
	VV		(1,2+0,8)*2*2			8,000		
	VV		(1,1+0,8)*2*2			7,600		
	VV		-0,6*2*3			-3,600		
	VV		č104					
	VV		(1,25+0,9)*1,5			3,225		
	VV		č105					
	VV		(1,3+0,9)*1,5			3,300		
	VV		č109					
	VV		(5,7+1,9+0,4)*2*2			32,000		
	VV		-0,8*2*2			-3,200		
	VV		č117					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(1,9+1,5)*2*2		13,600			
	WV		-0,8*2		-1,600			
	WV		č118					
	WV		(0,9+0,9)*2*2,2		7,920			
	WV		č203					
	WV		(1,25+0,9)*1,5		3,225			
	WV		č204					
	WV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	WV		č205					
	WV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	WV		č206					
	WV		(0,8+1,9+0,8)*1,5		5,250			
	WV		č208					
	WV		(1,5+0,9)*1,5		3,600			
	WV		č216					
	WV		(1,25+0,9)*1,5		3,225			
	WV		č218					
	WV		(1,9+1,5)*2*2		13,600			
	WV		-0,8*2		-1,600			
	WV		Součet		121,245			
18	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	242,490	58,04	14 074,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
	WV		121,245*2		242,490			
	WV		Součet		242,490			
19	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	0,975	729,30	711,07	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh hladká ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm					
	WV		č109 - bourání					
	WV		3,25*0,1*3		0,975			
	WV		Součet		0,975			
20	K	612325123	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky přes 300 mm	m2	6,340	600,97	3 810,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 300 mm					
	WV		bourání					
	WV		č105					
	WV		0,35*3,25		1,138			
	WV		č117					
	WV		0,45*3,25		1,463			
	WV		č204					
	WV		0,35*3,25		1,138			
	WV		č216					
	WV		0,35*3,25		1,138			
	WV		č218					
	WV		0,45*3,25		1,463			
	WV		Součet		6,340			
21	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	3,000	432,18	1 296,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednobližných malých ploch štuková na stěnách, plochy jednobližné přes 0,25 do 1 m2					
	WV		úprava kolem hydrantů					
	WV		1*3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
22	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	5,000	1 525,84	7 629,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednobližných malých ploch štuková na stěnách, plochy jednobližné přes 1,0 do 4 m2					
	WV		č033					
	WV		1		1,000			
	WV		č104					
	WV		1		1,000			
	WV		č113					
	WV		1		1,000			
	WV		č203					
	WV		1		1,000			
	WV		č213					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
23	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	380,740	157,63	60 016,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% viz ollučení z 30%					
	WV		380,74		380,740			
	WV		Součet		380,740			
24	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	104,350	150,29	15 682,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.					
	WV		č027					
	WV		1,6+0,9+1,5*2		5,500			
	WV		č029					
	WV		1,2+0,9+1,5*2		5,100			
	WV		č030					
	WV		1,2+0,9+1,5*2		5,100			
	WV		č031					
	WV		1+5,7+1,5*2		9,700			
	WV		č033					
	WV		(1,2+0,8)*2		4,000			
	WV		(1,1+0,8)*2		3,800			
	WV		-0,6*3		-1,800			
	WV		č104					
	WV		1,25+0,9+1,5*2		5,150			
	WV		č105					
	WV		1,3+0,9+1,5*2		5,200			
	WV		č109					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		(5,7+1,9+0,4)*2		16,000			
	W		-0,8*2		-1,600			
	W		č117					
	W		(1,9+1,5)*2		6,800			
	W		-0,8		-0,800			
	W		č118					
	W		(0,9+0,9)*2		3,600			
	W		č203					
	W		1,25+0,9+1,5*2		5,150			
	W		č204					
	W		1,3+0,9+1,5*2		5,200			
	W		č205					
	W		1,3+0,9+1,5*2		5,200			
	W		č206					
	W		0,8+1,9+0,8+1,5*2		6,500			
	W		č208					
	W		1,5+0,9+1,5*2		5,400			
	W		č216					
	W		1,25+0,9+1,5*2		5,150			
	W		č218					
	W		(1,9+1,5)*2		6,800			
	W		-0,8		-0,800			
	W		Součet		104,350			
25	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,459	3 301,08	1 515,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	W		F.3					
	W		č109					
	W		1,9*1,1*0,08		0,167			
	W		č118					
	W		0,9*0,9*0,08		0,065			
	W		F5					
	W		2,7*1,2*0,07		0,227			
	W		Součet		0,459			
26	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení výztuže	m3	0,459	242,79	111,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny tl tl před vložení výztuže nebo pleťva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
27	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,031	28 991,12	898,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	W		F.3					
	W		č109					
	W		1,9*1,1*0,00444		0,009			
	W		č118					
	W		0,9*0,9*0,00444		0,004			
	W		F5					
	W		2,7*1,2*0,00444		0,014			
	W		Mezisoučet		0,027			
	W		0,027*0,15		0,004			
	W		Součet		0,031			
28	K	632451415	Potěr pískocementový tl do 10 mm tř. C 20 běžný	m2	56,420	121,99	6 882,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potěr pískocementový běžný tl. do 10 mm tř. C 20 vyspravení podkladu					
	W		F.2					
	W		2,78+2,78		5,560			
	W		F.3					
	W		9,75+14,82		24,570			
	W		F.4					
	W		26,29		26,290			
	W		Součet		56,420			
29	K	634112114	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	9,600	15,96	153,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 120 mm					
	W		F.3					
	W		č109					
	W		(1,9+1,1)*2		6,000			
	W		č118					
	W		(0,9+0,9)*2		3,600			
	W		Součet		9,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				74 979,47	
30	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeni podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	137,090	41,26	5 656,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeni podlahy do 1,9 m					
	W		č023					
	W		28,42		28,420			
	W		č024					
	W		40,66		40,660			
	W		č033					
	W		1,92		1,920			
	W		č109					
	W		9,75		9,750			
	W		č113					
	W		4,76		4,760			
	W		č117					
	W		2,78		2,780			
	W		č118					
	W		14,82		14,820			
	W		č206					
	W		26,29		26,290			
	W		č213					
	W		4,91		4,910			
	W		č218					
	W		2,78		2,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		137,090			
31	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	526,460	83,66	44 043,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, svlétlé výšky podlaží do 4 m					
	WV		č023					
	WV		28,42		28,420			
	WV		č024					
	WV		40,66		40,660			
	WV		č027					
	WV		17,1		17,100			
	WV		č029					
	WV		53,59		53,590			
	WV		č030					
	WV		27,09		27,090			
	WV		č031					
	WV		11,97		11,970			
	WV		č033					
	WV		1,92		1,920			
	WV		č104					
	WV		39,61		39,610			
	WV		č105					
	WV		40,38		40,380			
	WV		č109					
	WV		9,75		9,750			
	WV		č113					
	WV		4,76		4,760			
	WV		č117					
	WV		2,78		2,780			
	WV		č118					
	WV		14,82		14,820			
	WV		č203					
	WV		39,61		39,610			
	WV		č204					
	WV		40,38		40,380			
	WV		č205					
	WV		39,61		39,610			
	WV		č206					
	WV		26,29		26,290			
	WV		č208					
	WV		39,61		39,610			
	WV		č213					
	WV		4,91		4,910			
	WV		č216					
	WV		40,42		40,420			
	WV		č218					
	WV		2,78		2,780			
	WV		Součet		526,460			
32	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do zdiva	kus	10,000	120,24	1 202,40	CS ÚRS 2020 01
	WV		č029					
	WV		4		4,000			
	WV		č035					
	WV		1		1,000			
	WV		č106					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		10,000			
33	M	55343911	nerezový kryt rohu v. 1,5m	kus	10,000	2 317,35	23 173,50	
34	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 do betonu, ZB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	14,000	58,87	824,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmelem, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	WV		F.5 = spojení nové a stávající základové desky					
	WV		7*2		14,000			
	WV		Součet		14,000			
35	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,004	19 855,00	79,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	WV		0,3*0,0009*14		0,004			
	WV		Součet		0,004			
D	998		Přesun hmot				23 828,11	
36	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	21,516	1 107,46	23 828,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				416 795,70	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 532,00	
37	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	6,140	8,44	51,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	WV		F.3					
	WV		č109					
	WV		1,9*1,1		2,090			
	WV		č118					
	WV		0,9*0,9		0,810			
	WV		F5					
	WV		2,7*1,2		3,240			
	WV		Součet		6,140			
38	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	50 635,00	101,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		lak penetrační asfaltový					
	WV		6,14*0,0003		0,002			
	WV		Součet		0,002			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
39	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	6,140	84,91	521,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
40	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	7,061	115,90	818,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu					
	WV		6,14*1,15		7,061			
	WV		Součet		7,061			
41	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,043	911,41	39,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				604,49	
42	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3,240	19,11	61,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	WV		F.5					
	WV		2,7*1,2		3,240			
	WV		Součet		3,240			
43	M	28376414	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm	m2	3,305	147,25	486,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm					
	WV		3,24*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,305			
44	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE	m2	3,240	7,97	25,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE					
45	M	28329041	fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm	m2	3,564	7,70	27,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		fólie PE separační či ochranná tl 0,1mm					
	WV		3,24*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,564			
46	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,003	884,74	2,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavy				89 439,12	
47	K	763164541	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xH2 12,5	m	47,150	511,20	24 103,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm					
	WV		č026+027					
	WV		2,7*3		5,700			
	WV		č029					
	WV		1,6		1,600			
	WV		č035					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č105					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č106					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č107					
	WV		2,7		2,700			
	WV		č109					
	WV		1,9		1,900			
	WV		č110+111					
	WV		1,75+1,3		3,050			
	WV		č113					
	WV		2,2+2		4,200			
	WV		č115					
	WV		2		2,000			
	WV		č116					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č204					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č206					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č216					
	WV		3,25		3,250			
	WV		č218					
	WV		3,25		3,250			
	WV		Součet		47,150			
48	K	763164641	SDK obklad kcí tvaru U š do 1,2 m desky 1xH2 12,5	m	13,000	702,59	9 133,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm					
	WV		č029					
	WV		3,25*2		6,500			
	WV		č106					
	WV		3,25*2		6,500			
	WV		Součet		13,000			
49	K	763111621	Montáž desek tl 12,5 mm SDK příčka oboustranně	m2	52,000	97,59	5 074,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek montáž desek na nosnou konstrukci oboustranně tl. 12,5 mm					
	WV		svíslé kastlíky = druhá vrstva					
	WV		č035					
	WV		3,25*0,8		2,600			
	WV		č105					
	WV		3,25*0,8		2,600			
	WV		č106					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,25*0,8 č116		2,600			
	WV		3,25*0,8 č204		2,600			
	WV		3,25*0,8 č206		2,600			
	WV		3,25*0,8 č216		2,600			
	WV		3,25*0,8 č218		2,600			
	WV		3,25*0,8 č029		2,600			
	WV		3,25*1,2*2*2 č106		15,600			
	WV		3,25*1,2*2*2 Součet		15,600			
50	M	59030025	deska SDK impregnovaná H2 II 12,5mm	m2	57,200	112,10	6 412,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska SDK impregnovaná H2 II 12,5mm					
	WV		52*1,1		57,200			
	WV		Součet		57,200			
51	K	763172311	Montáž revizních dvířek SDK kcí do vel. 200x200 mm	kus	13,000	82,69	1 074,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 200 x 200 mm					
52	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kcí do vel. 300x300 mm	kus	6,000	122,61	735,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm					
53	M	59030709	dvířka revizní 150x150mm - dvířka D1	kus	12,000	473,10	5 677,20	
54	M	59030710	dvířka revizní 200x200mm - dvířka D2	kus	1,000	570,00	570,00	CS ÚRS 2020 01
55	M	59030711A	dvířka revizní 200x300mm - dvířka D3	kus	6,000	700,15	4 200,90	
56	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt vč.dodávky roštu	m2	40,660	450,00	18 297,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikost panelů do 0,36 m2					
	WV		č024					
	WV		40,66		40,660			
	WV		Součet		40,660			
57	M	59036500	deska podhledová minerální 600x600mm	m2	42,693	305,90	13 059,79	CS ÚRS 2020 01
	WV		40,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		42,693			
58	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,199	917,47	1 100,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				9 033,03	
59	K	766211400	Montáž madel	kus	1,000	26,64	26,64	CS ÚRS 2020 01
	WV		č115 - pozn.12					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
60	M	605001	dveřní madlo	kus	1,000	1 425,00	1 425,00	
	PP		dveřní madlo					
61	K	76660002	Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně (včetně seřízení kování)	kus	8,000	641,70	5 133,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	WV		dveře použity stávající					
	WV		č033					
	WV		2		2,000			
	WV		č109					
	WV		2		2,000			
	WV		č117					
	WV		1		1,000			
	WV		č206					
	WV		2		2,000			
	WV		č218					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		8,000			
62	K	76660720	Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru	kus	4,000	101,26	405,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru					
63	M	2862201	Větrací mřížka do dveřního křídla se spojovacími prostředky	pár	4,000	285,00	1 140,00	
	PP		Větrací mřížka do dveřního křídla se spojovacími prostředky					
64	K	766811256A	Montáž původních poliček	kus	8,000	112,50	900,00	
65	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,003	916,43	2,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 238,54	
66	K	767583343	Montáž podhledů lamelových š 150 plochy přes 20 m2	m2	40,660	264,40	10 750,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kovových podhledů lamelových šířky 150, plochy přes 20 m2					
	WV		č024 - podhled použit stávající					
	WV		40,66		40,660			
	WV		Součet		40,660			
67	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,407	1 199,12	488,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 771			Podlahy z dlaždic	55 451,90				
68	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	33,370	42,48	1 417,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	WV		F.2		5,560			
	WV		F.3					
	WV		24,57		24,570			
	WV		F.5					
	WV		2,7*1,2		3,240			
	WV		Součet		33,370			
69	K	771151022	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	33,370	296,79	9 903,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm					
70	K	771574375	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem do 12 ks/m2	m2	33,370	449,40	14 996,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 9 do 12 ks/m2					
71	M	59761409A1	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru R10 pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	27,027	389,50	10 527,02	
	WV		F.3					
	WV		24,57*1,1		27,027			
	WV		Součet		27,027			
72	M	59761409A2	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru R 10 B pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	6,116	389,50	2 382,18	
	WV		F.2					
	WV		5,56*1,1		6,116			
	WV		Součet		6,116			
73	M	59761409A3	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru R 9 pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	3,564	389,50	1 388,18	
	WV		F.5					
	WV		2,7*1,2*1,1		3,564			
	WV		Součet		3,564			
74	K	771577121	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za plochu do 5 m2	m2	8,800	12,70	111,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
	WV		F.2					
	WV		5,56		5,560			
	WV		F.5					
	WV		2,7*1,2		3,240			
	WV		Součet		8,800			
75	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	30,130	249,47	7 516,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	WV		F.2					
	WV		5,56		5,560			
	WV		F.3					
	WV		24,57		24,570			
	WV		Součet		30,130			
76	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	41,000	159,40	6 535,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
	WV		č033					
	WV		(1,2+0,8)*2		4,000			
	WV		(1,1+0,8)*2		3,800			
	WV		č109					
	WV		(5,7+1,9+0,4)*2		16,000			
	WV		č117					
	WV		(1,9+1,5)*2		6,800			
	WV		č118					
	WV		(0,9+0,9)*2		3,600			
	WV		č218					
	WV		(1,9+1,5)*2		6,800			
	WV		Součet		41,000			
77	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	1,327	507,09	672,91	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 776			Podlahy povlakové	41 746,22				
78	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	26,290	10,85	285,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah					
	WV		F.4					
	WV		26,29		26,290			
	WV		Součet		26,290			
79	K	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	26,290	59,13	1 554,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu penetrace podlah					
80	K	776141124	Výrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti do 30 MPa tl 10 mm	m2	26,290	586,80	15 426,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 8 do 10 mm					
81	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	26,290	135,22	3 554,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních					
82	M	69751062	Koberec zátěžový zátěž 31	m2	28,919	571,90	16 538,78	CS ÚRS 2020 01
	WV		26,29*1,1		28,919			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		28,919			
83	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	22,300	113,49	2 530,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm					
	WV		č206					
	WV		(5,7+4,65+0,8)*2		22,300			
	WV		Součet		22,300			
84	M	61418113	lišta podlahová soklová	m	22,746	73,25	1 666,14	CS ÚRS 2020 01
	WV		22,3*1,02		22,746			
	WV		Součet		22,746			
85	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,462	408,63	188,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				153 142,08	
86	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	127,305	42,48	5 407,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	WV		č027					
	WV		(1,6+0,9)*1,5		3,750			
	WV		č029					
	WV		(1,2+0,9)*1,5		3,150			
	WV		č030					
	WV		(1,2+0,9)*1,5		3,150			
	WV		č031					
	WV		(1+5,7)*1,5		10,050			
	WV		č033					
	WV		(1,2+0,8)*2*2		8,000			
	WV		(1,1+0,8)*2*2		7,600			
	WV		-0,6*2*3		-3,600			
	WV		č104					
	WV		(1,25+0,9)*1,5		3,225			
	WV		č105					
	WV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	WV		č109					
	WV		(5,7+1,9+0,4)*2*2		32,000			
	WV		-0,8*2*2		-3,200			
	WV		č113					
	WV		1,5*2		3,000			
	WV		č117					
	WV		(1,9+1,5)*2*2		13,600			
	WV		-0,8*2		-1,600			
	WV		č118					
	WV		(0,9+0,9)*2*2,2		7,920			
	WV		0,4*0,15		0,060			
	WV		č203					
	WV		(1,25+0,9)*1,5		3,225			
	WV		č204					
	WV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	WV		č205					
	WV		(1,3+0,9)*1,5		3,300			
	WV		č206					
	WV		(0,8+1,9+0,8)*1,5		5,250			
	WV		č208					
	WV		(1,5+0,9)*1,5		3,600			
	WV		č213					
	WV		1,5*2		3,000			
	WV		č216					
	WV		(1,25+0,9)*1,5		3,225			
	WV		č218					
	WV		(1,9+1,5)*2*2		13,600			
	WV		-0,8*2		-1,600			
	WV		Součet		127,305			
87	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	78,720	290,55	22 872,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	WV		č033					
	WV		(1,2+0,8)*2*2		8,000			
	WV		(1,1+0,8)*2*2		7,600			
	WV		-0,6*2*3		-3,600			
	WV		č109					
	WV		(5,7+1,9+0,4)*2*2		32,000			
	WV		-0,8*2*2		-3,200			
	WV		č113					
	WV		1,5*2		3,000			
	WV		č117					
	WV		(1,9+1,5)*2*2		13,600			
	WV		-0,8*2		-1,600			
	WV		č118					
	WV		(0,9+0,9)*2*2,2		7,920			
	WV		č213					
	WV		1,5*2		3,000			
	WV		č218					
	WV		(1,9+1,5)*2*2		13,600			
	WV		-0,8*2		-1,600			
	WV		Součet		78,720			
88	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	127,305	398,16	50 687,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
89	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	140,036	367,65	51 484,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	WV		127,305*1,1		140,036			
	WV		Součet		140,036			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
90	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	52,395	59,16	3 099,69	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
W			č027					
W			(1,6+0,9)*1,5		3,750			
W			č029					
W			(1,2+0,9)*1,5		3,150			
W			č030					
W			(1,2+0,9)*1,5		3,150			
W			č104					
W			(1,25+0,9)*1,5		3,225			
W			č105					
W			(1,3+0,9)*1,5		3,300			
W			č113					
W			1,5*2		3,000			
W			č118					
W			(0,9+0,9)*2*2,2		7,920			
W			č203					
W			(1,25+0,9)*1,5		3,225			
W			č204					
W			(1,3+0,9)*1,5		3,300			
W			č205					
W			(1,3+0,9)*1,5		3,300			
W			č206					
W			(0,8+1,9+0,8)*1,5		5,250			
W			č208					
W			(1,5+0,9)*1,5		3,600			
W			č213					
W			1,5*2		3,000			
W			č216					
W			(1,25+0,9)*1,5		3,225			
W			Součet		52,395			
91	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem	m2	4,080	473,94	1 933,68	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem, plochy do 1 m2					
W			č027					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č029					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č030					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č031					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č033					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č109					
W			0,6*0,4*2		0,480			
W			č113					
W			0,6*0,4*2		0,480			
W			č203					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č204					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č205					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č206					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č208					
W			0,6*0,4		0,240			
W			č213					
W			0,6*0,4*2		0,480			
W			č216					
W			0,6*0,4		0,240			
W			Součet		4,080			
92	M	63465122	zrcadlo číré tl 3mm max	m2	4,488	420,85	1 888,77	CS ÚRS 2020 01
PP			zrcadlo číré tl 3mm					
W			4,08*1,1		4,488			
W			Součet		4,488			
93	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	127,450	91,19	11 622,17	CS ÚRS 2020 01
PP			Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
W			č027					
W			1,6+0,9+1,5*2		5,500			
W			č029					
W			1,2+0,9+1,5*2		5,100			
W			č030					
W			1,2+0,9+1,5*2		5,100			
W			č031					
W			1+5,7+1,5*2		9,700			
W			č033					
W			(1,2+0,8)*2		4,000			
W			(1,1+0,8)*2		3,800			
W			-0,6*3		-1,800			
W			č104					
W			1,25+0,9+1,5*2		5,150			
W			č105					
W			1,3+0,9+1,5*2		5,200			
W			č109					
W			(5,7+1,9+0,4)*2		16,000			
W			-0,8*2		-1,600			
W			0,4*2+2*3		6,800			
W			č113					
W			1,5		1,500			
W			č117					
W			(1,9+1,5)*2		6,800			
W			-0,8+2		1,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			č118					
			(0,9+0,9)*2		3,600			
			0,4*2		0,800			
			2*2		4,000			
			č203					
			1,25+0,9+1,5*2		5,150			
			č204					
			1,3+0,9+1,5*3		6,700			
			č205					
			1,3+0,9+1,5*2		5,200			
			č206					
			0,8+1,9+0,8+1,5*3		8,000			
			č208					
			1,5+0,9+1,5*2		5,400			
			č213					
			1,5		1,500			
			č216					
			1,25+0,9+1,5*3		6,650			
			č218					
			(1,9+1,5)*2		6,800			
			-0,8*2		1,200			
			Součet		127,450			
94	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	71,350	39,10	2 789,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem					
			č027					
			1,6+0,9		2,500			
			č029					
			1,2+0,9		2,100			
			č030					
			1,2+0,9		2,100			
			č031					
			1+5,7		6,700			
			č033					
			(1,2+0,8)*2		4,000			
			(1,1+0,8)*2		3,800			
			-0,6*3		-1,800			
			č104					
			1,25+0,9		2,150			
			č105					
			1,3+0,9		2,200			
			č109					
			(5,7+1,9+0,4)*2		16,000			
			-0,8*2		-1,600			
			č113					
			1,5		1,500			
			č117					
			(1,9+1,5)*2		6,800			
			-0,8		-0,800			
			č118					
			(0,9+0,9)*2		3,600			
			č203					
			1,25+0,9		2,150			
			č204					
			1,3+0,9		2,200			
			č205					
			1,3+0,9		2,200			
			č206					
			0,8+1,9+0,8		3,500			
			č208					
			1,5+0,9		2,400			
			č213					
			1,5		1,500			
			č216					
			1,25+0,9		2,150			
			č218					
			(1,9+1,5)*2		6,800			
			-0,8		-0,800			
			Součet		71,350			
95	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2,674	507,09	1 355,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 945,13	
96	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,220	94,53	493,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní viz odstranění nátěrů					
			5,22		5,220			
			Součet		5,220			
97	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,440	90,72	947,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
			5,22*2		10,440			
			Součet		10,440			
98	K	783813131A	Penetrační olejový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	20,550	61,20	1 257,66	
			č023 - pozn.9					
			5		5,000			
			č102 - pozn.14					
			5		5,000			
			č201 - pozn.8					
			5		5,000			
			č106					
			(0,6+0,6)*1,5		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(0,6+0,3+0,3)*1,5		1,800			
	W		(0,8+0,25+0,25)*1,5		1,950			
	W		Součet		20,550			
99	K	783817421A	Krycí dvojnásobný olejový nátěr hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	20,550	158,00	3 246,90	
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				48 663,19	
100	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	553,935	13,43	7 439,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu Jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
	W		č023		28,42			
	W		(8,5+3,3)*2*3,25		76,700			
	W		č024					
	W		(14,25+2,7)*2*3,25		110,175			
	W		č033					
	W		1,92		1,920			
	W		(1,1+0,8)*2*(3,25-1,5)		6,650			
	W		(1,2+0,8)*2*(3,25-1,5)		7,000			
	W		č109					
	W		9,75		9,750			
	W		(5,7+1,9)*2*(3,25-2)		19,000			
	W		č113					
	W		4,76		4,760			
	W		(2,2+2,8)*2*(3,25-2)		12,500			
	W		č117					
	W		2,78		2,780			
	W		(1,9+1,5)*2*(3,25-2)		8,500			
	W		č118					
	W		14,82		14,820			
	W		(5,7+2,6)*2*3,25		53,950			
	W		(0,9+0,9)*2*(3,25-2,2)		3,780			
	W		č206					
	W		26,29		26,290			
	W		(5,7+4,65+0,8)*2*3,25		72,475			
	W		č213					
	W		4,91		4,910			
	W		(2,8+2,2)*2*(3,25-2)		12,500			
	W		č218					
	W		2,78		2,780			
	W		(1,9+1,5)*2*3,25		22,100			
	W		viz začíštění ostění					
	W		104,35*0,5		52,175			
	W		Součet		553,935			
101	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra středně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	553,935	55,79	30 904,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné středně v místnostech výšky do 3,80 m					
102	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu	m2	553,935	18,63	10 319,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: 03A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

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 případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.A.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – UT PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET SPALINOVÉ GESTY 1.4.A.02 PŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - UT 1 4 A 03 SCHÉMA ZAPOJENÍ - UT

Cena bez DPH			597,08
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597,08	21,00%	125,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			722,47
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

()

()

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: **03A - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	597,08
PSV - Práce a dodávky PSV	597,08
733 - Ústřední vytápění	597,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: **03A - Zařízení pro vytápění staveb**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

597,08

D PSV Práce a dodávky PSV

597,08

D 733 Ústřední vytápění

597,08

1	K	73303	a) Zařízení pro vytápění staveb SO-03	soubor	1,000	597,08	597,08	
---	---	-------	---------------------------------------	--------	-------	--------	--------	--

PP

Zařízení pro vytápění staveb - podrobný soupis prací je uveden v samostatné příloze rozpočtu č.3

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:
SO-03 - Oprava vody

Soupis:
03C - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 8013219
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých souavek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž 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 případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.C.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZTI 1.4.C.02 BŮDORYS 1.NP „A“ + 1.PP „B“ - ZTI 1.4.C.03 BŮDORYS 1.NP „B“ - ZTI 1.4.C.04 BŮDORYS 2.NP „R“ - ZTI

Cena bez DPH				685 445,59
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	685 445,59	21,00%	143 943,57	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			829 389,16

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: **03C - Zařízení zdravotně technických instalací**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	685 445,59
HSV - HSV	24 269,42
1 - Zemní práce	12 503,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 783,75
4 - Vodorovné konstrukce	384,00
997 - Přesun sutě	1 598,09
PSV - Práce a dodávky PSV	661 176,17
713 - Izolace tepelné	46 043,53
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	127 903,45
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	291 486,08
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	161 228,11
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	32 346,75
OST - Ostatní	2 168,25

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: 03C - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

685 445,59

D HSV HSV 24 269,42

D 1 Zemní práce 12 503,58

1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	3,200	1 885,05	6 032,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
	WV		4*0,8*1		3,200			
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	2,720	86,91	236,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	WV		Odvoz přebytečné zeminy					
	WV		3,2-1,84		1,360			
	WV		Navození lože a obsypu					
	WV		0,32+1,04		1,360			
	WV		Součet		2,720			
3	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	13,600	79,12	1 076,03	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
	WV		2,72*5 'Přepočtené koeficientem množství		13,600			
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,360	231,87	315,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	WV		Odvoz přebytečné zeminy					
	WV		3,2-1,84		1,360			
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34,000	17,88	607,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		1,36*25 'Přepočtené koeficientem množství		34,000			
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,856	1 008,90	2 881,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	WV		1,36*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,856			
7	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuštěním	m3	1,840	289,06	531,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
	WV		3,2-1,04-0,32		1,840			
8	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,040	355,83	370,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny					
	WV		4*(0,125+0,2)*0,8		1,040			
9	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	1,966	230,10	452,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/16					
	WV		1,04*1,89 'Přepočtené koeficientem množství		1,966			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 783,75	
10	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	25,000	81,60	2 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace					
11	K	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 125	m	25,000	309,75	7 743,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním do DN 125					
	D	4	Vodorovné konstrukce				384,00	
12	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,320	764,97	244,79	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		4*0,8*0,1		0,320			
13	M	58337302	šetrkopisek frakce 0/16	t	0,605	230,10	139,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		šetrkopisek frakce 0/16					
	VV		0,32*1,89 *Přepočtené koeficientem množství		0,605			
	D	997	Přesun sutě				1 598,09	
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,701	209,48	1 403,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,570	9,15	32,67	CS ÚRS 2020 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		Odvoz trubní uzolace		3,570			
	VV		0,105*34					
16	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,105	1 539,90	161,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				661 176,17	
	D	713	Izolace tepelné				46 043,53	
17	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m	260,000	46,20	12 012,00	CS ÚRS 2020 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 do 50 mm					
	VV		93+9.5+59.5+7+15+19.5+29.5+27		260,000			
18	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	93,000	67,38	6 266,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm					
19	M	63154005	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm	m	9,500	71,13	675,74	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm					
20	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	59,500	83,63	4 975,99	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm					
21	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	7,000	75,75	530,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm					
22	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	15,000	221,43	3 321,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm					
23	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	19,500	80,45	1 568,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm					
	VV		13,5+6		19,500			
24	M	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	29,500	223,02	6 579,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm					
25	M	63154009	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm	m	27,000	92,39	2 494,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm					
26	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	20,000	55,04	1 100,80	CS ÚRS 2020 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 100 do 150 mm					
27	M	63154541	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm	m	8,000	315,41	2 523,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 114/30mm					
	VV		Větrací potrubí splaškové kanalizace v 2.NP		8,000			
	VV		8		8,000			
28	M	63154542	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/30mm	m	12,000	332,94	3 995,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 133/30mm					
	VV		Dešťový svod		12,000			
	VV		12		12,000			
	D	721	Zdravotnická - vnitřní kanalizace				127 903,45	
29	K	721110962	Potrubí kameninové propojení potrubí DN 125	kus	1,000	422,15	422,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí DN 125					
30	K	721110972	Potrubí kameninové krácení trub DN 125	kus	1,000	56,64	56,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí kameninového krácení trub DN 125					
31	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	210,500	133,64	28 131,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100					
	VV		222,5-12		210,500			
32	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	12,000	185,85	2 230,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových přes 100 do DN 200					
33	K	721140912	Potrubí litinové propojení potrubí DN 50	kus	5,000	453,12	2 265,60	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 50					
34	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	3,000	629,24	1 887,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 100					
35	K	721140916	Potrubí litinové propojení potrubí DN 125	kus	3,000	726,59	2 179,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí DN 125					
36	K	721140922	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 50	kus	5,000	50,98	254,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 50					
37	K	721140925	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 100	kus	3,000	83,37	250,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 100					
38	K	721140926	Potrubí litinové odpadní krácení trub DN 125	kus	3,000	118,59	355,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí litinového krácení trub DN 125					
39	K	721171913	Potrubí z PP propojení potrubí DN 50	kus	6,000	199,13	1 194,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 50					
40	K	721171914	Potrubí z PP propojení potrubí DN 75	kus	2,000	230,10	460,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 75					
41	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	7,000	304,44	2 131,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 110					
42	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	3,500	334,53	1 170,86	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125					
43	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 75	m	7,000	368,16	2 577,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75					
	WV		7		7,000			
44	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	16,000	487,64	7 802,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových odpadní (svislé) DN 110					
	WV		0		0,000			
	WV		4+4+4		12,000			
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		16,000			
45	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	15,000	305,33	4 579,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40					
	WV		1+1+1+1+2+1		7,000			
	WV		1+1+2+1		5,000			
	WV		2+1		3,000			
	WV		Součet		15,000			
46	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	45,000	338,07	15 213,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50					
	WV		5		5,000			
	WV		4+4+4+4+5		21,000			
	WV		5+1+4+1+4+4		19,000			
	WV		Součet		45,000			
47	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	3,000	474,36	1 423,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110					
	WV		1+1+1		3,000			
48	K	721174056	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 125	m	12,000	428,34	5 140,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových dešťové DN 125					
	WV		4+4+4		12,000			
49	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	8,000	261,08	2 088,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z trub polypropylenových větrací DN 110					
	WV		4+4		8,000			
	WV		Součet		8,000			
50	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	18,000	63,54	1 143,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
	WV		8+6+4		18,000			
51	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	3,000	104,43	313,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
	WV		1+1+1		3,000			
52	K	721211911	Montáž vpustí podlahových DN 40/50	kus	1,000	115,05	115,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahové vpustí montáž podlahových vpustí DN 40/50					
53	M	HLE.HL310NPR	Podlahová vpustí DN50/75/110 se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, sifonová vložka "Primus" - viz. příloha TZ (SK)	kus	1,000	1 283,25	1 283,25	
	PP		Podlahová vpustí DN50/75/110 se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, sifonová vložka "Primus"					
54	K	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky	kus	1,000	1 070,85	1 070,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odtokové sprchové žlaby montáž odtokových sprchových žlabů ostatních					
55	M	55233104	žlábek podlahový rohový ke stěně dl 1500mm - viz. příloha TZ (SK1)	kus	1,000	7 460,55	7 460,55	CS ÚRS 2020 01
56	K	7212210R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci	hod	32,000	309,75	9 912,00	
	PP		Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci - vyfrézování drážek do zdi a podlahy, provedení průřazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
57	M	7212211R	Materiál pro zednické a stavební přípomocce pro vnitřní kanalizaci	kpl	1,000	5 752,50	5 752,50	
58	K	7212211R	Překrytí podlahy v míst. č. 1.19 a 1.20 záklopem 2x z OSB desek v ploše 25 m ²	kpl	1,000	8 850,00	8 850,00	
59	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	222,500	20,00	4 450,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125					
	WV		3,5+7+16+15+45+3+125+8		222,500			
60	K	721290822	Přemístění vnitrostavební demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	3,508	1 584,15	5 557,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demonovaných) hmot vnitřní kanalizace vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
61	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,184	585,87	107,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
62	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,184	391,17	71,98	CS ÚRS 2020 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				291 486,08	
63	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	1,500	438,96	658,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 25					
	VV		0,5*3		1,500			
64	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	7,000	458,43	3 209,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32					
	VV		4+3		7,000			
65	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	11,000	531,00	5 841,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40					
	VV		4+4+3		11,000			
66	K	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	458,500	54,08	24 795,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových přes 40 do DN 50					
	VV		383,5+25*3		458,500			
67	K	722171913	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 25 mm	kus	8,000	6,77	54,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 20 do 25 mm					
68	K	722171914	Potrubí plastové odříznutí trubky D do 32 mm	kus	2,000	7,49	14,98	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odříznutí trubky nebo tvarovky u rozvodů vody z plastů D přes 25 do 32 mm					
69	K	722171935	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 40 mm	kus	1,000	140,72	140,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 32 do 40 mm					
70	M	28615142R	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 - T-kus D40/40 mm	m	2,000	110,63	221,26	
	VV		1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
71	K	722171936	Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 50 mm	kus	1,000	200,01	200,01	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvodech vody z plastů D přes 40 do 50 mm					
72	M	28615141R	trubka vodovodní tlaková PPR řada PN 20 - T-kus D50/50 mm	m	1,000	163,73	163,73	
73	K	722173913	Potrubí plastové spoje svar polyfuzie D do 25 mm	kus	8,000	40,44	323,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 20 do 25 mm					
74	K	722173914	Potrubí plastové spoje svar polyfuzie D do 32 mm	kus	2,000	48,59	97,18	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spoje rozvodů vody z plastů svary polyfuzí D přes 25 do 32 mm					
75	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 20 x 3,4 mm	m	187,000	266,39	49 814,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4					
	VV		Ve zdi					
	VV		2*2+3*2+3*2+3*2+1+4+2+3*2+2*2		39,000			
	VV		1,5*2+1,5*2+2*2+2+2*2+2+2,5*2		25,000			
	VV		3*2+2+3+3*2+1+6+6		30,000			
	VV		Mezisoučet		94,000			
	VV		Volně po kci (nad podhledem, zakryto SDK kaslíkem)					
	VV		4		4,000			
	VV		4*2+4*2+4*2+4*2+3*2+5*2+4+2		54,000			
	VV		5*2+3+3+4*2+2+2+2		30,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		93,000			
	VV		Součet		187,000			
76	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	77,000	322,14	24 804,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2					
	VV		Ve zdi					
	VV		2+2		4,000			
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Volně po kci (nad podhledem, zakryto SDK kaslíkem)					
	VV		S.V.					
	VV		7+2,5		9,500			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		T.V. + C.T.V.					
	VV		3+4+11		18,000			
	VV		2		2,000			
	VV		7+2,5+23+2		34,500			
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		59,500			
	VV		Součet		77,000			
77	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	26,000	384,98	10 009,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4					
	VV		Ve zdi					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Volně po kci (nad pohledem, zakryto SDK kastlíkem)					
	WV		S.V.					
	WV		3+4		7,000			
	WV		Mezisosučet		7,000			
	WV		T.V. + C.T.V.					
	WV		11		11,000			
	WV		2		2,000			
	WV		2		2,000			
	WV		Mezisosučet		15,000			
	WV		Součet		26,000			
78	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	47,000	459,32	21 588,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7					
	WV		Ve zdi					
	WV		4		4,000			
	WV		Mezisosučet		4,000			
	WV		Volně po kci (nad pohledem, zakryto SDK kastlíkem)					
	WV		S.V.					
	WV		12+1.5		13,500			
	WV		Mezisosučet		13,500			
	WV		T.V. + C.T.V.					
	WV		13+11+2		26,000			
	WV		3.5		3,500			
	WV		Mezisosučet		29,500			
	WV		Součet		47,000			
79	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	27,000	636,32	17 180,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 50 x 8,3					
	WV		Volně po kci (nad pohledem, zakryto SDK kastlíkem)					
	WV		S.V.					
	WV		23+2		25,000			
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		27,000			
80	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 9 mm DN do 22 mm	m	94,000	51,68	4 857,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm					
	WV		94		94,000			
81	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE II do 9 mm DN do 45 mm	m	28,500	61,15	1 742,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm					
	WV		8+4+4+4+7+1,5		28,500			
82	K	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	458,500	16,29	7 468,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž plstěných pásů z trub do Ø 50					
83	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	3,000	66,82	200,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění					
84	K	722219104	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80 ostatní typ	kus	1,000	1 761,15	1 761,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury přírubové montáž vodovodních armatur přírubových ostatních typů DN 80					
85	M	HWL.810008006 416	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-6/4" (přesnou dimenzi ověřit při realizaci)	kus	1,000	877,04	877,04	
	PP		PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-6/4"					
86	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	3,000	170,81	512,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro výtakový ventil G 1/2					
	WV		1+1+1		3,000			
87	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	24,000	340,73	8 177,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 1/2					
	WV		9+10+5		24,000			
88	K	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	5,000	17,17	85,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž armatur závitových s jedním závitem přes 3/4 do G 5/4					
89	K	72222113R	Ventil výtakový G 1" jedním závitem	soubor	1,000	764,64	764,64	
	PP		Armatury s jedním závitem ventily výtakové G "					
	PP		Technická data Hlavní vlastnosti - Standardní průtok - Tělo kohoutu: ČSN EN 12165 CW617N pochromovaná mosaz - Těsnění dílku: dva O-kroužky NBR. - Poníklovaná matice s plombou a záručním hologramem - Páčka - ocelová s PVC povlakem - hadicová vývodka					
90	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	20,000	206,21	4 124,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2					
	PP		Technická data - Pro vodu, topné/chladicí systémy a neagresivní plyny - Standardní průtok - Tělo kohoutu z mosazi UNI EN 12165 CW617N - Dílek se dvěma O-kroužky - Ovládací: Červená krátká páčka - Min. provozní teplota: -20 °C (s 50 % roztokem glykolu) - Max. provozní teplota: 90 °C - Max. provozní tlak při teplotě okolí 20 °C pro vodu a neagresivní plyny: 1,0 MPa (10 bar)					
	WV		2+3+2+2+2+2+1+1+1+1+2+1+1		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	722224116	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 3/4 PN 10 s jedním závitěm Armatury s jedním závitěm kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4 Technická data - Pro vodu, topné/chladicí systémy a neagresivní plyny - Standardní průtok - Tělo kohoutu z mosazi UNI EN 12165 CW617N - Dílek se dvěma O-kroužky - Ovládání: Červená krátká páčka - Min. provozní teplota: -20 °C (s 50 % roztokem glykolu) - Max. provozní teplota: 90 °C - Max. provozní tlak při teplotě okolí 20 °C pro vodu a neagresivní plyny: 1,0 MPa (10 bar)	kus	1,000	276,12	276,12	CS ÚRS 2020 01
	PP							
92	K	722231083	Ventil zpětný G 3/4 PN 16 do 90°C (kontrolovatelná zpětná armatura EA) Armatury se dvěma závitě ventily zpětné mosazné PN 16 do 90°C vnitřní závit G 3/4	kus	1,000	1 867,35	1 867,35	CS ÚRS 2020 01
	PP							
93	K	722231086	Ventil zpětný G 6/4 PN 16 do 90°C (kontrolovatelná zpětná armatura EA) Armatury se dvěma závitě ventily zpětné mosazné PN 16 do 90°C vnitřní závit G 6/4	kus	1,000	3 610,80	3 610,80	CS ÚRS 2020 01
	PP							
94	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1/2 Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění dílku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální nadtlak: 0,5 Bar 2+2+2+2+2	kus	10,000	207,09	2 070,90	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				10,000			
95	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4 Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění dílku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální nadtlak: 0,5 Bar 2+1+2+2+1+1	kus	9,000	299,13	2 692,17	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				9,000			
96	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1 Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění dílku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální nadtlak: 0,5 Bar 2+1	kus	3,000	431,00	1 293,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				3,000			
97	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4 Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění dílku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální nadtlak: 0,5 Bar 1+1+2+1	kus	5,000	591,18	2 955,90	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				5,000			
98	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Armatury se dvěma závitě kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4 Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění dílku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální nadtlak: 0,5 Bar 1+1+2+1	kus	3,000	855,80	2 567,40	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV				3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Armatury se dvěma závity křivoce konoucí PN 42 do 185 °C prime vnitřní závit G 6/4					
			Hlavní vlastnosti a materiály - Vhodné pro rozvody vody, plynů a neagresivních kapalin. - Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. - Průtok: standardní, obousměrný - Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaný. - Těsnění díku: dva O-kroužky NBR. - Poniklovaná matice se záručním hologramem. - Páčka - ocelová s PVC povlakem - Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. - Max. pracovní tlak při 20 °C s kapalným uhlovodíkem: 1,2 MPa (12 bar) - Max. provozní podmínky pro na mezi sytosti páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) - Maximální nominální: 0,5 Bar 2+1		3,000			
99	K	722239102	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 3/4	kus	1,000	86,11	86,11	CS ÚRS 2020 01
			Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 3/4					
100	M	55129492R	Vyvažovací ventil DN20	kus	1,000	2 793,06	2 793,06	
			Vyvažovací ventily DN 20 s dvojitě lištěné měřicí vsuvky Funkce: vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání Tlaková třída: PN 20 Teploty: max. pracovní teplota: 150 °C min. pracovní teplota: -20 °C Kvs = 5,39 (při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu)					
101	K	722239104	Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 5/4	kus	1,000	111,51	111,51	CS ÚRS 2020 01
			Armatury se dvěma závity montáž vodovodních armatur se dvěma závity ostatních typů G 5/4					
102	M	55129493R	Vyvažovací ventil DN32	kus	1,000	3 672,75	3 672,75	
			Vyvažovací ventily DN 32 s dvojitě lištěné měřicí vsuvky Funkce: vyvažování, nastavení s aretací, měření průtoku, tlaků a teploty, uzavírání Tlaková třída: PN 20 Teploty: max. pracovní teplota: 150 °C min. pracovní teplota: -20 °C Kvs = 14,20 (při tlakové ztrátě 1 bar a plně otevřeném ventilu)					
103	K	722250133	Vyvažovací ventil DN 32 s dvojitě lištěné měřicí vsuvky Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový - viz. technický list č. 7 (příloha TZ) Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,000	6 110,04	18 330,12	CS ÚRS 2020 01
104	K	72225013R	Výstupní revize hydrantových systémů	soubor	1,000	1 017,75	1 017,75	
105	K	722260814	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	23,28	23,28	CS ÚRS 2020 01
			Demontáž vodoměrů závitových G 5/4					
106	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	383,500	27,88	10 691,98	CS ÚRS 2020 01
			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 1.5+7+11+187+77+26+47+27		383,500			
107	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	383,500	25,21	9 668,04	CS ÚRS 2020 01
			Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
108	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	3,193	1 584,15	5 058,19	CS ÚRS 2020 01
			Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot vnitřní vodovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
109	K	72229900R	Informační štítek s popisem armatur /D+M/	kus	15,000	132,75	1 991,25	
110	K	722303R	Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	hod	50,000	309,75	15 487,50	
			Zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod - vysekání (vytrézování) drážek do zdi a podlahy, provedení průrazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubé zapravení drážek a prostupů po provedení instalace potrubí					
111	M	722304R	Materiál pro zednické a stavební přípomocce pro vnitřní vodovod	kpl	1,000	13 880,34	13 880,34	
112	K	722305R	Vyvážení cirkulačního systému	kpl	1,000	840,75	840,75	
113	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,893	524,81	468,66	CS ÚRS 2020 01
			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
114	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,893	381,44	340,63	CS ÚRS 2020 01
			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				161 228,11	
115	K	0001R	Dávkovač tekutého mýdla 1 L /D+M/ + DÁVKOVAČ TEKUTÉHO MYDLA "PROLINE WASH YOUR HANDS (PROL1SCH), APEX system)	kus	19,000	575,25	10 929,75	
			VZHLEDEM K ÚCELENOSTI A JEDNOTNOSTI HYGIENY MYTÍ RUKOU V RÁMCI CELÉHO OBJEKTU NUTNO DODRŽET PŘEDEPSANÝ VÝROBEK					
116	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	1 309,80	1 309,80	CS ÚRS 2020 01
			Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi					
117	M	64236021	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování - viz. příloha TZ (WC)	kus	1,000	2 239,05	2 239,05	CS ÚRS 2020 01
118	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	1,000	1 265,55	1 265,55	CS ÚRS 2020 01
			sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem					
119	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	19,000	1 141,65	21 691,35	CS ÚRS 2020 01
			Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	13+6				19,000	
120	M	64211045	umyvadlo keramické závěsné bílé š 550mm - viz. příloha TZ (U, U1)	kus	19,000	1 159,35	22 027,65	CS ÚRS 2020 01
		VV	6+13				19,000	
121	M	LFIV.F8193910000001	Kryt na sifon - viz. příloha TZ (U)	kus	6,000	752,25	4 513,50	
122	K	725291642	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sedačky do sprchy sklopné 450x450 mm	soubor	1,000	4 115,25	4 115,25	CS ÚRS 2020 01
123	K	725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo svislé dl 500 mm	soubor	1,000	880,58	880,58	CS ÚRS 2020 01
124	K	725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 600 mm	soubor	1,000	1 017,75	1 017,75	CS ÚRS 2020 01
125	K	725291711	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové sklopné madlo dl 450 mm	soubor	1,000	1 106,25	1 106,25	CS ÚRS 2020 01
126	K	7252917R1	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezová teleskopická tyč do sprchy pro závěs dl. 600 mm	soubor	1,000	840,75	840,75	
127	K	7252917R2	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezová teleskopická tyč do sprchy pro závěs dl. 1500 mm	soubor	1,000	1 283,25	1 283,25	
128	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	2,000	830,13	1 660,26	CS ÚRS 2020 01
		PP	Výlevky montáž výlevky					
129	M	64271101	výlevka keramická bílá - viz. příloha TZ (VL)	kus	2,000	4 486,95	8 973,90	CS ÚRS 2020 01
130	K	725111231	Splachovač nádržkový keramický s armaturou boční nebo spodní napouštění	soubor	2,000	2 044,35	4 088,70	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zařízení záchodů splachovače nádržkové keramické s armaturou boční nebo spodní napouštění					
131	K	725813111	Ventil rohový vč. přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	1,000	192,93	192,93	CS ÚRS 2020 01
132	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	2,000	227,45	454,90	CS ÚRS 2020 01
		PP	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
133	M	55143169	baterie dřezová páková nástěnná - viz. příloha TZ (VL)	kus	2,000	1 885,05	3 770,10	CS ÚRS 2020 01
134	K	725829121	Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typy	kus	19,000	181,43	3 447,17	CS ÚRS 2020 01
		PP	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických					
135	M	55145615	baterie umyvadlová nástěnná páková - viz. příloha TZ (U, U1)	kus	19,000	2 885,10	54 816,90	CS ÚRS 2020 01
136	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	3,000	318,60	955,80	CS ÚRS 2020 01
		PP	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy					
137	M	55145537	baterie sprchová páková nástěnná vč. držáku sprchy, sprchové hlavice a hadice (set) - viz. příloha TZ (SK, SK1)	kus	3,000	1 442,55	4 327,65	CS ÚRS 2020 01
138	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	19,000	256,65	4 876,35	CS ÚRS 2020 01
		PP	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 40					
139	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,436	612,42	267,02	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
140	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,436	403,56	175,95	CS ÚRS 2020 01
		PP	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	727	Zdravotnicka - požární ochrana				32 346,75	
141	K	727001R	Prostup polypropylenového potrubí kanalizace do d50 mm požární kčí	kus	7,000	752,25	5 265,75	
		PP	- viz. technická zpráva ZTI					
142	K	727002R	Prostup polypropylenového potrubí kanalizace d110 mm požární kčí	kus	3,000	1 017,75	3 053,25	
		PP	- viz. technická zpráva ZTI					
143	K	727003R	Prostup polypropylenového potrubí kanalizace d125 mm požární kčí	kus	2,000	1 106,25	2 212,50	
		PP	- viz. technická zpráva ZTI					
144	K	727011R	Prostup polypropylenového potrubí vodovodu do d50 mm požární kčí	kus	29,000	752,25	21 815,25	
		PP	- viz. technická zpráva ZTI					
	D	OST	Ostatní				2 168,25	
145	K	OS_001	Provedení mapování (zjištění přesného průběhu) rozvodů ZTI v objektu	kpl	1,000	2 168,25	2 168,25	
		PP	PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY REALIZAČNÍ FIRMA ZAJISTÍ PŘESNÉ MAPOVÁNÍ VNITŘNÍCH ROZVODŮ VODY A KANALIZACE. VEŠKERÉ INSTALACE KOLIDUJÍCÍ SE STAVEBNÍMI ÚPRAVAMI MOHOU BÝT ODSTRANĚNY, AŽ PO PROVĚŘENÍ JEJICH VYUŽITÍ REALIZAČNÍ FIRMOU. V PŘÍPADĚ POTŘEBY REALIZAČNÍ FIRMA, PO ODSOUHLASENÍ TECHNICKÝM DOZOREM STAVBY, ZAJISTÍ PŘELOŽENÍ FUNKČNÍHO VEDENÍ KOLIDUJÍCÍHO SE STAVBOU. PŘI ODPOJOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH ROZVODŮ NESMÍ DOJÍT K PONECHÁNÍ SLEPÉHO RAMENE ROZVODU VODY Z DŮVODU MOŽNÉHO MNOŽENÍ BAKTERIÍ. BUDE ODPOJENO VŽDY CELÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ OD PÁTERNÍHO PROVOZOVANÉHO ROZVODU.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt:
SO-03 - Oprava vody

Soupis:
03D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 801 32 19
Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

CC-CZ:
Datum: 24.09.2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Bačina s.r.o.

IČ: 03516512
DIČ: CZ03516512

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4.D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL VNĚJŠÍCH VLIVŮ 1.4.D.02 PŮDORYS 1.NP „A“ +1.PP „B“ – EI 1.4.D.03 PŮDORYS 1.NP, 2.NP „B“ - EI 1.4.D.04 SCHÉMA RP1/1 1.4.D.05 SCHÉMA RK

Cena bez DPH			60 382,15
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	60 382,15	21,00%	12 680,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		73 062,40

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: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: **03D - Zařízení silnoprůdé elektrotechniky**

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.f.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	60 382,15
PSV - Práce a dodávky PSV	37 009,25
741 - Elektroinstalace - silnoprůdé	30 432,21
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	6 577,04
M - Práce a dodávky M	23 372,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace

Objekt: SO-03 - Oprava vody

Soupis: 03D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Komenského, č.p. 1326 - ZŠ

Datum: 24.09.2020

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: Bačina s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

60 382,15

D PSV

Práce a dodávky PSV

37 009,25

D 741

Elektroinstalace - silnoproud

30 432,21

1	K	741110042	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pevně	m	8,000	33,63	269,04	CS ÚRS 2020 01
	WV		8		8,000			
2	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	m	8,000	10,27	82,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		4*2		8,000			
3	K	741110501	Montáž lišta a kanálek protahovací šířky do 60 mm	m	35,000	54,69	1 914,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 60 mm					
4	M	34571005	lišta elektroinstalační hranatá bílá 25x20	m	35,000	30,98	1 084,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		lišta elektroinstalační hranatá bílá 25x20					
	WV		25+5+5		35,000			
5	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	54,000	29,12	1 572,48	CS ÚRS 2020 01
	WV		54		54,000			
6	M	34571511	krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm	kus	54,000	5,54	299,16	CS ÚRS 2020 01
	WV		4+10+40		54,000			
7	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (CYKY)	m	100,000	30,98	3 098,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		100		100,000			
8	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	100,000	13,28	1 328,00	CS ÚRS 2020 01
	WV		50+15+15+20		100,000			
	WV		Součet		100,000			
9	K	741372022	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,36 m2	kus	9,000	297,36	2 676,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností přisazených nástěnných panelových, obsahu přes 0,09 do 0,36 m2					
	WV		4+2+1+2		9,000			
10	M	3481445V21	LED svítidlo 6, VESTAVNE DO RASTRU 600x600 24W, 3000lm, 4000K, IP 40	kus	4,000	1 589,19	6 356,76	
11	M	3481445V22	LED svítidlo 4, přisazené kruhové svítidlo pr. 480mm, 34W, 3600lm, 4000K, IP 44	kus	2,000	1 171,30	2 342,60	
12	M	3481445V23	LED svítidlo 5, přisazené kruhové svítidlo pr. 375mm, 27W, 3700lm, 4000K, IP 44	kus	1,000	1 509,81	1 509,81	
13	M	3481445V211	Nouzové LED svítidlo N2 vestavné protipanikové osvětlení, se zdrojem 3W, 350 lm, optika únikové cestv. záložní baterie 60 min.	kus	2,000	1 414,23	2 828,46	
14	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 071,05	5 071,05	CS ÚRS 2020 01

PP Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč

D 747

Elektromontáže - kompletace rozvodů

6 577,04

15	M	34536490	kryt spínače jednopólový jednoduchý pro spínače řazení 1,2,6,7,1/0	kus	34,000	30,98	1 053,32	CS ÚRS 2020 01
	WV		2+2+30		34,000			
16	M	34536700	rámeček pro spínače a zásuvky jednonásobný	kus	34,000	18,59	632,06	CS ÚRS 2020 01
	WV		2+2+30		34,000			
17	K	741310122	Montáž přepínač (polo)zapuštěný bezšroubové připojení 6-střídavý	kus	2,000	49,21	98,42	CS ÚRS 2020 01
	WV		2		2,000			
18	M	345354080	přístroj přepínače střídavého 10A 3559-A06345 bezšroubový	kus	2,000	81,42	162,84	CS ÚRS 2020 01
	WV		2		2,000			
19	K	741310212	Montáž ovladač (polo)zapuštěný šroubové připojení 1/0-tlačítkový zapínací	kus	32,000	47,35	1 515,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		32		32,000			
20	M	34535402	přístroj spínače jednopólového 10A	kus	32,000	97,35	3 115,20	CS ÚRS 2020 01
	WV		1+1+30		32,000			

D M

Práce a dodávky M

23 372,90

21	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	8,000	408,87	3 270,96	
22	K	0155	Upravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	8,000	408,87	3 270,96	
	PP		Demontáž stávajícího osvětlení na chodbě m.č. 0,24, umívalna 1,09, uklid. komora 2,18					
	WV		Uprava vđení pro napojení na stávající rozvod					
	WV		4+2+2		8,000			
23	K	016	Zednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, zajištění drážek a prostupů apod.	hod	8,000	408,87	3 270,96	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	3 097,50	3 097,50	
25	K	74814510R2	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	2 453,22	2 453,22	
PP			cca 6 ks					
26	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	1 062,00	1 062,00	
27	M	VD33	Demontáž a zpětná montáž se zachováním funkčnosti - rozhlasového ovladače	kus	10,000	243,38	2 433,80	
PP			Demontáž rozhlasového ovladače a zpětná montáž se zachováním funkčnosti v případě nefunkčnosti bude vyměněn za nový					
28	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	1 770,00	1 770,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	2 743,50	2 743,50	
PP			vago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, atd.					

ROZPOČET

Rozpočet	D1.4.a	a) Zařízení pro vytápění staveb	JKSO	8013213
Objekt	Název objektu		SKP	
SO-01	Relaxační místnost		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
20-016/102020	ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace		Náklady na m.j.	
Generální projektant	Projekt Centrum NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Michal Rataj, Zajíčkov 59, 393 01 Pelhřimov			
Objednatel	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava			
Dodavatel			Zakázkové číslo	20-016/102020
Rozpočtoval	Ing. Michal Rataj, Zajíčkov 59, 393 01 Pelhřimov		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem			
Z	PSV celkem	13 270,24		
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
ZRN	celkem	13 270,24		
	HZS			
	ZRN+HZS	13 270,24		
	ZRN+ost.náklady+HZS	13 270,24		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		13 270,24 Kč
	DPH	21,0 %		2 786,75 Kč
	Základ pro DPH	15,0 %		
	DPH	15,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				16 056,99 Kč

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 zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ 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.

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet : D1.4.a
Objekt :	SO-01 Relaxační místnost	a) Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	PSV
735 Otopná tělesa	4 785,35 Kč
783 Nátěry	7 724,89 Kč
798 Ostatní náklady	760,00 Kč
Celkem PSV	13 270,24 Kč

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-01 Relaxační místnost	a) Zařízení pro vytápění staveb

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Díl:		735	Otopná tělesa				
1	K	735121810	Demontáž otopného tělesa ocelového článkového	m2	20,14	31,35	631,39
	VV		(0,265*19)*4				
2	K	735192912	Zpětná montáž otopných těles článkových ocelových	m2	20,14	15,68	315,80
	VV		(0,265*19)*4				
3	K	735190911	Oprava slepé růžice otopných těles ocelových	kus	4,00	128,14	512,56
	VV		4*1				
4	K	735190913	Oprava vratné růžice otopných těles ocelových	kus	4,00	128,25	513,00
	VV		4*1				
5	K	735190915	Oprava vsuvky otopných těles ocelových	kus	4,00	91,01	364,04
	VV		4*1				
6	K	735191901	Vyzkoušení otopných těles ocelových po opravě tlakem	m2	20,14	47,50	956,65
	VV		(0,265*19)*4				
7	K	735191903	Vyčištění otopných těles ocelových nebo hliníkových proplachem vodou	m2	20,14	9,98	201,00
	VV		(0,265*19)*4				
8	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	4,00	23,75	95,00
	VV		4*1				
9	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	20,14	11,88	239,26
	VV		(0,265*19)*4				
10	K	735127110	Odpojení a připojení otopného tělesa ocelového po nátěru	m2	20,14	47,50	956,65
	VV		(0,265*19)*4				
		Celkem za	735 Otopná tělesa				4 785,35
Díl:		783	Nátěry				
11	K	783601321	Odrezivění článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	20,14	65,36	1 316,35
	VV		(0,265*19)*4				
12	K	783601325	Odmaštění článkových otopných těles vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	20,14	86,45	1 741,10
	VV		(0,265*19)*4				
13	K	783601421	Ometení článkových otopných těles před provedením nátěru	m2	20,14	5,36	107,95
	VV		(0,265*19)*4				
14	K	783614111	Základní jednonásobný syntetický nátěr článkových otopných těles	m2	20,14	66,79	1 345,15

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-01 Relaxační místnost	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(0,265*19)*4				
15	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článekových otopných těles	m2	20,14	159,60	3 214,34
	VV		(0,265*19)*4				
		Celkem za	783 Nátěry				7 724,89
Díl:		798	Ostatní náklady				
16	K	798vp4	Topná a tlaková zkouška	hod	2,00	380,00	760,00
		Celkem za	798 Ostatní náklady				760,00

ROZPOČET

Rozpočet	D1.4.a	a) Zařízení pro vytápění staveb	JKSO	8013213
Objekt	Název objektu		SKP	
SO-02	Plynová kotelna		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
20-016/102020	ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace		Náklady na m.j.	
Generální projektant	Projekt Centrum NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Michal Rataj, Zajíčkov 59, 393 01 Pelhřimov			
Objednatel	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava			
Dodavatel			Zakázkové číslo	20-016/102020
Rozpočtoval	Ing. Michal Rataj, Zajíčkov 59, 393 01 Pelhřimov		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem	7 301,75		
Z	PSV celkem	1 094 249,33		
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
	ZRN celkem	1 101 551,08		
	HZS			
	ZRN+HZS	1 101 551,08		
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 101 551,08		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %		1 101 551,08 Kč
	DPH	21,0 %		231 325,73 Kč
	Základ pro DPH	15,0 %		
	DPH	15,0 %		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 332 876,81 Kč

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 zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ 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.

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet : D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV
997 Přesun sutě	7 301,75 Kč
Stavební díl	PSV
713 Izolace tepelné	36 726,66 Kč
731 Kotelny	619 897,64 Kč
732 Strojovny	145 569,77 Kč
733 Rozvod potrubí	138 446,74 Kč
734 Armatury	118 215,82 Kč
783 Nátěry	8 416,20 Kč
798 Ostatní náklady	26 976,50 Kč
Celkem PSV	1 094 249,33 Kč

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Díl:		997	Přesun sutě				
1	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	3,26	589,00	1 920,14
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky do 6 m				
	VV		0,2+1,5+0,59+0,82+0,15				
2	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,26	225,15	733,99
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	VV		0,2+1,5+0,59+0,82+0,15				
3	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	114,10	9,79	1 117,04
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	VV		3,26*35 'Přepočtené koeficientem množství				
4	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	3,26	1 083,00	3 530,58
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	VV		0,2+1,5+0,59+0,82+0,15				
		Celkem za	997 Přesun sutě				7 301,75
Díl:		713	Izolace tepelné				
5	K	713463311	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 50 mm	m	140,00	43,42	6 078,80
	VV		20+40+20+30+30				
6	M	63143112	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 34/40mm	m	20,00	120,00	2 400,00
	VV		2*10				
7	M	63143154	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 49/50mm	m	40,00	170,33	6 813,20
	VV		2*2*10				
8	M	63143155	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 61/50mm	m	20,00	179,36	3 587,20
	VV		2*10				
9	M	63143157	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 77/50mm	m	30,00	214,85	6 445,50
	VV		15*2				
10	M	63143158	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 89/50mm	m	30,00	232,91	6 987,30
	VV		15*2				

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	713420841	Odstranění izolace tepelné potrubí rohožemi s úpravou pletivem spojenými drátem tl do 50 mm	m	132,00	27,28	3 600,96
	PP		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů, armatur a přírub rohožemi v pletivě s povrchovou úpravou pletivem spojených ocelovým drátem potrubí, tloušťka izolace do 50 mm				
	VV		(15*2)+(12*2)+(15*2)+(3*2*8)				
12	M	63154001	páska samolepící hliníková š 50mm dl 50m	m	140,00	4,61	645,40
13	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,20	841,51	168,30
		Celkem za	713 Izolace tepelné				36 726,66
Díl:		731	Kotelny				
14	K	731200826	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 60 kW	kus	4,00	1 244,29	4 977,16
15	K	731202810	Rozřezání kotle ocelového demontovaného hmotnost do 500 kg	kus	4,00	3 484,02	13 936,08
16	K	731391812	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 10 m2	kus	4,00	467,31	1 869,24
17	K	731vp1	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 100 kW	soubor	2,00	5 663,83	11 327,66
18	M	731vp2	Kaskáda dvou plynových kondenzačních kotlů s nerezovým výměníkem	kpl	1,00	308 704,27	308 704,27
	PP		2x závěsný plynový kondenzační kotel o tepelném výkonu 92,9 kW (80/60°C), 2x obslužná jednotka regulace kotle, 2x přípojovací sada topného okruhu, boční kryt pro přípojovací sadu, modul držáku pro 2 kotle, 2x kaskádový modul, stěnová konzole pro regulátor, kaskádová jednotka regulace kotlů, 2x plynový ventil Rp1"				
19	K	731vp3	Montáž systémové regulace, včetně příslušenství, kabeláže a zapojení	soubor	1,00	15 076,22	15 076,22
20	M	731vp4	Systémový modul pro rozšíření funkcí regulace – 2.+3. topný okruh	kus	1,00	5 089,31	5 089,31
21	M	731vp5	Systémová regulace topných okruhů (3 okruhy)	kus	1,00	19 579,81	19 579,81
22	M	731vp6	Systémový komunikační modul regulace	kus	2,00	3 145,73	6 291,46
23	M	731vp7	Čidlo výstupní teploty	kus	4,00	1 187,75	4 751,00
24	M	731vp8	Sada konektorů systémové regulace (3 ks)	kus	2,00	431,91	863,82
25	M	731vp9	Modul regulace pro dálkový dohled a dálkové ovládání	kus	1,00	3 640,70	3 640,70
26	M	731vp10	Spojovací kabel pro výměnu dat (7m) - komunikační kabel regulace, včetně spojek a zakončovacích odporů (2 ks)	kus	1,00	799,03	799,03
27	K	731vp11	Montáž úpravny topné vody včetně příslušenství	kpl	1,00	2 258,16	2 258,16
28	M	731vp12	Úpravna topné vody včetně příslušenství	soubor	1,00	17 148,55	17 148,55
	PP		objem naplnění 2,0 - 4,0 m3, rozměry: v.822/š.302/hl.480mm, max. průtok 1,2m3/hod, objem filtrační vrstvy 15 dm3, připojení 1", 2x ventil pro odběr vzorků, 3x manometr, zpětná klapka				
29	M	731vp13	Testr tvrdosti vody	kus	1,00	821,24	821,24
30	M	731vp14	Filtr pitné vody I25-50 s výměn.vložkou	kus	1,00	583,98	583,98

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	731vp15	Filtrační vložka do filtru pitné vody	kus	1,00	158,17	158,17
32	M	731vp16	Regenerační sůl v tabletách 25 kg	kus	3,00	1 605,97	4 817,91
33	K	731vp17	Uvedení do provozu úpravny vody	kpl	1,00	1 382,54	1 382,54
34	K	731vp18	Ovládání a signalizace havarijních stavů v kotelně	soubor	1,00	19 201,64	19 201,64
	PP		(aplikace systému zahrnuje instalaci ústředny, detektorů (plyn, CO, havarijní teplota a zaplavení), signalizační prvky (červený maják, siréna), ovládání následujících prvků pomocí relé: vývody pro kotle, signalizační červené světlo, siréna a ventil HUP)				
35	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	2,00	2 018,52	4 037,04
36	M	35713103	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 2 řady, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1,00	1 946,63	1 946,63
37	M	35713104	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře, 3 řady, šířka 14 modulárních jednotek	kus	1,00	2 656,33	2 656,33
38	M	731vp19	Montážní a instalační materiál pro rozvaděče	kpl	1,00	861,78	861,78
	PP		Montážní a instalační materiál pro rozvaděče - propojovací vodiče, montážní lišty a žlaby, popisné štítky, atd.)				
39	M	731vp20	Kabelové průchodky pro rozvaděče	kpl	1,00	456,24	456,24
40	K	741320165	Montáž jističů třípólový nn do 25 A ve skříni	kus	2,00	354,85	709,70
41	M	35822402	jistič 3pólový-charakteristika B 20A	kus	2,00	559,65	1 119,30
42	K	741320105	Montáž jističů jednopólový nn do 25 A ve skříni	kus	11,00	314,30	3 457,30
43	M	35822109	jistič 1pólový-charakteristika B 10A	kus	6,00	131,80	790,80
	VV		3+3				
44	M	35822107	jistič 1pólový-charakteristika B 6A	kus	5,00	109,50	547,50
	VV		2+3				
45	K	741330032	Montáž stykačů střídavých vestavných jednopólových do 25 A	kus	5,00	400,48	2 002,40
46	M	731vp21	stykač s20-20	kus	5,00	457,25	2 286,25
	VV		2+3				
47	K	741321003	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni	kus	2,00	660,03	1 320,06
48	M	731vp22	chránič proudový 2pólový 25-2p/0.03 typ AC	kus	2,00	980,41	1 960,82
49	M	731vp23	Pomocný a spojovací materiál	kpl	1,00	2 173,00	2 173,00
50	K	731vp24	Demontáž detekčního systému zabezpečení kotelny včetně čidel, detektorů, kabeláže apod.	kpl	1,00	8 404,96	8 404,96
51	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm ² zatažený v trubkách (CYKY)	m	115,00	63,88	7 346,20
52	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	115,00	12,37	1 422,55
	VV		3*3+2+2*10+2*10+4+10+50				
53	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm ² uloženy volně (JYTY)	m	205,00	45,63	9 354,15

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		60+145				
54	M	34143154	šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 2x1mm ²	m	60,00	9,63	577,80
	VV		10+20+3*10				
55	M	34143187	šňůra s Cu jádrem stíněná středně ohebná 4x1mm ²	m	145,00	17,34	2 514,30
	VV		(5*10)+10+50+(3*10)+5				
56	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	kus	20,00	32,44	648,80
	VV		4*2+2+5*2				
57	K	741130111	Ukončení šňůra 2x0,35 až 4 mm ² se zapojením	kus	10,00	28,39	283,90
	VV		2*2+3*2				
58	K	741130132	Ukončení šňůra 4x0,5 až 4 mm ² se zapojením	kus	22,00	43,60	959,20
	VV		4*2+7*2				
59	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	30,00	62,86	1 885,80
60	M	34571002	lišta elektroinstalační hranatá 60 x 40	m	30,00	120,65	3 619,50
	VV		10+10+10				
61	M	731vp25	Pomocné montážní prvky pro MaR, elektro	soubor	1,00	5 687,80	5 687,80
62	K	731vp26	Montáž systému odkouření a sání vzduchu pro spalování pro nástěnné plynové kotle	soubor	1,00	6 866,65	6 866,65
63	M	731vp27	Systémová spalínová kaskáda pro kotel 2x 99 kW	kus	1,00	11 524,63	11 524,63
64	M	731vp28	Kotlová redukce – centrická	kus	2,00	506,01	1 012,02
65	M	731vp29	Trubka s hrdlem 0,25m, DN110	kus	1,00	164,99	164,99
66	M	731vp30	Revizní T-kus s měřicím otvorem (redukovaný), DN 110/160	kus	1,00	4 101,56	4 101,56
67	M	731vp31	Trubkový díl s 87° odbočkou, DN160/110	kus	1,00	4 101,56	4 101,56
68	M	731vp32	Revizní T-kus s odtokem, DN160	kus	1,00	2 672,00	2 672,00
69	M	731vp33	Sifon pro přetlak, vývod 40mm	kus	1,00	419,37	419,37
70	M	731vp34	Hadice pro odvod kondenzátu 1 bm	kus	3,00	59,91	179,73
71	M	731vp35	Silikonové mazivo 50g	kus	1,00	54,38	54,38
72	M	731vp36	Trubka s hrdlem 1,0m, DN160	kus	2,00	644,27	1 288,54
73	M	731vp37	Trubka s hrdlem 0,5m, DN160	kus	1,00	423,06	423,06
74	M	731vp38	Revizní T-kus, DN160	kus	1,00	1 685,78	1 685,78
75	M	731vp39	Objímka M8/10, DN160	kus	3,00	146,55	439,65
76	M	731vp40	Trubka s hrdlem 2,0m, DN110	kus	1,00	478,36	478,36
77	M	731vp41	Pateční koleno 87° s kotvením, DN160	kus	1,00	2 579,83	2 579,83

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	731vp42	Trubka s hrdlem 2,0m, DN160	kus	7,00	1 086,69	7 606,83
79	M	731vp43	Ukončovací trubka bez hrdla (černá), DN160	kus	1,00	1 834,17	1 834,17
80	M	731vp44	Distanční objímka universální (6 ks)	kus	7,00	146,55	1 025,85
81	M	731vp45	Rozeta a manžeta proti zatékání DN160	kus	1,00	2 755,87	2 755,87
82	K	731vp46	Kontrola zařízení před uvedením do provozu	soubor	1,00	4 329,22	4 329,22
83	K	731vp47	Uvedení kotlů do provozu, revize	soubor	2,00	3 447,15	6 894,30
84	K	731vp48	Uvedení do provozu prvků regulace	soubor	1,00	7 046,38	7 046,38
85	K	731vp49	Revize spalinové cesty	soubor	1,00	2 258,16	2 258,16
86	K	731vp50	Demontáž stávajícího kaskádového systému odkouření	soubor	1,00	875,62	875,62
87	K	731vp51	Demontáž stávajícího systému MaR - rozvaděč MaR včetně vybavení, čidla, kabeláž apod.	kpl	1,00	11 456,71	11 456,71
88	K	731vp52	Demontáž a ekologická likvidace stávajících kabelových rozvodů	kpl	1,00	9 935,90	9 935,90
89	K	731890801	Přemístění demontovaných kotelen umístěných ve výšce nebo hloubce objektu do 6 m	t	1,50	3 834,27	5 751,41
90	K	998731101	Přesun hmot tonážní pro kotelny v objektech v do 6 m	t	2,20	3 557,75	7 827,05
Celkem za			731 Kotelny				619 897,64
Díl:	732		Strojovny				
91	K	732324814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	2,00	166,83	333,66
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l				
	VV		1+1				
92	K	732320814	Demontáž nádrže beztlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	2,00	501,40	1 002,80
	PP		Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 200 do 500 l				
	VV		1+1				
93	K	732393815	Rozřezání demontované nádrže obsah do 1000 litrů	kus	2,00	1 806,53	3 613,06
	PP		Sejmutí nádrží z konzol, rozřezání nádrží rozřezání demontovaných nádrží o obsahu do 1 000 l				
	VV		1+1				
94	K	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	5,00	163,14	815,70
	VV		2+3				
95	K	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,00	166,83	166,83
	VV		1*1				
96	K	732vp1	Demontáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků	kus	1,00	420,29	420,29
	VV		1*1				

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
97	K	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	4,00	129,96	519,84
	VV		2*2				
98	K	732890801	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,59	1 530,02	902,71
99	K	732vp2	Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače topných okruhů	kus	2,00	2 258,16	4 516,32
100	M	732vp3	Kombinovaný rozdělovač a sběrač topných okruhů, modul 120	kus	1,00	12 498,22	12 498,22
	PP		výkon do 350kW průtok do 15,0m3/hod délka 2,3m, PN6, hmotnost 70,2 kg, M1 - G1/2" - manometr T1 - G 1/2" - teploměr T2 - G1/2" - teploměr V1 - G 3/4" - vypouštění V2 - G 3/4" - vypouštění				
101	M	732vp4	Kombinovaný rozdělovač a sběrač topných okruhů, modul 100	kus	1,00	10 599,52	10 599,52
	PP		výkon do 250kW průtok do 10,0m3/hod délka 2,05m, PN6, hmotnost 49,2 kg, M1 - G1/2" - manometr T1 - G 1/2" - teploměr T2 - G1/2" - teploměr V1 - G 3/4" - vypouštění V2 - G 3/4" - vypouštění				
102	M	732vp5	Podpěrná konstrukce rozdělovače a sběrače	kus	4,00	783,45	3 133,80
	PP		konzole na stěnu				
	VV		2*2				
103	K	732vp6	Izolace PUR 35mm, kaširovaná ALU plech. folie pro rozdělovač a sběrač, modul 120	kus	1,00	1 152,12	1 152,12
104	K	732vp7	Izolace PUR 35mm, kaširovaná ALU plech. folie pro rozdělovač a sběrač, modul 100	kus	1,00	1 059,95	1 059,95
105	K	732331625	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 400 l	soubor	1,00	11 475,14	11 475,14
	PP		Nádoby expanzní tlakové s membránou bez pojistného ventilu se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 400 l				
106	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,00	1 115,25	1 115,25
107	K	732331778	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,00	1 115,25	1 115,25
108	K	580204002	Tlaková zkouška tlakových nádob stabilních přes 0,2 do 0,8 m3	kus	1,00	1 059,95	1 059,95
109	K	732vp8	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků	soubor	1,00	2 442,50	2 442,50
110	M	732vp9	HVDT pro hydraulickou kaskádu do 594 kW	soubor	1,00	16 844,39	16 844,39
	PP		HVDT pro hydraulickou kaskádu - systémový hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků na kaskádu závěsných kotlů				
111	K	732vp10	Montáž plynového filtru DN25	kus	2,00	143,78	287,56
112	M	732vp11	Plynový filtr Rp 1"	kus	2,00	2 180,63	4 361,26
113	K	732vp12	Montáž neutralizačního zařízení	kus	1,00	875,62	875,62
114	M	732vp13	Neutralizační zařízení	kus	1,00	5 305,27	5 305,27

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Neutralizační zařízení včetně připojovacího příslušenství, pH indikační tyčinky a neutralizační náplně: neutralizační výkon max. 70 l/h, nátoková / přepadová hadice DN 20, výška nátoku / přepadu 110 mm				
115	K	732421419	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 8,0 m průtok 4,0 m3/h pro vytápění	soubor	2,00	15 678,08	31 356,16
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 8,0 m / 4,0 m3/h				
116	K	732421412	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	soubor	1,00	7 001,22	7 001,22
	PP		Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m3/h				
117	K	732422212	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 6 m průtok 11 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1,00	21 318,87	21 318,87
	PP		Čerpadla teplovodní přírubová mokroběžná oběhová pro teplovodní vytápění PN 6/10, do 110°C jednodílná DN příruby/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 40/ do 6,0 m / 11,0 m3/h				
118	K	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	1,00	77,61	77,61
119	K	998732101	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 6 m	t	0,13	1 530,02	198,90
		Celkem za	732 Strojovny				145 569,77
Díl:		733	Rozvod potrubí				
120	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	12,00	35,40	424,80
	VV		2*6				
121	K	723120805	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50	m	42,00	100,46	4 219,32
	VV		(6*2)+(3*2*5)				
122	K	733120826	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 89	m	50,00	82,68	4 134,00
	VV		15*2+5*2+5*2				
123	K	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,82	1 198,21	984,93
	VV		0,00215*12+0,00342*42+0,00841*50				
124	K	733111115	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 25	m	35,00	366,83	12 839,05
	VV		2*10+15				
125	K	733111117	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné v kotelnách nebo strojovnách DN 40	m	40,00	605,56	24 222,40
	VV		2*2*10				

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	733121218	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 57x2,9	m	20,00	777,92	15 558,40
	VV		2*10				
127	K	733121222	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 76x3,2	m	30,00	986,21	29 586,30
	VV		15*2				
128	K	733121225	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách D 89x3,6	m	30,00	1 170,55	35 116,50
	VV		15*2				
129	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	75,00	13,82	1 036,50
	VV		35+40				
130	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	20,00	14,66	293,20
131	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 60,3x2,9 do D 89x5,0	m	60,00	19,64	1 178,40
	VV		30+30				
132	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,85	1 198,21	1 018,48
	VV		(0,00296*35)+(0,0044*40)+(0,00617*20)+(0,00667*30)+(0,00809*30)				
133	M	733vp1	Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí do DN 50	kpl	1,00	1 336,46	1 336,46
134	M	733vp2	Upevňovací a nosné prvky rozvodu potrubí přes 50 do DN 100	kpl	1,00	1 520,80	1 520,80
135	M	733vp3	Manžeta (chránička) prostupová pro potrubí do DN 50	soubor	1,00	783,45	783,45
136	M	733vp4	Manžeta (chránička) prostupová pro potrubí přes 50 do DN 100	soubor	1,00	1 059,95	1 059,95
137	K	733vp5	Požární ucpávky a dotěsnění prostupů UT vč.atestu	kus	4,00	783,45	3 133,80
		Celkem za	733 Rozvod potrubí				138 446,74
Díl:		734	Armatury				
138	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	24,00	27,19	652,56
	VV		8+8+4+4				
139	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 1	kus	20,00	108,76	2 175,20
	VV		6+10+4				
140	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	4,00	177,89	711,56
	VV		2+2				
141	K	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	20,00	194,47	3 889,40
	VV		6+14				
142	K	734100812	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 100	kus	8,00	263,61	2 108,88
	VV		2+2+2+2				
143	K	734190818	Rozpojení přírubového spoje do DN 100	kus	8,00	94,01	752,08

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4+4				
144	K	734290812	Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 25 s přímým průtokem	kus	3,00	244,25	732,75
	VV		1+1+1				
145	K	734290813	Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 32 s přímým průtokem	kus	1,00	262,68	262,68
	VV		1*1				
146	K	734290815	Demontáž armatury směšovací přivařovací trojcestné DN 50 s přímým průtokem	kus	1,00	311,53	311,53
	VV		1*1				
147	K	734410811	Demontáž teploměru přímého nebo rohového s ochranným pouzdrém	kus	12,00	56,22	674,64
	VV		6+6				
148	K	734420811	Demontáž tlakoměru se spodním připojením	kus	2,00	7,80	15,60
149	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,15	1 456,28	218,44
150	K	734251212	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4 provozní tlak od 2,5 do 6 barů	kus	3,00	529,98	1 589,94
151	K	230071104	Revize ventil pojistný do PN 40 DN 25	kus	3,00	875,62	2 626,86
152	K	734193115	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 65 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	4,00	2 746,66	10 986,64
	VV		2+2				
153	K	734193116	Klapka mezipřírubová uzavírací DN 80 PN 16 do 120°C disk tvárná litina	soubor	5,00	3 520,89	17 604,45
	VV		3+2				
154	K	734vp1	Přírubový filtr s magnetem DN 80; L=310mm	kus	1,00	5 062,88	5 062,88
155	K	734291264	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů	kus	1,00	359,46	359,46
156	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	2,00	864,56	1 729,12
	VV		1+1				
157	K	734291247	Filtr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,00	1 336,46	1 336,46
	VV		1*1				
158	K	734163427	Filtr DN 65 PN 16 do 300°C z uhlíkové oceli s vypouštěcí zátkou	soubor	1,00	5 299,77	5 299,77
	VV		1*1				
159	K	734211119	Ventil závitový odvzdušňovací G 3/8 PN 14 do 120°C automatický	kus	12,00	206,46	2 477,52
	VV		4+6+2				
160	K	734494212	Návarek s trubkovým závitem G 3/8	kus	12,00	163,14	1 957,68
	VV		4+6+2				
161	K	734494213	Návarek s trubkovým závitem G 1/2	kus	14,00	166,83	2 335,62
162	K	734494214	Návarek s trubkovým závitem G 3/4	kus	4,00	169,59	678,36

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelná	a) Zařízení pro vytápění staveb

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2+2				
163	K	734411103	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 100 mm	kus	14,00	481,13	6 735,82
	VV		4+6+2+2				
164	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení	kus	4,00	837,82	3 351,28
	VV		2+2				
165	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	kus	14,00	209,23	2 929,22
	VV		4+6+2+2				
166	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,00	282,96	1 131,84
	VV		2+2				
167	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	311,53	1 246,12
	VV		2+2				
168	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00	448,87	2 693,22
	VV		2+4				
169	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,00	615,70	1 231,40
	VV		1+1				
170	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,00	891,28	7 130,24
	VV		4+4				
171	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,00	1 308,82	5 235,28
	VV		2+2				
172	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,00	295,87	295,87
173	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	1,00	355,78	355,78
174	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	2,00	673,76	1 347,52
	VV		1+1				
175	K	734242417	Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	kus	1,00	958,57	958,57
176	K	734vp2	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 15 se servomotorem	kus	1,00	3 179,86	3 179,86
177	K	734295022	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 25 se servomotorem	kus	2,00	3 419,50	6 839,00
178	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,00	6 857,43	6 857,43
179	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,17	866,40	147,29
		Celkem za	734 Armatury				118 215,82
Díl:		783	Nátěry				
180	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	80,00	13,11	1 048,80

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-02 Plynová kotelna	a) Zařízení pro vytápění staveb

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		20+40+20				
181	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	80,00	28,95	2 316,00
	VV		20+40+20				
182	K	783614561	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	60,00	24,80	1 488,00
	VV		30+30				
183	K	783617631	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 100 mm	m	60,00	59,39	3 563,40
	VV		30+30				
		Celkem za	783 Nátěry				8 416,20
Díl:		798	Ostatní náklady				
184	K	798vp1	Zednické přípomocce, frézování drážek, prostupy apod. včetně zapravení	hod	24,00	475,00	11 400,00
185	K	798vp2	Koordinace s ostatními profesemi	hod	10,00	322,59	3 225,90
186	K	798vp3	Funkční zkoušky zařízení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy - MaR, detekční systém	hod	18,00	322,59	5 806,62
187	K	798vp4	Topná zkouška	hod	8,00	322,59	2 580,72
188	K	798vp5	Náklady spojené s dopravou a montáží kotlů na místo	soubor	1,00	1 382,54	1 382,54
189	K	798vp6	Prohlídka a zmapování stávajících rozvodů, stávajícího zapojení apod.	hod	8,00	322,59	2 580,72
		Celkem za	798 Ostatní náklady				26 976,50

ROZPOČET

Rozpočet	D1.4.a	a) Zařízení pro vytápění staveb	JKSO	8013213
Objekt	Název objektu		SKP	
SO-03	Oprava vody		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
20-016/102020	ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace		Náklady na m.j.	
Generální projektant	Projekt Centrum NOVA s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Michal Rataj, Zajíčkov 59, 393 01 Pelhřimov			
Objednatel	Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava			
Dodavatel			Zakázkové číslo	20-016/102020
Rozpočtoval	Ing. Michal Rataj, Zajíčkov 59, 393 01 Pelhřimov		Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady				
	HSV celkem			
Z	PSV celkem	597,08		
R	M práce celkem			
N	M dodávky celkem			
	ZRN celkem	597,08		
	HZS			
	ZRN+HZS	597,08		
	ZRN+ost.náklady+HZS	597,08		
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		597,08 Kč	
DPH	21,0 %		125,39 Kč	
Základ pro DPH	15,0 %			
DPH	15,0 %			
CENA ZA OBJEKT CELKEM				722,47 Kč

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 zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ 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.

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet : D1.4.a
Objekt :	SO-03 Oprava vody	a) Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	PSV
735 Otopná tělesa	264,58 Kč
798 Ostatní náklady	332,50 Kč
Celkem PSV	597,08 Kč

Rozpočet

Stavba :	20-016/102020 ZŠ Pelhřimov, Komenského 1326 – oprava rozvodů vody, UT a rehabilitace	Rozpočet: D1.4.a
Objekt :	SO-03 Oprava vody	a) Zařízení pro vytápění staveb

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Díl:		735	Otopná tělesa				
1	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	1,00	117,80	117,80
2	K	735192923	Zpětná montáž otopného tělesa panelového dvouřadého do 1500 mm	kus	1,00	110,20	110,20
3	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	1,00	23,75	23,75
4	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	1,08	11,88	12,83
	VV		0,9*0,6*2				
		Celkem za	735 Otopná tělesa				264,58
Díl:		798	Ostatní náklady				
5	K	798vp4	Topná a tlaková zkouška	hod	1,00	332,50	332,50
		Celkem za	798 Ostatní náklady				332,50

Faint, illegible text or markings in the upper left quadrant.

Handwritten signature or initials