



Smlouva o dílo

8573/20

ID:139765

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

„SPŠ a SOU Pelhřimov – Růžová, stavební úpravy auly včetně jejího zázemí“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje, k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Martin Kukla
zástupce pro věci technické:	Ing. Josef Kadlec, Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602362; +420 56460213
IČO:	708 90 749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.
se sídlem:	U Kulturního domu 770, 394 70 Kamenice nad Lipou
zastoupený:	Ing. Pavlem Drbalem a Miloslavem Hrbkem – jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Pavel Drbal, jednatel společnosti
zástupce pro věci technické:	Petr Šimánek – stavbyvedoucí
osoba pověřená vedením stavby:	Petr Šimánek - stavbyvedoucí
tel./fax:	565 432 243
IČO:	608 38 531
DIČ:	CZ60838531
bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
číslo účtu:	19-3875730237/0100
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Č. Budějovicích, spis. zn. C 3873

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

Prohlášení

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

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, 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 plátce, 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 „SPŠ a SOU Pelhřimov – Růžová, stavební úpravy auly včetně jejího zázemí“ (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 firmou PROJEKT CENTRUM NOVA, s.r.o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov, IČO 280 94 026, pod názvem „SPŠ a SOU Pelhřimov – Růžová, stavební úpravy auly včetně jejího zázemí“. 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.

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

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.

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

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

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

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

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

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

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

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

stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

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

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

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

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

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

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji 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: SPŠ a SOU Pelhřimov, Růžová 34, 39301 Pelhřimov

3.2. Zahájení stavby se předpokládá: říjen 2020

3.3. Dokončení předmětu díla se stanovuje nejpozději do: 15. 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 suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky,
- konstrukce, které budou zachovány, zhotovitel zajistí proti poškození dostatečně silnou textilií, folií 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: 7 795 089,99 Kč

DPH 21 %: 1 636 968,90 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 9 432 058,89 Kč

slovy: devět milionů čtyři sta třicet dva tisíce padesát osm korun českých a 89 haléřů

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

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

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

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

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

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

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

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

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

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

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

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

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

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. 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. Objednatelem 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 „**SPŠ a SOU Pelhřimov – Růžová, stavební úpravy auly včetně jejího zázemí**“. 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 nesplatné) 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 1 x týdně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

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

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

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

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

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

Dokladová část díla bude předána dvakrát 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 sepíší 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 jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (stavbyvedoucí) 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.

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.

Práce budou prováděny za provozu, s výjimkou krátkého přerušení prací dle pokynů ředitele SPŠ a SOU Pelhřimov, zejména v období maturit, přijímacích zkoušek a dne otevřených dveří konajících se v předmětné budově.

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 z dokladové části projektové dokumentace. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

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

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

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

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

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

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

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

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace 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 5 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

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

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo 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 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

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

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

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

reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení 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. Toto se nevztahuje na ust. odst. 5.4.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

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

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

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

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

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

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

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 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 jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

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

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

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „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 odstoupující 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. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

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

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

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

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

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

V Kamenici nad Lipou dne 19. 9. 2020

V Jihlavě dne 23. 09. 2020

Za zhotovitele 1

Za objednatele




Kraj Vysočina 47
Žižkova 57, 587 33 Jihlava



L. KAMENICKÁ STAVEBNÍ
A OBCHODNÍ FIRMA s.r.o.
U Kulturního domu 770
394 70 Kamenice n.L.
tel: 565 432 243 fax 565 433 310
DIČ: CZ60838531

Ing. Pavel Drbal a Miloslav Hrbek
jednatelé společnosti



Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast
ekonomiky a majetku

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 19-058
 Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

KSO: CC-CZ: 5.8.2020
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 5.8.2020
 Zadavatel: IČ: 70890749
 KRAJ VYSOČINA DIČ: CZ70890749
 Uchazeč: IČ: 608 38 531
 I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. DIČ: CZ60838531
 Projektant: IČ: 28094026
 PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o. 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 dila zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod.
 - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy.
 - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.
 - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS.
 - V případě nejasností u některé z položek uvážených v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele.
 - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu.
 - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky

Cena bez DPH			7 795 089,99
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 7 795 089,99 0,00	Výše daně 1 636 968,90 0,00
Cena s DPH			9 432 058,89

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 19-058
 Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 05.08.2020
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA Projektant: PROJEKT CENTRUM
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel: NOVA s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 795 089,99	9 432 058,89
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	110 000,00	133 100,00
VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	110 000,00	133 100,00
SO-01	Aula a její zázemí	5 520 677,29	6 680 019,52
01_00	Bourací práce	570 088,03	689 806,52
01_01	Architektonicko - stavební řešení	3 387 595,99	4 098 990,66
01A	Zařízení pro vytápění staveb	177 014,25	214 187,24
01B	Zařízení vzduchotechniky	36 830,98	44 565,49
01C	Zařízení zdravotně technických instalací	494 546,99	598 401,86
01D	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	764 440,68	924 973,22
01E	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	90 160,77	109 094,53
SO-02	Bezbariérový výťah	2 080 315,07	2 517 181,23
02_00	Bourací práce	77 855,06	94 204,62
02_01	Architektonicko - stavební řešení	1 948 568,10	2 357 767,40
02D	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	44 799,96	54 207,95
02D_1	Bleskosvod	9 091,95	11 001,26
IO-01	Úprava trasy teplovodu	84 097,63	101 758,13
IO-01	Úprava trasy teplovodu	84 097,63	101 758,13

I. KAMENICKÁ STAVEBNÍ
 A OBCHODNÍ FIRMA S.R.O.
 U Kulturního domu 770
 394 71 Pelhřimov, tel.: 565 432 243 fax 565 433 310
 DIČ: CZ60838531

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34	Datum:	05.08.2020
Zadavatel:		IČ:	70890749
	KRAJ VYSOČINA	DIČ:	CZ70890749
Uchazeč:		IČ:	608 38 531
	I. Karmenická stavební a obchodní firma s.r.o.	DIČ:	CZ60838531
Projektant:		IČ:	28094026
	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.	DIČ:	CZ28094026
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barevného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - V případě nejjasnosti u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Tento soupis prací řeší vedlejší a ostatní náklady dle vyhl. 169/2016Sb. §9 a 10 v tomto jediném společném soupisu pro všechny uváděné stavební, provozní a inženýrské objekty v zakázce, rovněž i pro všechny etapy výstavby. - Vzhledem k výše uvedenému nelze stanovit jednotné JKSO pro tento objekt, zakázka obsahuje tyto objekty dle JKSO : 801 3419, 827 4929

Cena bez DPH		110 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 000,00	21,00%	23 100,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	133 100,00

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 05.08.2020
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	110 000,00
OST - Ostatní	110 000,00
002 - Vedlejší a ostatní náklady	110 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
 Soupis: VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 05.08.2020
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							110 000,00	
D		OST	Ostatní				110 000,00	
D		002	Vedlejší a ostatní náklady				110 000,00	
1	K	0100	Zařízení staveniště Všecké 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 potřeb stavby). Zajištění připojení staveniště na elektrickou energii, vodu, odpad a odvednění staveniště. PP Provedení každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžné likvidace vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Pravidelné čištění a úklid příjezdových a přístupových komunikací. Oplacení staveniště (trvale a dočasně). Ostraha staveniště. Uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu před realizací záměru.	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00	
2	K	0101	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci (BOZP) Všecké práce zajišťující bezpečnost a ochranu zdraví při práci - dodávka, montáž, údržba, obnova a demontáž. (trvale oplacení, mobilní oplacení, výstražné značení, předchody výkopů, atd.) PP Povinnosti vyplývající z plánu BOZP vč. připomínek příslušných útadů. Opatření k zajištění bezpečného provozu v objektu školy.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
3	K	0103	Publita 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, Žitkova 57/1582, 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 nákladu na jeho údržbu po dobu trvání stavby. Informační panel (grafický potisk na plachtu s oky) bude osazen na ochrannou ochrannou kol. kotvením do země stavby. PP Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti IDS, AD, SU, atd. po dobu výstavby. Pravidelné kytění, čistění prostoru včetně vyčištění pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na El a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu...)	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
4	K	0104	Poskytnutí zařízení staveniště (jeho částí) pro umožnění činnosti IDS, AD, SU, atd. po dobu výstavby. Pravidelné kytění, čistění prostoru včetně vyčištění pracovním stolem a 6 židlemi s volným připojením na El a internet (např. stavební buňka - kancelář stavby, místnost v objektu...)	kpl	1,000	500,00	500,00	
5	K	0105	Náklady vyplývající z požadavků DOSS a správců inženýrských sítí. Všecké náklady vyplývající se zajištění plnění požadavků DOSS a správců inženýrských sítí (objednání vyřízení inženýrských sítí, komunikace se správcem in. sítí a DOSS dle jejich vyjádření a rozhodnutí - viz. dokladová část, ...) vč. příslušných administrativních úkonů. PP O všech úkonech zhotovitele směrem k DOSS a správcům inženýrských sítí, bude zhotovitelem informován TDS, TDS a investor.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
6	K	0301	Vyřízení stávajících inženýrských sítí PP Vyřízení stávajících inženýrských sítí i jejich správa. Bude provedeno vč. stabilizační bodů pro potřeby stavby po celou dobu výstavby.	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
7	K	0303	Geodetické zaměření řešených objektů po dokončení jednotlivých etap. PP Geodetické zaměření řešených objektů ve 3 následných vyhotoveních + 1x elektronický CD	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
8	K	0305	Geometrický plán PP Geometrický plán objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, vč. sítí břemena k částem pozemků) v 3ti různých vyhotoveních + 1x elektronický CD	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
9	K	0401	Projektová dokumentace skutečného provedení PP Projektová dokumentace skutečného provedení 3x tiskně a 1x elektronicky na CD	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
10	K	0501	Měření radonu PP Měření objemové aktivity radonu po dokončení stavby, před kolaudací.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
11	K	0502	Měření intenzity umělého osvětlení PP Náklady spojené s ověřením navrhovaných parametrů intenzity umělého osvětlení po dokončení stavby	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	0505	Complectace dokladové části stavby k předání, převzetí a k vyúčtování díla Doklady o vlastnostech materiálu, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zázkolení obsluhy, revizní zprávy-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadu, návody k obsluze, kopie záručních listů - žy. listěné a ty na och. papíru.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
		PP						
13	K	0601	Zpracování a předložení harmonogramů před podpisem smlouvy Náklady na vytvoření a předložení finančního a časového harmonogramu prací a plnění před podpisem smlouvy vč. průběžné aktualizace harmonogramu během výstavby.	kpl	1,000	500,00	500,00	
		PP						
14	K	0602	Náklady spojené prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů a technologie Náklady spojené s prováděním stavby v blízkosti stávajících objektů (provozů), technologií a provozů školy. Omezení vlivu stavby na sousední objekty a stávající technologie - zakrytí konstrukcí a technologií (prach, hluk), zajištění přístupu do sousedních objektů, zajištění konstrukcí a technologií proti poškození. Koordinace pracovních postupů s provozem objektu školy.	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
		PP						
15	K	0603	Náklady spojené prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu ze provozu Náklady spojené s prováděním stavby uvnitř stávajícího objektu ze 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 manipulací a stavebních ploch, další související omezující vlivy. Koordinace postupu výstavby k nepřetržitým ovládnutím provozem objektu.	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	
		PP						
16	K	0608	Zkoušky toxicity jednotlivých druhů odpadu vzniklých na stavbě - vyluhem Zkoušky akutní toxicity s nalážením vodním vyluhem odpadu dle přílohy č.10 vyhl. 294/2005 Sb. dle tabulky 10.1, a 10.2.	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
		PP						
17	K	0609	Díleňská dokumentace Zpracování díleňské dokumentace : - zdvojené podlahy - výřezu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
		PP						
18	K	0611	Úřední katalogový soupis provedených protipožárních konstrukcí, zařízení, ucpávek, atd. po dokončení stavby	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPS a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt:

SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis:

01_00 - Bourací práce

KSO:

8013419

Místo:

Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Uchazeč:

I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, dopravního materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění baravného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA SO-01 + SO-02 1.1.02 PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV 1.1.03 PŮDORYS 1.NP – BOURANÉ KONSTRUKCE 1.1.04 PŮDORYS 1.NP – NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE 1.1.05 PŮDORYS 1.NP – PODHLEDY 1.1.06 TABULKY PSV

Cena bez DPH			570 088,03
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	570 088,03	21,00%	119 718,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		689 806,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
Soupis: 01_00 - Bourací práce

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 05.08.2020
Zadavatel: KRAJ VYSOČINA Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.
Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel:
Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	570 088,03
HSV - Práce a dodávky HSV	505 014,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 849,19
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	32 848,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	220 181,87
997 - Přesun sutě	241 380,44
998 - Přesun hmot	2 754,44
PSV - Práce a dodávky PSV	65 073,89
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 922,34
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	2 944,00
763 - Konstrukce suché výstavby	21 183,14
766 - Konstrukce truhlářské	19 627,83
775 - Podlahy skládané	1 516,66
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	17 879,92

SÓUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01_00 - Bourací práce

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 570 088,03

o HSV Práce a dodávky HSV 505 014,14

d 3 Svislé a kompletní konstrukce 7 849,19

1	K	317234410	Vyzdívkva mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,279	4 986,40	1 391,21	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP Vyzdívkva mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou

WV 1,7*0,7*0,12+0,8*0,1 0,279

WV Součet 0,279

2	K	317944321	Válcované nosníky do 6.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,142	38 603,20	5 481,65	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zvedání hlavy do 6.12

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,013

WV 0,8*0,014 0,008

WV 0,8*0,014 0,008

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,019

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,019

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,102

WV Součet 0,142

3	K	346244381	Přetváření jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,653	590,64	976,33	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Přetváření ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,135

WV 0,8*0,15 0,090

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,090

WV 1,7*0,12 - poz.19 1,020

WV 1,7*0,12 - poz.19 0,408

WV Součet 1,653

d 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplň

4 K 619991011 Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou 50,60 2 205,91 CS ÚRS 2020 01

PP Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním: včetně pozadíško odskrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přeteplením páskou

WV 1,6*2,79*5 22,000

WV 1,6*2,8*4 17,920

WV 1,6*2,8*4 17,920

WV 2,1*1,75 3,675

WV Součet 43,995

5	K	619996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek včetně požárního odstatnění	m2	132,170	231,84	30 642,29	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Ochrana střešních konstrukcí a samostatných prvků včetně požárního odstatnění obedněním z OSB desek podlahy

WV 115,44 115,440

WV 16,73 16,730

WV Součet 132,170

d 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 220 181,87

6	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	27,030	49,88	1 342,85	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

WV 15,12+11,91 27,030

WV Součet 27,030

7	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	223,510	66,24	14 805,30	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

WV 4,75 4,750

WV 14,21+14,76 28,970

WV 115,44 115,440

WV 20,02+14,87*39,46 74,350

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet				223,510	
8	K	962001	Vybětlení otvoru - 6.102A + 102B poz.9	kus	2,000	690,00	1 380,00	
9	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	53,130	79,12	4 203,65	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tváří nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 100 mm					
	WV	6105	12,05*2		4,100			
	WV	2,15*4,2			9,030			
	WV	6102A - poz.11						
	WV	2,1*4,2			8,820			
	WV	2,15*4,2			9,030			
	WV	6102B - poz.11						
	WV	2,15*4,2			9,030			
	WV	6106 - poz.17						
	WV	1,6*4,1*2			13,120			
	WV	Součet			53,130			
10	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	79,641	90,16	7 180,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání příček z cihel, tváří nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm					
	WV	6101						
	WV	1,6*5,8			9,280			
	WV	-1,26*2,45			-3,087			
	WV	6105						
	WV	6,12*5,2*2			63,648			
	WV	6107						
	WV	3,5*2,8			9,800			
	WV	Součet			79,641			
11	K	962032230	Bourání zdva z cihel pálených nebo vápenopískových	m3	0,408	998,20	407,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdva nadzákladového z cihel nebo tváří z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu do 1 m3					
	WV	6105						
	WV	0,8*0,3*1,7			0,408			
	WV	Součet			0,408			
12	K	962081131	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 100 mm	m2	5,760	112,24	646,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání zdva příček nebo vbourání otvorů ze skleněných tváří, tl. do 100 mm					
	WV	6102A - poz.10						
	WV	1,8*1,2*2			3,840			
	WV	6102B - poz.10						
	WV	1,6*1,2			1,920			
	WV	Součet			5,760			
13	K	965042141	Bourání podkladu pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4	m3	13,930	1 959,60	27 297,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2					
	WV	viz teracová dlažba						
	WV	97,4*0,1			9,740			
	WV	viz keramická dlažba						
	WV	26,78*0,1			2,678			
	WV	6107						
	WV	15,12*0,1			1,512			
	WV	Součet			13,930			
14	K	965042241	Bourání podkladu pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	20,895	1 600,80	33 448,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	WV	viz teracová dlažba						
	WV	97,4*0,15			14,610			
	WV	viz keramická dlažba						
	WV	26,78*0,15			4,017			
	WV	6107						
	WV	15,12*0,15			2,289			
	WV	Součet			20,895			
15	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	13,930	745,20	10 380,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí tl. do 100 mm					
16	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	26,780	51,52	1 379,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazanin, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2					
	WV	6105						
	WV	14,87			14,870			
	WV	6108						
	WV	11,91			11,910			
	WV	Součet			26,780			
17	K	965081333	Bourání podlah z dlaždic betonových, teracových nebo keramických tl do 30 mm plochy přes 1 m2	m2	97,400	102,12	9 946,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazanin, s jakoukoliv výplní spár betonových, teracových nebo keramických tl. do 30 mm, plochy přes 1 m2					
	WV	6101						
	WV	4,75			4,750			
	WV	6102A						
	WV	14,21			14,210			
	WV	6102B						
	WV	14,76			14,760			
	WV	6104						
	WV	20,02			20,020			
	WV	6106						
	WV	39,46			39,460			
	WV	6109						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		4,2		4,200			
	WV		Součet		97,400			
18	K	965081611	Odeskání soklíků rovných	m	26,700	23,00	614,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odeskání soklíků včetně očištění podkladní omítky až na zdvo rovných					
	WV		£107					
	WV		(3,5+4,4+0,2)*2		16,200			
	WV		-1,25		-1,250			
	WV		£108 - pozn.15					
	WV		(3,55+3,35)*2		13,800			
	WV		-0,8		-0,800			
	WV		-1,25		-1,250			
	WV		Součet		26,700			
19	K	965082933	Odstřanění náspuvy pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	20,895	356,96	7 458,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstřanění náspuvy pod podlahami nebo ochranného náspuvy na sítěkách tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2					
	WV		viz terasová dlažba					
	WV		97,4*0,15		14,610			
	WV		viz keramická dlažba					
	WV		26,78*0,15		4,017			
	WV		£107					
	WV		15,12*0,15		2,268			
	WV		Součet		20,895			
20	K	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdvu na MV nebo MVC	m2	4,140	112,24	464,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přisekání (špicování) plošné nebo rovných ostění zdva z cihel plněných rovných ostění, bez odstupu, po hubnutí výsuvání otvorů, na maltu vápennou nebo vápencementovou					
	WV		£108 - pozn.16					
	WV		(0,8+1,6)*2*0,3		1,200			
	WV		£106-107					
	WV		(1,6+4,1)*2*0,3		2,940			
	WV		Součet		4,140			
21	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvoyených včetně křídla pl do 2 m2	m2	1,280	184,00	235,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dřevěných zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvoyených, plochy do 2 m2					
	WV		£108 - pozn.16					
	WV		0,8*1,6		1,280			
	WV		Součet		1,280			
22	K	968062456	Vybourání dřevěných dřevěných zárubní pl přes 2 m2, uložení pro další použití	m2	3,087	418,60	1 292,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dřevěných zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dřevěných zárubní, plochy přes 2 m2					
	WV		£101 - pozn.12					
	WV		1,28*2,45		3,087			
	WV		Součet		3,087			
23	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	7,190	118,68	853,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m2, tl. do 150 mm					
	WV		£102A-106					
	WV		0,9*2,1		1,890			
	WV		£102A-102B					
	WV		1,3*2,5		3,250			
	WV		£108-109					
	WV		1*2,05		2,050			
	WV		Součet		7,190			
24	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdvu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	1,848	1 554,80	2 873,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdvu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárníc, příčekvek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápencementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm					
	WV		£101-108					
	WV		1,1*2,1*0,80		1,848			
	WV		Součet		1,848			
25	K	973031151	Vysekání vykičku ve zdvu cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m2	m3	0,073	14 628,00	1 067,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání vykičku nebo kapes ve zdvu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou vykičkové, pohledové plochy přes 0,25 m2					
	WV		£102B - pozn.19					
	WV		0,6*0,8*10,15		0,073			
	WV		Součet		0,073			
26	K	974031132	Vysekání rýh ve zdvu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	2,000	77,28	154,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdvu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm					
	WV		£110					
	WV		1,8*0,2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
27	K	974031164	Vysekání rýh ve zdvu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	1,500	599,84	899,76	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdvu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm					
	WV		£102B - pozn.19					
	WV		0,9		0,900			
	WV		£103 - pozn.20					
	WV		0,6		0,600			
	WV		Součet		1,500			
28	K	974031165	Vysekání rýh ve zdvu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	10,000	195,04	1 850,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdvu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm					
	WV		pozn.21					
	WV		£101					
	WV		0,5		0,500			
	WV		£102A					
	WV		0,5*3		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		£102B					
	WV		0,5*5		2,500			
	WV		£104					
	WV		0,5*2		1,000			
	WV		£105					
	WV		0,5*2		1,000			
	WV		£106					
	WV		0,5*4		2,000			
	WV		£107					
	WV		0,5*3		1,500			
	WV		Součet		10,000			
29	K	974031169	Přilpatek k vysekání rýh ve zdvu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	10,000	47,84	478,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdvu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou do hl. 150 mm a šířky Přilpatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm					
30	K	974031287	Vysekání rýh ve zdvu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	3,400	390,08	1 326,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdvu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hl. 300 mm a šířky do 300 mm					
	WV		£102A-102B					
	WV		1,7		1,700			
	WV		£101-108					
	WV		1,7		1,700			
	WV		Součet		3,400			
31	K	974031289	Přilpatek k vysekání rýh ve zdvu cihelném u stropu hl do 300 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	8,500	83,72	711,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh ve zdvu cihelném na maltu vápennou nebo vápencementovou v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci Přilpatek k ceně -1287 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 300 mm					
	WV		£101-108					
	WV		1,7*5		8,500			
	WV		Součet		8,500			
32	K	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	3,700	557,52	2 062,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 100 mm					
	WV		£110 - pozn.18					
	WV		3,7		3,700			
	WV		Součet		3,700			
33	K	974049165	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 200 mm	m	12,000	581,20	6 974,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 150 mm a šířky do 200 mm					
	WV		pozn.21					
	WV		£101					
	WV		0,6		0,600			
	WV		£102A					
	WV		0,6*3		1,800			
	WV		£102B					
	WV		0,6*5		3,000			
	WV		£104					
	WV		0,6*2		1,200			
	WV		£105					
	WV		0,6*2		1,200			
	WV		£106					
	WV		0,6*4		2,400			
	WV		£107					
	WV		0,6*3		1,800			
	WV		Součet		12,000			
34	K	974049169	Přilpatek k vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	12,000	161,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 150 mm a šířky Přilpatek k ceně -1167 za každých dalších 100 mm šířky rýhy hl. do 150 mm					
35	K	976072321	Vybourání kovových mřížek pl přes 0,3 m2 ze zdva cihelného	kus	4,000	105,80	423,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání kovových mřížek, zábradlí, dvířek, zděří, kolejnic želez konvových a topných dvířek, ventilací apod., plochy přes 0,30 m2, ze zdva cihelného nebo kamenného					
	WV		pozn.8					
	WV		£102A + 102B					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
36	K	976083141	Vybourání škrábáku, stoupacích želez nebo konzol ze zdva betonového	kus	3,000	170,20	510,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání drobných zámečnických a jiných konstrukcí nožových škrábáku, stoupacích želez, konzol apod., ze zdva betonového					
	WV		£103 - pozn.8					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
37	K	971511114	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	1,000	2 622,00	2 622,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm					
	WV		£103-110					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
38	K	971511122	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	11,100	3 302,80	36 661,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 130 mm					
	WV		£104-106 - pozn.21					
	WV		1,2*8		9,600			
	WV		£116					
	WV		0,5*3		1,500			
	WV		Součet		11,100			
39	K	977312112	Rezaní stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 100 mm	m	11,800	187,68	2 177,09	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rezáni stávajících betonových mazanin s vyzluzáním hloubky přes 50 do 100 mm					
	WV	É109			4,200			
	WV	2,1*2						
	WV	É110 - pozn.18						
	WV	3,7*2			7,400			
	WV	Součet			11,600			
40	K	978011141	Očištění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 30 %	m2	250,540	26,68	6 684,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	WV	É101			4,750			
	WV	4,75						
	WV	É102A			14,210			
	WV	14,21						
	WV	É102B			14,760			
	WV	14,76						
	WV	É103			115,440			
	WV	115,44						
	WV	É104			20,020			
	WV	20,02						
	WV	É105			14,870			
	WV	14,87						
	WV	É106			39,460			
	WV	39,46						
	WV	É107			15,120			
	WV	15,12						
	WV	É108			11,910			
	WV	11,91						
	WV	Součet			250,540			
41	K	978013141	Očištění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	420,534	21,16	8 898,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s výškabním apar. s ochlazením zdva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	WV	É101			29,040			
	WV	(2,4+2)*2*(5,8-2,5)						
	WV	É102A			39,000			
	WV	(5,5-3)*2*(5,1-2,5)						
	WV	É102B			47,928			
	WV	(5,53+2,2)*2*(5,1-2)						
	WV	É103			94,200			
	WV	(13,65+8,5+0,7)*2*(4,5-2,5)						
	WV	É104			44,702			
	WV	(6,12+2,75*2+0,7*4)*(5,1-2)						
	WV	É105			39,725			
	WV	(2,6*2+6,15)*(5,1-1,6)						
	WV	É106			65,058			
	WV	(5,5+6,12+5,5)*(5,1-1,3)						
	WV	É107			33,210			
	WV	(4,4+3,5+4,4)*2,7						
	WV	É108			27,675			
	WV	(3,35+3,55+3,35)*2,7						
	WV	Součet			420,534			
42	K	978013191	Očištění (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	246,161	64,40	15 852,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s výškabním apar. s ochlazením zdva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
	WV	omítky pod obklady						
	WV	É101			22,000			
	WV	(2+2,4)*2*2,5						
	WV	-1,25*2,5*2			-6,250			
	WV	É102A			38,500			
	WV	(5,5+2,2)*2*2,5						
	WV	-0,8*2			-1,600			
	WV	-1,25*2,5+0,7*2,5*2			0,375			
	WV	-1,6*2*2+0,9*2,5*2			-1,800			
	WV	É102B			31,000			
	WV	(5,55+2,2)*2*2						
	WV	-0,8*2			-1,600			
	WV	-0,8*2+0,3*2*2			-0,400			
	WV	-1,7*2+0,8*2*2			-0,200			
	WV	É103			118,500			
	WV	(13,8+8,5+0,7)*2*2,5						
	WV	-1,6*2*2+(0,15+0,15)*2,5			-5,650			
	WV	É104			28,840			
	WV	(6,12+2,75*2+0,7*4)*2						
	WV	-2,17*2+0,65*2*2			-1,740			
	WV	É105			23,816			
	WV	(6,12+5,5*2+0,6*2)*1,3						
	WV	-1,6*1,3+0,6*1,3*2			-0,520			
	WV	-1,25*1,3*2+(1,2+1,2)*1,3*2			2,990			
	WV	Součet			246,161			
43	K	978059511	Odeškání a odebrání obkládů stěn z vnitřních obkládaček plochy do 1 m2	m2	0,480	123,28	59,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odeškání obkladů stěn včetně očištění podkladní omítky až na zdvu z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2					
	WV	É108 - pozn.13			0,480			
	WV	0,8*0,6						
	WV	Součet			0,480			
44	K	978059541	Odeškání a odebrání obkládů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	36,644	75,44	2 764,42	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odeškání obkladů stěn včetně očištění podkladní omítky až na zdvu z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2					
	WV	É105			27,904			
	WV	(6,12+2,6)*2*1,6						
	WV	-0,8*1,6+0,3*1,6*2			-0,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-0,1+1+0,1+1,45*1,8		-4,240			
	WV		(0,1+1+0,1+1,45+1*4)*2		13,300			
	WV	Součet			36,644			
	D	997	Přesun suťe				241 380,44	
45	K	997013091A	Vykližení úžebny	m2	115,440	34,96	4 035,78	
	WV	É103 - pozn.5			115,440			
	WV	115,44						
	WV	Součet			115,440			
46	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suťe a vybouraných hmot pro budovy v do 5 m ručně	t	189,212	550,16	104 096,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suťe a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse ručně pro budovy a italy výšky do 8 m					
47	K	997013501	Odvoz suťe a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	189,212	194,92	34 989,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suťe a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenosti do 1 km					
48	K	997013509	Příplatek k odvozu suťe a vybouraných hmot na skládku ŽKO 1 km přes 1 km	t	5 487,148	7,36	40 385,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suťe a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenosti Příplatek k ceně za každý další 1 započítá 1 km přes 1 km					
	WV	189,212*29			5 487,148			
	WV	Součet			5 487,148			
49	K	997013601	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	171,986	239,20	41 139,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)					
	WV	189,212			189,212			
	WV	-13,245			-13,245			
	WV	-0,366			-0,366			
	WV	-3,058			-3,058			
	WV	-0,557			-0,557			
	WV	Součet			171,986			
50	K	997013631	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného	t	13,245	956,80	12 672,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního odpadu a demoličního					
	WV	7% celku			13,245			
	WV	189,212*0,07			13,245			
	WV	Součet			13,245			
51	K	997013804	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze skla	t	0,366	1 030,40	377,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla					
	WV	0,317			0,317			
	WV	0,049			0,049			
	WV	Součet			0,366			
52	K	997013812	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu na bázi sádky	t	3,058	956,80	2 925,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z materiálů na bázi sádky					
	WV	od.763			3,058			
	WV	Součet			3,058			
53	K	997013814	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolací	t	0,557	1 361,60	758,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů					
	WV	od.711			0,557			
	WV	Součet			0,557			
	D	998	Přesun hmot				2 754,44	
54	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	3,383	814,20	2 754,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez účtů mechanizace vodorovná doprava vzdáleností do 100 m pro budovy a jakoukoliv nosnou konstrukci výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				65 073,89	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 922,34	
55	K	711131811	Odstaňování izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	139,300	13,80	1 922,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstaňování izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovně V viz terasová dlažba					
	WV	97,4			97,400			
	WV	viz keramická dlažba			26,780			
	WV	26,78						
	WV	É107			15,120			
	WV	15,12						
	WV	Součet			139,300			
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				2 944,00	
56	K	725122813	Demontáž pískarových stání s nádrží a jedním záchoďkem	soubor	2,000	184,00	368,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž pískarů s nádrží a 1 záchoďkem					
	WV	É105			2,000			
	WV	2						
	WV	Součet			2,000			
57	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	10,000	165,60	1 656,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	WV	É105			10,000			
	WV	10						
	WV	Součet			10,000			
58	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	10,000	92,00	920,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž baterie nástěnných do G 3/4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	763121821	Demontáž SDK předazžené, šachtové stěny s nosnou kci se zvojeným CW profilem opláštění jednoduché	m2	153,507	54,28	8 332,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž předazžených nebo šachtových stěn ze sádkofakónových dasak s nosnou konstrukcí z ocelových profilů se zvojeným CW profilem, opláštění jednoduché					
	W	101	2+2,4)*2*2,5		22,000			
	W	102A	-1,25*2,5*2		-6,250			
	W	102A	(5,5+2,2)*2*2,5		36,500			
	W	102B	-0,8*2		-1,600			
	W	102B	-1,25*2,5+0,7*2,5*2		0,375			
	W	102B	-1,8*2*2+0,9*2,5*2		-1,900			
	W	102B	(5,55+2,2)*2*2		31,000			
	W	102B	-0,8*2		-1,600			
	W	102B	-0,8*2+0,3*2*2		-0,400			
	W	102B	-1,7*2+0,8*2*2		-0,200			
	W	104	(6,12+2,75+0,7*2)*2*2		41,080			
	W	106	-2,17*2+0,65*2*2		-1,740			
	W	106	(6,12+5,5+0,6)*2*1,3		31,772			
	W	106	-1,6*1,3+0,6*1,3*2		-0,520			
	W	106	-1,25*1,3*2+(1,2+1,2)*1,3*2		2,990			
	W	Součet			153,507			
60	K	763431802	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na podložapustěném roštu	m2	115,440	111,32	12 850,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu pokozapustěném					
	W	103	115,44		115,440			
	W	Součet			115,440			
	D	766	Konstrukce truhlářské				19 627,83	
61	K	766411811	Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	112,850	121,44	13 704,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obložení stěn panelů, plochy do 1,5 m2					
	W	103	(13,8+8,5+0,7*2)*2*2,5		118,500			
	W	103	-1,6*2*2+(0,15+0,15)*2,5		-5,650			
	W	Součet			112,850			
62	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových roštů	m2	112,850	22,08	2 491,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž obložení stěn podkladových roštů					
63	K	76699312A	Demontáž tabulí říčních	kus	1,000	809,60	809,60	
	W	103 - pozn.3	1		1,000			
	W	Součet			1,000			
64	K	76699331A	Demontáž roletového plátna	kus	1,000	736,00	736,00	
	W	103 - pozn.2	1		1,000			
	W	Součet			1,000			
65	K	76699332A	Demontáž garnýže	kus	5,000	377,20	1 886,00	
	W	103 - pozn.4	5		5,000			
	W	Součet			5,000			
	D	775	Podlahy skládané				1 516,66	
66	K	775511800	Demontáž podlah výškových lepených s listami lepenými	m2	23,892	63,48	1 516,66	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž podlah výškových s listami lepenými					
	W	107	15,12		15,120			
	W	103 - pozn.7	1+1+1		3,000			
	W	103 - 5%	115,44*0,05		5,772			
	W	Součet			23,892			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				17 879,92	
67	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	87,815	23,00	2 022,05	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m					
	W	107	15,12		15,120			
	W	108	(4,4+3,5+4,4)*2,7		39,210			
	W	108	11,91		11,910			
	W	108	(3,35+3,55+3,35)*2,7		27,675			
	W	Součet			87,915			
68	K	784121003	Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	433,473	23,92	10 368,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	W	103	115,44		115,440			
	W	104	(13,65+6,5+0,7*2)*2*(4,5-2,5)		94,200			
	W	104	20,02		20,020			
	W	104	(6,12+2,75*2+0,7*4)*(5,1-2)		44,702			
	W	105	14,87		14,870			
	W	105	(2,6*2+6,15)*(5,1-1,6)		39,725			
	W	106	39,46		39,460			
	W	106	(5,5+6,12+5,5)*5,1-1,3		65,056			
	W	Součet			433,473			
69	K	784121005	Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	149,686	24,84	3 718,20	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Oškrabání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					
	W	101	4,75		4,750			
	W	101	(2,4+2)*2*(5,8-2,5)		29,040			
	W	102A	14,21		14,210			
	W	102B	(5,5+2)*2*(5,1-2,5)		39,000			
	W	102B	14,76		14,760			
	W	102B	(5,59+2,2)*2*(5,1-2)		47,926			
	W	Součet			149,686			
70	K	784171123	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvku včetně pozdějšího odkrytí	m2	100,000	12,88	1 288,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo samostatných prvků např. schodišť, nábytku, radiátorů, zábradlí					
71	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací	m2	105,000	4,60	483,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		folie pro malířské potřeby zakrývací					
	W		100*1,05*Přepočtené koeficientem množství		105,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
Objekt:
SO-01 - Aula a její zázemí
Soupis:
01_01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO: 8013419
Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CO-CZ:
Datum: 05.08.2020

Zadavatel:
KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531

Projektant:
PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dále zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění 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. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA SO-01 + SO-02 1.1.02 PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV 1.1.03 PŮDORYS 1.NP – BOURANÉ KONSTRUKCE 1.1.04 PŮDORYS 1.NP – NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE 1.1.05 PŮDORYS 1.NP – PODHLEDY 1.1.06 TABULKY PSV

Cena bez DPH			3 387 595,59
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	3 387 595,59	21,00%	711 395,07
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			4 098 990,66
			v CZK

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
 Soupis: 01_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 05.08.2020
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel:
 Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 3 387 595,59

HSV - Práce a dodávky HSV 1 201 240,67

1 - Zemní práce	91 529,13
2 - Zakládání	205 259,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	169 450,20
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	493 225,09
61 - Úprava povrchů vnitřních	375 045,01
62 - Úprava povrchů vnějších	5 039,76
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	92 013,44
64 - Osazování výplní otvorů	21 126,88
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	58 401,42
94 - Lešení a stavební výtahy	13 140,36
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	45 261,06
998 - Přesun hmot	183 375,54

PSV - Práce a dodávky PSV 1 779 374,92

713 - Izolace tepelné	33 614,85
714 - Akustická a protiořesová opatření	343 708,79
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	597,22
751 - Vzduchotechnika	8 547,94
762 - Konstrukce tesařské	12 460,48
763 - Konstrukce suché výstavby	66 060,12
766 - Konstrukce truhlářské	712 960,85
767 - Konstrukce zámečnické	52 732,80
771 - Podlahy z dlaždic	163 381,82
775 - Podlahy skládané	114 705,33
776 - Podlahy povlakové	78 481,11
781 - Dokončovací práce - obklady	136 946,17
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 009,83
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	53 167,61

OST - Ostatní 406 980,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
 Soupis: 01_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 05.08.2020
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 387 595,59

D HSV Práce a dodávky HSV 1 201 240,67

D	1		Zemní práce				91 529,13	
1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	32,587	1 596,20	52 015,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výkopávka v uzavřených prostorech ručně v horní třídě těžitelosti I skupiny 1 až 3 viz terasová dlažba 96,72*0,68*0,4				26,306	
	WV		viz keramická dlažba 41,86*0,55*0,4				6,279	
	WV		Součet				32,587	
2	K	162211311	Vodorovné přemístění výkopků z horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	32,587	60,72	1 976,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3					
3	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	65,174	69,92	4 556,97	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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		32,587*2				65,174	
	WV		Součet				65,174	
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	32,587	215,28	7 015,33	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obryském dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horní třídě těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 10000 m					
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horní třídě těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	651,740	14,72	9 593,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obryském dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horní třídě těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	WV		32,587*20				651,740	
	WV		Součet				651,740	
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	68,433	239,20	16 369,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení					
	WV		32,587*2,1				68,433	
	WV		Součet				68,433	
D	2		Zakládání				205 259,29	
7	K	212750102A	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně tvarovek DN 125	m	264,800	314,64	83 316,67	
	W		Ø101*102					
	W		(14*2)*2				32,000	
	W		2*7				14,000	
	W		Ø103					
	W		(6,5*5)*2				27,000	
	W		5*4				20,000	
	W		(8*8,4)*2				32,800	
	W		8*4				32,000	
	W		Ø104*115					
	W		(11*6)*2				34,000	
	W		6*6				36,000	
	W		Ø117*118					
	W		(3,5*6)*2				23,000	
	W		3,5*4				14,000	
	W		Součet				264,800	
8	K	212759901A	M+D odvětrávacích hlavíc do podlahy vč. napojení	kus	30,000	736,00	22 080,00	
9	K	271532211	Podsypaní pod základovou konstrukcí se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	19,661	993,60	19 535,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podsypaní pod základovou konstrukcí se zhutněním povrchu z kamenivem hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	W		viz terasová dlažba 96,72*0,16				15,475	
	W		viz keramická dlažba 41,86*0,1				4,186	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		19,861			
10	K	271532213	Podsypaný pod základové konstrukce se ztuhnutím z hrubého kamenného frakce 8 až 16 mm	m3	21,754	1 085,60	23 616,14	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podsypaný pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovňování povrchu z kamenného frakce 8 - 16 mm					
	VV		viz teracová dlažba					
	VV		96,72*0,15		15,475			
	VV		viz keramická dlažba					
	VV		41,86*0,15		6,279			
	VV		Součet		21,754			
11	K	273321411	Základové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prosifedi tř. C 20/25	m3	14,551	2 511,60	36 546,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prosifedi tř. C 20/25					
	VV		viz teracová dlažba					
	VV		96,72*0,1		9,672			
	VV		viz keramická dlažba					
	VV		41,86*0,1		4,186			
	VV		Meziosočet		13,859			
	VV		5% pod příčky		0,693			
	VV		13,859*0,05		0,693			
	VV		Součet		14,551			
12	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi KARI	t	0,743	27 140,00	20 165,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž základových desek ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
	VV		viz teracová dlažba					
	VV		96,72*0,00444*1,15		0,494			
	VV		viz keramická dlažba					
	VV		41,86*0,00444*1,15		0,214			
	VV		Meziosočet		0,708			
	VV		5% pod příčky		0,035			
	VV		0,708*0,05		0,035			
	VV		Součet		0,743			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce			169 450,20		
13	K	317941121	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdvihu I, II, U, UE nebo L do š. 12	t	0,134	8 802,00	1 152,67	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdvihu I nebo II nebo U nebo UE nebo L do š. 12 nebo výšky do 120 mm					
	VV		Š102-104					
	VV		1,3*0,011		0,014			
	VV		Š102-105					
	VV		2,5*0,011		0,028			
	VV		Š105-106					
	VV		1,1*0,011		0,012			
	VV		Š105-107					
	VV		2,5*0,011		0,028			
	VV		Š109-110					
	VV		1,1*0,011		0,012			
	VV		Š110					
	VV		(2,5*1,1)*0,011		0,040			
	VV		Součet		0,134			
14	M	13010816	ocel profilová UPN 100 jakost 11 375	t	0,145	21 988,00	3 188,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		ocel profilová UPN 100 jakost 11 375					
	VV		0,134*1,08		0,145			
	VV		Součet		0,145			
15	K	340271045	Zazdívková otvoru v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 vyklíněním pórabetonovými tl 150 mm	m2	2,560	693,68	1 775,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívková otvoru v příčkách nebo stěnách pórabetonovými tvárnici plochy přes 1 m2 do 4 m2, objemová hmotnost 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		Š119-117		2,560			
	VV		0,8*1,6*2		2,560			
	VV		Součet		2,560			
16	K	342272225	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnici na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	156,924	526,24	82 579,69	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky z pórabetonových tvárnici hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 100 mm					
	VV		Š102-105					
	VV		2,15*4,2		9,030			
	VV		-0,8*2*2		-3,200			
	VV		Š102-104					
	VV		2,17*4,2		9,114			
	VV		-0,9*2		-1,800			
	VV		Š104-114					
	VV		(1,43*0,25*2,5)*5,2		21,736			
	VV		(2*1,75)*5,2		19,500			
	VV		-0,7*2*2		-2,800			
	VV		1,15*5,2		5,980			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		(0,55*6,15*0,9)*5,2		39,520			
	VV		(1,52*0,15*1,1)*5,2		14,404			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		(1,94*1,55)*5,2		17,940			
	VV		-0,7*2*2		-2,800			
	VV		(1,65*1,1*1,85)*5,2		22,880			
	VV		-0,7*2		-1,400			
	VV		1,05*5,2		5,460			
	VV		Š115-117					
	VV		1,6*4,1		6,560			
	VV		Součet		156,924			
17	K	342272245	Příčka z pórabetonových hladkých tvárnici na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	50,480	706,56	35 667,15	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příčky z pórabetonových tvárnici hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm					
	VV		Š104					
	VV		1,6*4,1		6,560			
	VV		Š106					
	VV		1,6*4,1		6,560			
	VV		Š112-114					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,3*5,2		27,560			
	VV		Š118*117		9,800			
	VV		3,5*2,8		50,480			
	VV		Součet		87,840			
18	K	342291111	Ukrojení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	34,270	52,44	1 797,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukrojení příček polyuretanovou pěnou, tl příčky do 100 mm					
	VV		Š102-105					
	VV		2,15		2,150			
	VV		Š102-104					
	VV		2,17		2,170			
	VV		Š104-114					
	VV		1,43*0,25*2,5		4,180			
	VV		2*1,75		3,750			
	VV		1,15		1,150			
	VV		0,55*6,15*0,9		7,650			
	VV		1,52*0,15*1,1		2,770			
	VV		1,8*1,65		3,450			
	VV		1,65*1,1*1,65		4,400			
	VV		1,05		1,050			
	VV		Š115-117					
	VV		1,8		1,600			
	VV		Součet		34,270			
19	K	342291112	Ukrojení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	12,000	80,04	960,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukrojení příček polyuretanovou pěnou, tl příčky přes 100 mm					
	VV		Š104					
	VV		1,6		1,600			
	VV		Š106					
	VV		1,6		1,600			
	VV		Š112-114					
	VV		5,3		5,300			
	VV		Š115*117					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Součet		12,000			
20	K	342291121	Ukrojení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	112,000	90,16	10 097,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ukrojení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné					
	VV		Š102-104*105					
	VV		4,2*(2+2)		16,800			
	VV		Š104-114					
	VV		4,1*4		16,400			
	VV		5,2*11		57,200			
	VV		Š115-117					
	VV		4,1*2		8,200			
	VV		Š115-117					
	VV		2,8*2		5,600			
	VV		pozn.5 - Š115		7,800			
	VV		6,15*0,6*1,05		7,800			
	VV		Součet		112,000			
21	K	346244361	Zazdívková o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	6,320	433,32	2 736,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zazdívková rýh, potrubí, nik (vyklenky) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl 65 mm					
	VV		pozn.8					
	VV		Š101					
	VV		1,1*0,2		0,220			
	VV		Š102A*102B					
	VV		1,1*0,2*8		1,760			
	VV		Š106*110*111*115					
	VV		(1,1*1,2)*0,2*8		3,680			
	VV		Š116					
	VV		1,1*0,2*3		0,660			
	VV		Součet		6,320			
22	K	346272256	Přízdívka z pórabetonových tvárnici tl 150 mm	m2	27,040	780,16	21 095,53	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přízdívka z pórabetonových tvárnici objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přízdívky 150 mm					
	VV		Š104					
	VV		2,5*5,2		13,000			
	VV		Š107					
	VV		0,9*5,2		4,680			
	VV		Š111					
	VV		0,9*5,2		4,680			
	VV		Š112					
	VV		0,9*5,2		4,680			
	VV		Součet		27,040			
23	K	346461111	Zapřentování rýh, potrubí, vyklenky, nosníků nebo nik vye stěnách rábcovým pletivem	m2	12,950	308,20	3 713,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zapřentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, vyklenky nebo nik pátákového tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami rábcovým pletivem					
	VV		Š101					
	VV		1,7*2		3,400			
	VV		Š103					
	VV		0,9*0,5		0,450			
	VV		Š102					
	VV		0,9*0,5		0,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1,1*0,5		0,550			
	W		€110					
	W		(2,5*1,1)*0,5		1,800			
	W		Součet		12,050			
24	K	61349231811	Příložka ostění z cihel tl. do 150 mm	m2	4,545	1 030,40	4 683,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příložka z cihel ostění ve vybouraných otvorech, s vysokáním kapsy pro zasklení přes 50 do 150 mm					
	W		€101-117					
	W		(1,2*2,1)*2*0,15		0,810			
	W		€101-114					
	W		(1,1*2,1)*2*0,15		0,795			
	W		€115-116					
	W		(1,6*4,1)*2*0,3		2,940			
	W		Součet		4,545			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				493 225,09	
	O	61	Úprava povrchů vnitřních				375 045,01	
25	K	611325111	Vápenocementová hladká omítka ryh ve stropích šířky do 150 mm	m2	4,853	805,92	3 911,13	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ryh hladká ve stropích, šířky ryh do 150 mm					
	W		bourání					
	W		€101					
	W		1,6*0,15		0,240			
	W		€102A					
	W		(2,15*2,1)*0,15		0,638			
	W		€102B					
	W		(2,15*2,15)*0,15		0,645			
	W		€105					
	W		6,15*0,15*2		1,845			
	W		€105-107					
	W		(1,6*1,6)*0,15		0,480			
	W		€107+108					
	W		1,6*0,15*2		0,960			
	W		3,5*0,15		0,480			
	W		Součet		4,853			
26	K	611325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu ploch do 30%	m2	250,540	172,96	43 333,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% viz otlučení					
	W		250,54		250,540			
	W		Součet		250,540			
27	K	611311133	Potažení vnitřních kleneb nebo skořepin štukem tloušťky do 3 mm	m2	250,540	138,92	34 805,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vedrovných konstrukcí kleneb nebo skořepin					
28	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nadžebřívnic	m2	295,880	58,88	17 421,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Realizace a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch polymercementový spojovací můstek nanášený rtěně stěn nové omítky na porobetonových příčkách					
	W		€104					
	W		(1,43*2,2*1,43)*(5,1-2,1)		15,180			
	W		€105					
	W		(2,93*1,6)*2*(5,1-2,1)		27,180			
	W		€106					
	W		(1,7*3,3*4,4)*(5,1-2,1)		29,200			
	W		€107					
	W		(1,5*0,9)*2*(5,1-2,1)		14,400			
	W		€108					
	W		(1,5*0,9)*2*(5,1-2,1)		14,400			
	W		€109					
	W		(2,93*1,55)*2*(5,1-2,1)		26,880			
	W		€110					
	W		(3,7*2)*2*(5,1-2,1)		34,200			
	W		-1,64*(5,1-2,1)		-4,920			
	W		€111					
	W		(1,5*0,9)*2*(5,1-2,1)		14,400			
	W		€112					
	W		(1,4*0,9)*2*(5,1-2,1)		13,800			
	W		€113					
	W		(1,5*0,9)*2*(5,1-2,1)		14,400			
	W		€114					
	W		(2,93*1,1)*2*(5,1-2,1)		24,180			
	W		€114					
	W		(5,03*1,66*1,06)*5,2		40,300			
	W		€115-117					
	W		1,6*4,1*2		13,120			
	W		€116-117					
	W		3,6*2,8*2		20,160			
	W		Součet		295,880			
29	K	612322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn tl. 10mm	m2	295,880	237,36	70 230,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková sválsých konstrukcí stěn					
30	K	612322191	Příplatek k vápenocementové lehčené omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	295,880	47,84	14 154,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
31	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn tl. 10mm	m2	246,161	237,36	58 428,77	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková sválsých konstrukcí stěn					
	W		viz otlučení					
	W		246,161		246,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet				246,161	
32	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m2	246,161	47,84	11 776,34	CS ÚRS 2020 01
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn					
33	K	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu ploch do 30%	m2	420,534	137,08	57 646,80	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 otlučení					
	W		420,534		420,534			
	W		Součet		420,534			
34	K	612311131	Potažení vnitřních stěn štukem tloušťky do 3 mm	m2	420,534	107,64	45 266,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm sválsých konstrukcí stěn					
35	K	612325111	Vápenocementová hladká omítka ryh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	13,830	669,76	9 262,78	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ryh hladká ve stěnách, šířky ryh do 150 mm					
	W		bourání					
	W		€101					
	W		3,35*0,15*0		0,000			
	W		€102A					
	W		4,2*(0,15*0,15)*2		2,520			
	W		€102B					
	W		4,2*(0,15*0,15)*2		2,520			
	W		€105					
	W		5,1*(0,15*0,15)*2		3,060			
	W		€105-107					
	W		4,1*0,15*(2*2)		2,460			
	W		€107+108					
	W		4,1*(0,15*0,15)*2		2,460			
	W		2,7*(0,15*0,15)		0,810			
	W		Součet		13,830			
36	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	4,000	1 405,76	5 623,04	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2					
	W		€119-117					
	W		2		2,000			
	W		€101-102					
	W		2		2,000			
	W		Součet		4,000			
37	K	612325301	Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	5,969	533,60	3 185,06	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká					
	W		€101-117					
	W		1,7*(0,3*0,8*0,3)		2,280			
	W		(1,1*2,09*2)*0,15*2		1,560			
	W		€102					
	W		0,9*0,2		0,180			
	W		0,6*0,61*(0,6*0,81)*2*0,15		0,909			
	W		€103					
	W		0,9*0,2		0,120			
	W		0,4*1*(0,4*1)*2*0,15		0,820			
	W		Součet		5,969			
	D	62	Úprava povrchů vnějších				5 039,76	
38	K	622325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	11,000	458,16	5 039,76	
	PP		Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m2					
	W		pozn.7					
	W		11		11,000			
	W		Součet		11,000			
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				92 013,44	
39	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,708	27 140,00	19 215,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátu typu KARI					
	W		138,58*0,00444*1,15		0,708			
	W		Součet		0,708			
40	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl. přes 45 do 50 mm	m2	138,580	338,56	46 917,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tl. C 25, tl. přes 45 do 50 mm					
	W		viz teracová dlažba					
	W		96,72		96,720			
	W		viz keramická dlažba					
	W		41,86		41,860			
	W		Součet		138,580			
41	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litemu potěru C25 2Kd 5 mm tloušťky přes 50 mm	m2	802,620	27,80	22 152,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších 5 mm tloušťky přes 50 mm tl. C 25					
	W		viz teracová dlažba					
	W		96,72*7		677,040			
	W		viz keramická dlažba					
	W		41,86*3		125,580			
	W		Součet		802,620			
42	K	634112115	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem	m	192,980	19,32	3 728,37	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 150 mm					
	W		€101					
	W		(8,3*2,4*0,9*2*0,3)*2		26,200			
	W		€102					
	W		(5,53*2,2)*2		15,460			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(2,93+1,6)²		9,060			
	WV		±105					
	WV		(4,45+3,3)²		15,500			
	WV		±107					
	WV		(1,5+0,9)²		4,800			
	WV		±108					
	WV		(1,5+0,9)²		4,800			
	WV		±109					
	WV		(2,93+1,52)²		9,900			
	WV		±110					
	WV		(3,7+2)²		11,400			
	WV		±111					
	WV		(1,5+0,9)²		4,800			
	WV		±112					
	WV		(1,4+0,9)²		4,600			
	WV		±113					
	WV		(1,55+0,9)²		4,900			
	WV		±114					
	WV		(2,93+1,1)²		8,060			
	WV		±115					
	WV		(6,15+0,6+1,05+3,9+0,5)²		25,400			
	WV		±116					
	WV		(4,5+4,5+0,6)²		19,200			
	WV		±117					
	WV		(3,6+3,2+0,62)²		14,840			
	WV		±118					
	WV		2+2,1+2		6,100			
	WV		Součet		192,980			
D	64		Osazování výplň otvorů				21 126,88	
43	K	642944121	Osazování ocelových zábrubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	7,000	749,80	5 248,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazení ocelových dveřních zábrubní křovými nebo z úhelníků doplněných s vyhotovenými pruty, plochy do 2,5 m2					
44	M	55337369	Zábrubň ocelová pro běžné zdivo a porobeton 125 levá/pravá 700	kus	5,000	1 738,80	8 694,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zábrubň ocelová pro běžné zdivo a porobeton 125 levá/pravá 700					
45	M	55337371	Zábrubň ocelová pro běžné zdivo a porobeton 125 levá/pravá 800	kus	2,000	1 775,60	3 551,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Zábrubň ocelová pro běžné zdivo a porobeton 125 levá/pravá 800					
46	K	644941111	Osazování ventiláčnických mřížek velikosti do 150 x 200 mm	kus	11,000	114,08	1 254,88	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti do 150 x 200 mm					
WV			pozn.7		11,000			
WV			11		11,000			
WV			Součet		11,000			
47	M	55341431	mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 100mm	kus	11,000	216,20	2 378,20	CS ÚRS 2020 01
PP			mřížka větrací nerezová kruhová se síťovinou 100mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				58 401,42	
D	94		Lešení a stavební výtahy				13 140,36	
48	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	224,500	49,68	11 153,16	CS ÚRS 2020 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m					
WV			±101					
WV			21,08		21,080			
WV			±102					
WV			13,78		13,780			
WV			±103					
WV			120,12		120,120			
WV			±104-115					
WV			4,85+4,07+11,47+1,42+1,55+4,29+6,71+1,42+1,33+1,46+3,29		69,520			
WV			+27,66		27,660			
WV			Součet		224,500			
49	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	30,000	66,24	1 987,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
WV			±116					
WV			16,82		16,820			
WV			±117					
WV			13,18		13,180			
WV			Součet		30,000			
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				45 261,06	
50	K	952901111	Vydělení budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	425,800	69,92	29 771,94	CS ÚRS 2020 01
PP			Vydělení budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, včetně výšky podlaží do 4 m					
WV			20²/20,8		416,000			
WV			7¹/4		9,800			
WV			Součet		425,800			
51	K	953943112	Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekávaných kapes zdiva	kus	4,000	294,40	1 177,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jiné neuvedených do vysekávaných či vysekávaných kapes zdiva, se zaplacením plochy se zalitím malto cementovou, tloušťkou přes 1 do 5 kg/kus					
52	M	553001	větrací mřížka s olivry designu plastiva 700x700mm, povrchová úprava bílá (RAL 9010), plechu 0,8 mm, síťka proti hmyzu	kus	4,000	2 286,20	9 144,80	
PP			větrací mřížka s olivry designu plastiva 700x700mm, povrchová úprava bílá (RAL 9010), plechu 0,8 mm, síťka proti hmyzu					
53	K	953943211	Osazování hasičho přístroje	kus	3,000	128,80	386,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny hasičho přístroje					
54	M	44932114	přístroj hasič ruční 21A/113B	kus	3,000	901,60	2 704,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		přístroj hasič ruční 21A/113B					
55	K	953943991	M+D fotoluminescenčních tabulek	kus	12,000	172,96	2 075,52	
PP			M+D fotoluminescenčních tabulek					
D	998		Přesun hmot				183 375,54	
56	K	999018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	259,005	708,00	183 375,54	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užší mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky do 6 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 779 374,92	
D	713		Izolace tepelné				33 614,85	
57	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	138,580	40,48	5 609,72	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvovrstvě viz teracová dlažba					
WV			96,72		96,720			
WV			viz keramická dlažba					
WV			41,86		41,860			
WV			Součet		138,580			
58	M	28375910	deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm	m2	282,703	89,24	25 228,42	CS ÚRS 2020 01
PP			deska EPS 150 do plochých střech a podlah λ=0,035 tl 80mm					
WV			138,58²*1,02		282,703			
WV			Součet		282,703			
59	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	138,580	7,36	1 019,95	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - dípičky a konstrukční součástí podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE					
60	M	28329041	dlaže PE separační či ochranná	m2	152,438	6,44	981,70	CS ÚRS 2020 01
PP			dlaže PE separační či ochranná					
WV			138,58²*1,1		152,438			
WV			Součet		152,438			
61	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,570	822,48	468,81	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stáveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
62	K	998713181	Připlátek k přesunu hmot tonážní 713 prováděný bez použití mechanizace	t	0,570	537,28	306,25	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stáveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlátek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	714		Akustická a protiořesová opatření				343 708,79	
63	K	714121012	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na polozapuštěný rošt	m2	120,120	462,00	55 495,44	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž akustických minerálních panelů podstropních s rozšířenou pohltivostí zvuku zavěšených na rosti polozapuštěný					
WV			±103					
WV			120,12		120,120			
WV			Součet		120,120			
64	M	59036024	panel akustický z části zapuštěný rosti bílá tl 20mm	m2	126,126	2 280,00	287 567,28	CS ÚRS 2020 01
PP			panel akustický z části zapuštěný rosti bílá tl 20mm					
WV			120,12²*1,05 Přepočtené koeficientem množství		126,126			
65	K	998714101	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 6 m	t	0,419	1 012,00	424,03	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stáveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
66	K	998714181	Připlátek k přesunu hmot tonážní 714 prováděný bez použití mechanizace	t	0,419	529,92	222,04	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stáveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlátek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	725		Zdravotechnika - zařizovací předměty				597,22	
67	K	725980123	Dvířka velikosti do 30/30cm	kus	2,000	298,08	596,16	CS ÚRS 2020 01
PP			Dvířka velikosti do 30/30cm					
68	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,001	599,84	0,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stáveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
69	K	998725181	Připlátek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,001	463,68	0,46	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stáveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Připlátek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	751		Vzduchotechnika				8 547,94	
70	K	751525052	Mž potrubí plast kruh s přírubou D do 200 mm	m	31,600	47,00	1 485,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměr přes 100 do 200 mm					
WV			pozn.8					
WV			±101					
WV			1,1		1,100			
WV			±102A+102B					
WV			1,1²B		8,800			
WV			±108+110+111+115					
WV			(1,1+1,2)²B		18,400			
WV			±116					
WV			1,1²		3,300			
WV			Součet		31,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	2861126	trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4	m	31,500	119,00	3 748,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 125x1000mm SN4					
	WV		pozn.8					
	WV		ε101					
	WV		1		1,000			
	WV		ε102A+102B					
	WV		1*3		8,000			
	WV		ε105+110+111+115					
	WV		(1+1,25)*9		18,000			
	WV		ε116					
	WV		1*3		3,000			
	WV		Mezisoučet		30,000			
	WV		30*0,05		1,500			
	WV		Součet		31,500			
72	M	28611358	koleno kanalizační PVC KG 125x97*	kus	40,000	80,00	3 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno kanalizační PVC KG 125x97*					
73	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	0,067	825,00	55,28	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m					
74	K	998751181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 751 prováděný bez použití mechanizace	t	0,067	880,00	58,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	762	Konstrukce tesařské				12 460,48	
75	K	762431032	Obložení stěn z desek OSB tl 12 mm broušených na pero a drážku	m2	20,000	307,28	6 145,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obložení stěn z dřevotřískových desek OSB přibitých na pero a drážku broušených, tloušťky desky 12 mm					
	WV		ε.103 - nerozebíratelná podlahová podstupnice					
	WV		8		8,000			
	WV		boky					
	WV		6*2		12,000			
	WV		Součet		20,000			
76	K	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	20,000	60,72	1 214,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Spojovací prostředky olistování stropů, obložení stropů, střešních podhledů a stěn, hřebíky, vlny					
77	K	762495901	M+D roštu pro obložení z desek OSB, spojovací prostředky	m2	20,000	226,32	4 526,40	
	PP		M+D roštu pro obložení z desek OSB, spojovací prostředky					
78	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,156	3 680,00	574,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				66 060,12	
79	K	763184541	SDK obklad kol tvaru L 5 do 0,8 m desky 1xH2 12,5	m	4,500	519,00	2 335,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad konstrukci sádrokartonovými deskami včetně ochranných úpravek ve tvaru L rozvodné kře přes 0,4 do 0,6 m, obložení deskou improvanou H2 tl. 12,5 mm					
	WV		ε109					
	WV		4,5		4,500			
	WV		Součet		4,500			
80	K	763172311	Montáž revizních dvířek SDK kol vel. 200x200 mm	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 200 x 200 mm					
81	M	59030710	dvířka revizní s automatickým zámkem 200x200mm	kus	1,000	578,00	578,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dvířka revizní s automatickým zámkem 200x200mm					
82	K	763431011	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený polozapuštěný rošt	m2	41,860	461,00	19 297,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikost panelů do 0,36 m2					
	WV		ε104-110					
	WV		4,85+4,07+11,47+1,42+1,55+4,29+6,71		34,360			
	WV		ε111-114					
	WV		1,42+1,33+1,46+3,29		7,500			
	WV		Součet		41,860			
83	M	59038500	deska podhledová minerální rovinná bílá jemná texturovaná bez perforace 600x600mm	m2	43,953	967,00	43 381,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska podhledová minerální rovinná bílá jemná texturovaná bez perforace 600x600mm					
	WV		41,86*0,05 Příplatek ke coeficientem množství		43,953			
84	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,286	839,00	223,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stáčených z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
85	K	998763381	Příplatek k přesunu hmot tonážní 763 SDK prováděný bez použití mechanizace	t	0,286	524,00	139,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	766	Konstrukce truhlářské				712 960,85	
86	K	766001	D+M nerozebíratelné zdvojené podlahy (ref. Prosystem FP-410-36 kalciumsulátové desky) vč. zavětrování, rámových kol, Z uzavřených C-profilů 40x40x1,5mm, bočnice a podstupnic. M+D celoplošné OSB desky tl. 12 mm P+D. Průvedení montážního nářadí betonou	m2	41,000	8 558,00	350 878,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M nerozebíratelné zdvojené podlahy Prosystem FP-410-36 (kalciumsulátové desky) vč. zavětrování, rámových kol, Z uzavřených C-profilů 40x40x1,5mm, bočnice a podstupnic. Zdvoujená podlaha bude instalována na celoplošné obložení OSB desky tl. 12 mm P+D				310,00	CS ÚRS 2020 01
87	K	766211400	Montáž madel (PSV dveře 03)	kus	1,000	310,00	310,00	CS ÚRS 2020 01
88	M	55147058	madlo nerez	kus	1,000	882,00	882,00	CS ÚRS 2020 01
89	K	766416232	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladové	m2	66,150	425,00	28 113,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladové					
	WV		ε103					
	WV		(13,85+8,5+0,7)*2*1,5		70,650			
	WV		-2*1,5*2+0,3*1,5*2*2		4,500			
	WV		Součet		66,150			
90	M	6050001	panely stěnové obkladové	m2	66,150	180,00	11 907,00	
	PP		panely stěnové obkladové					
91	K	766600001	Montáž dveřních křidel otvirovacích jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	7,000	750,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křidel otvirovacích do nebo plastových otvirovacích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
92	M	61162013	dveře jednokřídlové vosňinové povrch HPL laminát pině 700x1970x100mm (PSV ozn.01)	kus	5,000	4 152,50	20 762,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		dveře jednokřídlové vosňinové povrch HPL laminát pině 700x1970x100mm					
93	M	61162014	dveře jednokřídlové vosňinové povrch HPL laminát pině 800x1970x100mm (PSV ozn.02)	kus	2,000	4 152,50	8 305,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		dveře jednokřídlové vosňinové povrch HPL laminát pině 800x1970x100mm					
94	K	766660172	Montáž dveřních křidel otvirovacích jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních křidel otvirovacích do nebo plastových otvirovacích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
95	M	61164086A	dveře jednokřídlové kazetové profilované pině 900x1970x100mm (PSV ozn.03+04+07)	kus	6,000	6 762,00	40 572,00	
96	K	766660718	Montáž dveřních křidel dokování stavěča křídla	kus	13,000	80,00	1 040,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních doplňků stavěča křídla					
97	M	54918362	kování dveřní slavné dveři	kus	13,000	155,00	2 015,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		kování dveřní slavné dveři					
98	K	766660720	Osazení větrací mřížky s vylitnutím otvoru	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vylitnutím otvoru					
	WV		O1					
	WV		5		5,000			
	WV		O2					
	WV		2		2,000			
	WV		O3					
	WV		1		1,000			
	WV		O7					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		11,000			
99	M	595001	mřížka větrací vč.spojovacího materiálu	pár	11,000	367,50	4 042,50	
	PP		mřížka větrací vč.spojovacího materiálu					
100	K	766660728	Montáž dveřních interiérových kování - zámkou	kus	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku					
101	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou	kus	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štitku s klikou					
102	M	54914620	kování dveřní vrchní klika včetně rozet a morišázního materiálu, zámek	kus	13,000	795,00	10 335,00	CS ÚRS 2020 01
103	K	766662111	Montáž zárubní obložkové pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	6,000	1 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z laminát obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm					
	WV		Zárubní obložkové pro dveře křídla 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm z borovicového dřeva s povrchovou úpravou (tab.PSV ozn.03+04+07)					
104	M	61182258A	M+D dveře 1400x1970mm, rám, kování, povrchová úprava - viz tab.PSV ozn.05	kus	6,000	6 342,00	38 052,00	
105	K	766-05	M+D dveře 1400x1970mm, rám, kování, povrchová úprava - viz tab.PSV ozn.05	kus	1,000	31 350,00	31 350,00	
	PP		M+D dveře 1400x1970mm, rám, kování, povrchová úprava - viz tab.PSV ozn.05					
106	K	766-06	M+D dveře 1900x4200mm, rám, kování, povrchová úprava - viz tab.PSV ozn.06	kus	3,000	45 840,00	137 520,00	
	PP		M+D dveře 1400x1970mm, rám, kování, povrchová úprava - viz tab.PSV ozn.05					
107	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	1,950	814,00	1 587,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
108	K	998766181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 766 prováděný bez použití mechanizace	t	1,950	584,00	1 138,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	767	Konstrukce zámečnické				52 732,80	
109	K	767-2V01	M+D zábradlí vč.povrchové úpravy a spojovacího materiálu - viz tab.PSV ozn.2V-01	kus	2,000	26 120,00	52 240,00	
	PP		M+D zábradlí vč.povrchové úpravy a spojovacího materiálu - viz tab.PSV ozn.2V-01					
110	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,280	1 200,00	336,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
111	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	0,280	560,00	156,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro záměrná konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
0		771	Podlahy z dlaždic				163 381,82	
112	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	138,580	39,64	5 354,73	CS ÚRS 2020 01
PP			Příprava podkladů před provedením nátěru nátěr penetrační na podlahu					
VV			96,72		96,720			
VV			41,86		41,860			
VV			Součet		138,580			
113	K	771474113A	Montáž soklí teracových rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	94,700	111,32	10 542,00	
PP			Montáž soklí z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
VV			€101		26,200			
VV			(8,3+2,4+0,9*2+0,3*2)*2		-1,260			
VV			-1,26		-0,900			
VV			-0,9		-1,400			
VV			-2,1*2+0,8*2+0,6*2		-0,900			
VV			-0,9		-1,260			
VV			-1,26		-0,500			
VV			€102		15,460			
VV			(5,53+2,2)*2		-1,600			
VV			-0,8*2		-0,900			
VV			-0,9		-1,260			
VV			-1,26		-0,500			
VV			-2,1+0,8*2		25,400			
VV			€115		-2,100			
VV			(6,15+0,6+1,05+3,9+0,5*2)*2		-0,260			
VV			-2,1		19,200			
VV			€116		0,340			
VV			(4,5+4,5+0,6)*2		14,840			
VV			-1,26+0,8*2		-0,600			
VV			€117		6,100			
VV			(3,6+3,2+0,62)*2		94,700			
VV			-0,9*2+0,6*2					
VV			€118		8,100			
VV			2*2,1*2					
VV			Součet		94,700			
114	M	59247478A	soklí teracové broušený 300x100x10mm	m	104,170	123,28	12 842,08	
PP			soklí teracové broušený 300x70x10mm					
VV			94,7*1,1		104,170			
VV			Součet		104,170			
115	K	771554113	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	96,720	308,20	29 809,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2					
VV			€101		21,080			
VV			21,08		13,780			
VV			€102		13,780			
VV			13,78		27,660			
VV			€115		16,820			
VV			27,66		13,180			
VV			€116		16,820			
VV			16,82		13,180			
VV			€117		13,180			
VV			13,18		4,200			
VV			€118		4,200			
VV			4,2		96,720			
VV			Součet		96,720			
116	M	59247001	dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	106,392	292,56	31 126,04	CS ÚRS 2020 01
PP			dlaždice teracová 300x300x30mm					
VV			96,72*1,1		106,392			
VV			Součet		106,392			
117	K	771574263	Montáž podlah keramických pro mechanické zařízení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	41,860	377,20	15 789,59	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem mlékomodulových pro vysoké mechanické zařízení protiskluzných nebo relativně bezbateriových přes 9 do 12 ks/m2					
VV			€104-114		41,860			
VV			4,85+4,07+11,47+1,42+1,55+4,29+6,71+1,42+1,33+1,46+3,29		41,860			
VV			Součet		41,860			
118	M	59761409	dlažba keramická sliutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2	m2	46,046	312,80	14 403,19	CS ÚRS 2020 01
PP			dlažba keramická sliutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12 ks/m2					
VV			41,86*1,1		46,046			
VV			Součet		46,046			
119	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	23,680	18,40	435,71	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě					
VV			4,85+4,07+1,42+1,55+4,29+1,42+1,33+1,46+3,29		23,680			
VV			Součet		23,680			
120	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	41,860	270,48	11 322,29	CS ÚRS 2020 01
PP			Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
121	K	771591241	Izolace těsnícími pásy vnitřní kout	kus	50,000	176,64	8 832,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnitřní kout					
VV			€104		4,000			
VV			4		4,000			
VV			€105		6,000			
VV			6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			€106					
VV			6		6,000			
VV			€107					
VV			4		4,000			
VV			€108					
VV			4		4,000			
VV			€109					
VV			5		5,000			
VV			€110					
VV			5		5,000			
VV			€111					
VV			4		4,000			
VV			€112					
VV			4		4,000			
VV			€113					
VV			4		4,000			
VV			€114					
VV			4		4,000			
VV			Součet		50,000			
122	K	771591242	Izolace těsnícími pásy vnější roh	kus	5,000	182,16	910,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy vnější roh					
VV			€104					
VV			1		1,000			
VV			€105					
VV			1		1,000			
VV			€106					
VV			1		1,000			
VV			€109					
VV			1		1,000			
VV			€110					
VV			1		1,000			
VV			Součet		5,000			
123	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	85,780	150,88	12 942,49	CS ÚRS 2020 01
PP			Izolace podlahy pod dlažbu těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnou					
VV			€104					
VV			(2,5+0,55*1,43)*2		9,960			
VV			€105					
VV			(2,93+1,6)*2		9,060			
VV			€106					
VV			(4,45+3,3)*2		15,500			
VV			€107					
VV			(1,5+0,9)*2		4,800			
VV			€108					
VV			(1,5+0,9)*2		4,800			
VV			€109					
VV			(2,93+1,52)*2		8,900			
VV			€110					
VV			(3,7+2)*2		11,400			
VV			€111					
VV			(1,5+0,9)*2		4,800			
VV			€112					
VV			(1,4+0,9)*2		4,600			
VV			€113					
VV			(1,55+0,9)*2		4,900			
VV			€114					
VV			(2,93+1,1)*2		8,060			
VV			Součet		85,780			
124	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	9,518	530,84	5 052,54	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m					
125	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	9,518	422,28	4 018,26	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu. Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
0		775	Podlahy skládané				114 705,33	
126	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	16,400	101,20	1 659,68	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připravené vruty viz tab. PSV					
VV			0,7*5		3,500			
VV			0,8*3		2,400			
VV			0,9*1		0,900			
VV			0,9*1		0,900			
VV			1,4*1		1,400			
VV			0,9*3		5,700			
VV			0,8*2		1,600			
VV			Součet		16,400			
127	M	85343110A	profil přechodový nerez	m	18,040	262,20	4 730,09	
PP			profil přechodový					
VV			16,4*1,1		18,040			
VV			Součet		18,040			
128	K	775510952	Doplnění podlah výšovych, tl do 22 mm, plochy do 1 m2	kus	9,000	639,40	5 754,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Doplnění podlah výšovych bez broušení a očištění tl. do 22 mm, plochy přes 0,25 do 1 m2 viz BOURÁNÍ					
VV			€103 - poz. 7					
VV			1*1*1		3,000			
VV			€103 - 5%					
VV			6		6,000			
VV			Součet		9,000			
129	M	81192142	výšy parketové š 50mm do di 300mm l třída buk	m2	9,900	561,20	5 555,88	CS ÚRS 20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		9*1,1			9,900		
	WV		Součet			9,900		
130	K	775591919	Oprava podlah dřevěných - broušení celkové včetně tmelení	m2	120,120	187,68	22 544,12	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah - broušení podlah výškových, parketových, parketových nebo mozaikových celková včetně tmelení s broušením hrubým, středním a jemným					
	WV		120,12			120,120		
	WV		Součet			120,120		
131	K	775591920	Oprava podlah dřevěných - vysáňání povrchu	m2	240,240	4,60	1 105,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah - dokončovací vysáňání					
	WV		120,12*2			240,240		
	WV		Součet			240,240		
132	K	775591921	Oprava podlah dřevěných - základní lak	m2	120,120	126,96	15 250,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah - lakování jednotlivé operace základní lak					
133	K	775591924	Oprava podlah dřevěných - vrchní lak pro velmi vysokou zářez	m2	360,360	152,72	55 034,16	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah - lakování jednotlivé operace vrchní lak pro velmi vysokou zářez (schodliště, lanočinná sály, restaurace apod.)					
	WV		120,12*3			360,360		
	WV		Součet			360,360		
134	K	775591926	Oprava podlah dřevěných - mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	120,120	22,08	2 652,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní práce při opravách dřevěných podlah - lakování jednotlivé operace mezibroušení mezi vrstvami laku					
135	K	998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	t	0,285	929,20	264,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
136	K	998775181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 775 prováděný bez použití mechanizace	t	0,285	540,96	154,17	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	O	776	Podlahy povtlakové				78 481,11	
137	K	776211111	Lepení textilních pásů vč.lepidla	m2	41,000	187,68	7 694,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních					
138	K	776311211	Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně podstupnice výšky do 200 mm vč.lepidla	m	45,200	167,44	7 568,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž textilních podlahovin na schodišťové stupně podstupnice, výšky do 200 mm					
	WV		5,65*8			45,200		
	WV		Součet			45,200		
139	K	776511111	Lepení textilních podlahovin na stěnu vč.lepidla	m2	12,000	262,20	3 146,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		8*2			12,000		
	WV		Součet			12,000		
140	M	69751085A	koberec zářezový	m2	70,348	446,20	31 389,28	
	WV		41*1,1			45,100		
	WV		45*2*0,2*1,2			10,848		
	WV		12*1,2			14,400		
	WV		Součet			70,348		
141	K	776421212	Montáž schodišťových lišt	m	63,000	145,36	9 157,68	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž lišt schodišťových šroubovaných					
	WV		5,65*8			45,200		
	WV		(0,9+0,2)*7*2			15,400		
	WV		(1+0,2)*1*2			2,400		
	WV		Součet			63,000		
142	M	28342160A	hraně schodová AL	m	69,300	277,84	19 254,31	
	WV		63*1,1			69,300		
	WV		Součet			69,300		
143	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povtlakové v objektech v do 6 m	t	0,344	414,92	142,73	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povtlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
144	K	998776181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 776 prováděný bez použití mechanizace	t	0,344	370,76	127,54	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy povtlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	O	781	Dokončovací práce - obklady				136 946,17	
145	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	154,871	38,64	5 984,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu					
	WV		104			18,816		
	WV		(2,5+0,55*1,43)*2*2,1			-1,800		
	WV		-0,9*2			1,605		
	WV		105			19,026		
	WV		(2,93+1,6)*2*2,1			-3,200		
	WV		-0,8*2*2			32,550		
	WV		(4,45+3,3)*2*2,1			-2,800		
	WV		-0,7*2*2			-1,600		
	WV		-0,9*2			10,080		
	WV		107			-1,400		
	WV		(1,5+0,9)*2*2,1			10,080		
	WV		-0,7*2			-1,400		
	WV		108			10,080		
	WV		(1,5+0,9)*2*2,1			-1,400		
	WV		-0,7*2			16,690		
	WV		109					
	WV		(2,93+1,52)*2*2,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		-0,8*2*2			-3,200		
	WV		110			23,940		
	WV		(3,7+2)*2*2,1			-4,200		
	WV		-0,7*2*3			-1,600		
	WV		-0,8*2			10,080		
	WV		111			-1,400		
	WV		(1,5+0,9)*2*2,1			9,660		
	WV		-0,7*2			-1,400		
	WV		112			10,290		
	WV		(1,4+0,9)*2*2,1			-1,400		
	WV		-0,7*2			16,926		
	WV		(2,93+1,1)*2*2,1			-1,600		
	WV		-0,8*2			10,080		
	WV		107+108			0,795		
	WV		(2+1,55*2)*0,15			0,938		
	WV		111-113			154,871		
	WV		(3,7+1+1,55)*0,15					
	WV		Součet					
146	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou výškových	m2	25,734	296,24	7 623,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Izolace stěny pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách					
	WV		sladba 03 - vytváření na stěnu v.30cm					
	WV		104			2,688		
	WV		(2,5+0,55*1,43)*2*0,3			2,716		
	WV		105			4,650		
	WV		(2,93+1,6)*2*0,3			1,440		
	WV		106			1,440		
	WV		(4,45+3,3)*2*0,3			1,470		
	WV		107			1,440		
	WV		(1,5+0,9)*2*0,3			1,440		
	WV		108			2,670		
	WV		(2,93+1,52)*2*0,3			3,420		
	WV		110			1,440		
	WV		(3,7+2)*2*0,3			1,380		
	WV		111			1,470		
	WV		(1,5+0,9)*2*0,3			2,418		
	WV		114			25,734		
	WV		(2,93+1,1)*2*0,3					
	WV		Součet					
147	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	154,871	391,00	60 554,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2					
148	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	170,358	248,40	42 316,93	CS ÚRS 2020 01
	PP		obklad keramický hladký do 12ks/m2					
	WV		154,871*1,1			170,358		
	WV		Součet			170,358		
149	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	44,923	92,00	4 132,92	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	WV		107			10,080		
	WV		(1,5+0,9)*2*2,1			-1,400		
	WV		-0,7*2			10,080		
	WV		108			-1,400		
	WV		(1,5+0,9)*2*2,1			10,080		
	WV		-0,7*2			-1,400		
	WV		111			10,080		
	WV		(1,5+0,9)*2*2,1			-1,400		
	WV		-0,7*2			9,660		
	WV		112			-1,400		
	WV		(1,4+0,9)*2*2,1			10,290		
	WV		-0,7*2			-1,400		
	WV		107+108			0,795		
	WV		(2+1,55*2)*0,15			0,938		
	WV		111-113			44,923		
	WV		(3,7+1+1,55)*0,15					
	WV		Součet					
150	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	121,480	91,08	11 054,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obklad - dokončovací práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	WV		104			8,960		
	WV		(2,5+0,55*1,43)*2			2,100		
	WV		2,1			10,080		
	WV		105			9,060		
	WV		(2,93+1,6)*2			2,100		
	WV		2,1			15,500		
	WV		(4,45+3,3)*2			2,100		
	WV		2,1			10,080		
	WV		107			4,800		
	WV		(1,5+0,9)*2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		é108						
W		(1,5+0,9)*2			4,800			
W		é109						
W		(2,93+1,52)*2			8,900			
W		2,1*2			4,200			
W		é110						
W		(3,7+2)*2			11,400			
W		2,1			2,100			
W		é111						
W		(1,5+0,9)*2			4,800			
W		é112						
W		(1,4+0,9)*2			4,600			
W		é113						
W		(1,55+0,9)*2			4,900			
W		é114						
W		(2,93+1,1)*2			8,060			
W		pozn.3						
W		é107+108						
W		(2+1,65)*2			10,800			
W		é111+113						
W		(3,7+1+1,55)*2			12,500			
W		Součet			121,480			
151	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	72,280	32,20	2 327,42	CS ÚRS 2020 01
PP		Obklad - dokončovací práce ostatní práce spárování silikonem						
W		é104						
W		(2,5+0,55+1,43)*2			8,960			
W		-0,9			-0,900			
W		é105						
W		(2,93+1,6)*2			9,060			
W		-0,8*2			-1,600			
W		é106						
W		(4,45+3,3)*2			15,500			
W		-0,7*2			-1,400			
W		-0,8			-0,800			
W		é107						
W		(1,5+0,9)*2			4,800			
W		-0,7			-0,700			
W		é108						
W		(1,5+0,9)*2			4,800			
W		-0,7			-0,700			
W		é109						
W		(2,93+1,52)*2			8,900			
W		-0,8*2			-1,600			
W		é110						
W		(3,7+2)*2			11,400			
W		-0,7*3			-2,100			
W		-0,8			-0,800			
W		é111						
W		(1,5+0,9)*2			4,800			
W		-0,7			-0,700			
W		é112						
W		(1,4+0,9)*2			4,600			
W		-0,7			-0,700			
W		é113						
W		(1,55+0,9)*2			4,900			
W		-0,7			-0,700			
W		é114						
W		(2,93+1,1)*2			8,060			
W		-0,8			-0,800			
W		Součet			72,280			
152	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	3,087	530,84	1 638,70	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
153	K	998781181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 781 prováděný bez použití mechanizace	t	3,087	422,28	1 303,58	CS ÚRS 2020 01
PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu						
D	783	Dokončovací práce - nátěry					2 009,83	
154	K	783314201	Základní antikorozní jednorázobná syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	6,620	97,52	645,58	CS ÚRS 2020 01
PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázobný svislejší standardní						
W		zárubně						
W		(0,7+2)*2*(0,1+0,05*2)*5			4,700			
W		(0,8+2)*2*(0,1+0,05*2)*2			1,920			
W		Součet			6,620			
155	K	783317101	Krycí jednorázobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	13,240	103,04	1 364,25	CS ÚRS 2020 01
PP		Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednorázobný syntetický standardní						
W		6,62*2			13,240			
W		Součet			13,240			
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety					53 167,61	
156	K	784181101	Základní akrylátová jednorázobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	192,280	13,80	2 653,46	CS ÚRS 2020 01
PP		Penetrace podkladu jednorázobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m						
W		é116						
W		16,82			16,820			
W		(4,5+4,5+0,6)*2*2,7			51,840			
W		é117						
W		13,18			13,180			
W		(3,9+3,2+0,62)*2*2,7			40,068			
W		é118						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		17,08					17,080	
W		(7,7+2,1)*2*2,72					53,312	
W		Součet					192,280	
157	K	784181103	Základní akrylátová jednorázobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	484,326	14,72	7 129,28	CS ÚRS 2020 01
PP		Penetrace podkladu jednorázobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m						
W		é103						
W		120,12			120,120			
W		(13,65+8,5+0,7)*2*(4,6-1,5)			141,300			
W		é104						
W		4,85			4,850			
W		(2,5+0,55+1,43)*2*(4,4-2,1)			20,608			
W		é105						
W		4,07			4,070			
W		(2,93+1,6)*2*(4,4-2,1)			4,460			
W		é106						
W		11,47			11,470			
W		(4,45+3,3)*2*(4,4-2,1)			35,850			
W		é107						
W		1,55			1,550			
W		(1,5+0,9)*2*(4,4-2,1)			11,040			
W		é108						
W		1,55			1,550			
W		(1,5+0,9)*2*(4,4-2,1)			11,040			
W		é109						
W		4,29			4,290			
W		(2,93+1,52)*2*(4,4-2,1)			20,470			
W		é110						
W		6,71			6,710			
W		(3,7+2)*2*(4,4-2,1)			26,220			
W		é111						
W		1,42			1,420			
W		(1,5+0,9)*2*(4,4-2,1)			11,040			
W		é112						
W		1,33			1,330			
W		(1,4+0,9)*2*(4,4-2,1)			10,580			
W		é113						
W		1,46			1,460			
W		(1,55+0,9)*2*(4,4-2,1)			11,270			
W		é114						
W		3,29			3,290			
W		(2,93+1,1)*2*(4,4-2,1)			18,538			
W		Součet			484,326			
158	K	784181105	Základní akrylátová jednorázobná penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	422,866	15,64	6 613,62	CS ÚRS 2020 01
PP		Penetrace podkladu jednorázobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m						
W		é101						
W		21,08			21,080			
W		(8,3+2,4+0,9)*2*(0,3*2)*2*5,8			151,960			
W		é102						
W		13,78			13,780			
W		(5,33+2,2)*2*5,1			78,846			
W		é115						
W		27,66			27,660			
W		(6,15+0,6+1,05+3,9+0,5)*2*5,1			129,540			
W		Součet			422,866			
159	K	784211121	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	192,280	40,48	7 783,49	CS ÚRS 2020 01
PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorná středně v místnostech výšky do 3,80 m						
160	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oteruvzdorných v místnostech výšky do 5,00 m	m2	484,326	42,32	20 496,68	CS ÚRS 2020 01
PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorná středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m						
161	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oteruvzdorných v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	192,280	44,16	8 491,08	CS ÚRS 2020 01
PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorná středně v místnostech výšky přes 5,00 m						
D	OST	Ostatní					406 980,00	
162	K	90001	M+D sedačky	kus	76,000	5 355,00	406 980,00	
PP		M+D sedačky						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
 Soupis: 01A - Zařízení pro vytápění staveb

KSO: 8013419
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ: 05.08.2020
 Datum:

IČ: 70890749
 DIČ: CZ70890749

IČ: 608 38 531
 DIČ: CZ60838531

IČ: 28094026
 DIČ: CZ28094026

IČ:
 DIČ:

Poznámka:
 - U všech typů odvah a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. odvahy potřebného kotvení, doplňkového materiálu, stavební a mimo stavební 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. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listy - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4A.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ÚT 1.4A.02 PŮDORYS 1 NP – ÍT

Cena bez DPH		177 014,25	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	177 014,25	21,00%	37 172,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	214 187,24

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 177 014,25

PSV - Práce a dodávky PSV	170 966,25
713 - Izolace tepelné	7 644,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	53 011,05
734 - Ústřední vytápění - armatury	36 912,28
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	73 398,92
783 - Dokončovací práce - nátěry	0,00
OST - Ostatní	6 048,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01A - Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 177 014,25

D	PSV	Práce a dodávky PSV					170 966,25	
D	713	Izolace tepelné					7 644,00	
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy sřebenými 1x tl izolace do 25 mm	m	63,000	50,40	3 175,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a chybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci přilepenými v plněných a podtláčených spojích izolace potrubí jednotlivě, tloušťka izolace do 25 mm					
2	M	28377096	Izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu T5 x 20 mm	m	63,000	23,10	1 455,30	CS ÚRS 2020 01
PP			izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylénu 15 x 20 mm viz technická listy - příloha č.13					
3	K	713463213	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 150 mm	m	14,000	55,65	779,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolace tepelné potrubí a chybu tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci přilepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednotlivě D přes 100 do 150 mm					
4	M	63154572	pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm	m	14,000	159,60	2 234,40	CS ÚRS 2020 01
PP			pouzdro izolační potrubní s jednostrannou Al fólií max. 250/100 °C 35/40 mm					
D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí					53 011,05	
5	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 UT	m	63,000	320,25	20 175,75	CS ÚRS 2020 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 15 29*2+5			63,000		
6	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 UT	m	14,000	727,95	10 187,10	CS ÚRS 2020 01
PP			Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných lisováním DN 32 51*4			14,000		
7	M	MA7m00053	Prvky pro uchycení a kolování potrubí UT - dodávka+montáž	kpl	1,000	6 647,55	6 647,55	
PP			Prvky pro uchycení a kolování potrubí UT - dodávka+montáž					
8	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	77,000	16,80	1 293,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5 63+14			77,000		
9	K	733191926	Navášení odbočky na potrubí ocelové závitové DN 32	kus	2,000	316,05	632,10	CS ÚRS 2020 01
PP			opravy rozvodu potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených navášení odbočky na skřevací potrubí odbočka DN 32					
10	K	733120815	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 38	m	44,000	35,70	1 570,80	CS ÚRS 2020 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých Ø do 38 potrubí DN15					
WV			2*2+1			5,000		
WV			potrubí DN20					
WV			2*2+1			5,000		
WV			potrubí DN25					
WV			(6+4)*2+4			24,000		
WV			potrubí DN32					
WV			4*2+2			10,000		
WV			Součet			44,000		
11	K	783606861	Odstranění nátěrů z potrubí DN do 50 mm obroušením	m	170,000	6,30	1 071,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění nátěrů z armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm obroušením					
WV			potrubí DN10					
WV			(6+2)*2+2			18,000		
WV			potrubí DN15					
WV			2*2+2			6,000		
WV			potrubí DN20					
WV			(8+3+2+3)*2+4			36,000		
WV			potrubí DN25					
WV			(2+2)*2+2			10,000		
WV			potrubí DN32					
WV			(2+3+3+4+4+4)*2+4			50,000		
WV			potrubí DN40					
WV			(4+1+7+2)*2+2			30,000		
WV			potrubí DN50					
WV			(7+2)*2+2			20,000		
WV			Součet			170,000		
12	K	783601711	Bezpečnostní odrezivění potrubí DN do 50 mm	m	170,000	5,25	892,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Připrava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátěru potrubí do DN 50 mm odrezivěním, odrezivěním bezpečnostním					
13	K	783601715	Odmaštění ředidlovým odmašťovačem potrubí DN do 50 mm	m	170,000	5,25	892,50	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátlaku potrubí do DN 50 mm odmaštěním, odmašťovačem fedidlovým					
14	K	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	170,000	13,65	2 320,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický					
15	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	170,000	31,50	5 355,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (emal) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický standardní					
16	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké do D 51x2,6	m	150,000	9,45	1 417,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustkové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø do 512,6					
	VV		18-60-36-10-50x30		150,000			
17	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	m	20,000	14,70	294,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkoušky těsnosti potrubí, manžety propustkové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých Ø přes 512,6 do 50,32,9					
18	K	733990801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,112	1 155,00	129,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřní přemístění přemístění vybraných (demontovaných) hmot rozsovi potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
19	K	998733101	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	t	0,077	1 155,00	88,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
20	K	998733181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 733 prováděný bez použití mechanizace	t	0,077	556,50	42,85	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				36 912,28	
21	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	19,000	76,65	1 456,35	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů do G 1/2					
	VV		2+2+2+2+11		19,000			
22	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	18,000	105,00	1 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž armatur závitových se dvěma závitů přes 1/2 do G 1					
	VV		7+3+8		18,000			
23	K	783601357	Odmaštění fedidlovým odmašťovačem armatur DN do 100 mm	kus	26,000	26,25	682,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátlaku armatur do DN 100 mm odmaštěním, odmašťovačem fedidlovým					
	VV		6+10+10		26,000			
24	K	783601353	Bezoplahové odrezivění armatur DN do 100 mm	kus	26,000	22,05	573,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových potrubí před provedením nátlaku armatur do DN 100 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplahovým					
25	K	734290911	Výměna těsnění u šroubení armatur závitových do G 1	kus	26,000	87,15	2 285,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy armatur závitových výměna těsnění u šroubení do G 1					
26	K	734291951	Zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládacího	kus	11,000	29,40	323,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy armatur závitových zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládacího					
27	K	734291911	Zpětná montáž ventilu závitového regulačního nebo kohoutu závitového do G 1/2	kus	2,000	115,50	231,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů do G 1/2					
	VV		2		2,000			
28	K	734291912	Zpětná montáž ventilu závitového regulačního nebo kohoutu závitového do G 1	kus	8,000	147,00	1 176,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy armatur závitových zpětná montáž regulačních ventilů a kohoutů přes 1/2 do G 1					
29	K	734291931	Zpětná montáž šroubení přímého nebo rohového do G 1/2	kus	6,000	69,30	415,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy armatur závitových zpětná montáž šroubení přímých, rohových do G 1/2					
	VV		2+2+2		6,000			
30	K	734291932	Zpětná montáž šroubení přímého nebo rohového do G 1	kus	10,000	78,75	787,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy armatur závitových zpětná montáž šroubení přímých, rohových přes 1/2 do G 1					
	VV		7+3		10,000			
31	K	734221680	Termostatická hlavice kapalňová PN 10 do 110°C pro veřejné prostory	kus	5,000	938,70	4 693,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Termostatická hlavice kapalňová PN 10 do 110°C pro veřejné prostory - viz. technický list č.3					
	VV		5		5,000			
32	K	73422153R1	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku rohový (kombiventil) G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací	kus	6,000	625,90	3 754,80	
	PP		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku rohový (kombiventil) G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací					
	VV		1+5		6,000			
33	K	73422154R2	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku přímý (kombiventil) G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací	kus	1,000	625,80	625,80	
	PP		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku přímý (kombiventil) G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací					
	VV		1		1,000			
34	K	73422154R4	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku přímý (kombiventil) G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací	kus	1,000	625,80	625,80	
	PP		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku přímý (kombiventil) G 3/8 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	73422154R3	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku přímý (kombiventil) G 3/4 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací	kus	8,000	936,60	7 492,80	
	PP		Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku přímý (kombiventil) G 3/4 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládací					
36	K	734261333	Šroubení topenařské rohové G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	7,000	168,00	1 176,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení topenařské PN 16 do 120°C rohové G 1/2					
	VV		5+2		7,000			
37	K	734261233	Šroubení topenařské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	3,000	151,20	453,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení topenařské PN 16 do 120°C přímé G 1/2					
	VV		2+1		3,000			
38	K	734261334	Šroubení topenařské rohové G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	3,000	245,70	737,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení topenařské PN 16 do 120°C rohové G 3/4					
39	K	734261234	Šroubení topenařské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	kus	6,000	214,20	1 285,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení topenařské PN 16 do 120°C přímé G 3/4					
40	K	734261232	Šroubení topenařské přímé G 3/8 PN 16 do 120°C	kus	2,000	127,05	254,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Šroubení topenařské PN 16 do 120°C přímé G 3/8					
41	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	27,000	220,50	5 953,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 1/2					
	VV		-viz. technický list č.10					
	VV		5+22		27,000			
42	K	734890801	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,028	825,30	23,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřní přemístění přemístění vybraných (demontovaných) hmot armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
43	K	998734101	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,028	825,30	23,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky do 6 m					
44	K	998734181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 prováděný bez použití mechanizace	t	0,028	432,60	12,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				73 398,92	
45	K	735111340	Otopné těleso litinové článkové 500/110 mm 0,180 m ² /kus se základním náterem	m ²	2,520	2 029,65	5 114,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním náterem výkon 53-152					
	VV		Wálánek přípojovací roztečlouba (mm) 500/110 (0,180 m ² /kus)					
	VV		Článkové těleso 500x110-4el					
	VV		(0,18*4)*2		1,440			
	VV		Článkové těleso 500x110-6el		1,080			
	VV		(0,18*6)*1		2,520			
	VV		Součet		5,100			
46	K	735111350	Otopné těleso litinové článkové 500/160 mm 0,255 m ² /kus se základním náterem	m ²	5,100	1 754,55	8 948,21	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa litinová článková se základním náterem výkon 53-152					
	VV		Wálánek přípojovací roztečlouba (mm) 500/160 (0,255 m ² /kus)					
	VV		Článkové těleso 500x160-9el		2,295			
	VV		(0,255*9)*1		2,805			
	VV		Článkové těleso 500x160-11el		2,805			
	VV		(0,255*11)*1		5,100			
	VV		Součet		5,100			
47	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m ²	90,670	17,85	1 618,46	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vypuštění vody z otopných těles soustav bez kotlů, ohřívačů, zásobníků a nádrží					
48	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m ²	90,670	28,35	2 570,49	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž otopných těles litinových článkových					
	VV		(0,255*10)*1		2,550			
	VV		(0,255*4)*1		1,020			
	VV		(0,44*20)*1		8,800			
	VV		(0,58*17)*4		39,440			
	VV		(0,58*20)*1		11,600			
	VV		(0,59*9)*1		5,220			
	VV		(0,58*19)*2		22,040			
	VV		Součet		90,670			
49	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	22,000	10,50	231,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu					
	VV		Základní opravy konzol, zpětná montáž konzol pro otopná tělesa 11*2		22,000			
50	K	783601421	Ometení článkových otopných těles před provedením nátlaku	m ²	90,670	5,25	476,02	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátlaku článkových otopných těles					
51	K	783606811	Odstavení náterů z článkových otopných těles	m ²	90,670	117,60	10 662,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstavení náterů z otopných těles článkových obroušením					
52	K	735191904	Vyčištění otopných těles litinových propačením vodou	m ²	90,670	11,55	1 047,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Čistění opravy otopných těles vyčištění propačením vodou otopných těles litinových					
53	K	735110911	Přetěsnění ručice radiátorové otopných těles litinových článkových	kus	11,000	102,90	1 131,90	CS ÚRS 2020 01
	PP		opravy otopných těles článkových litinových přetěsnění radiátorové ručice					
54	K	783601321	Odrezivění článkových otopných těles před provedením nátlaku	m ²	90,670	60,90	5 521,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátlaku článkových otopných těles odrezivěním bezoplahovým					
55	K	783601327	Odmaštění článkových otopných těles fedidlovým odmašťovačem před provedením nátlaku	m ²	90,670	64,05	5 807,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu otopných těles před provedením nátlaku článkových otopných těles odmaštěním rozsovi fedidlovým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	783614111	Základní jednodušební syntetický nátěr člankových otopných těles	m2	90,670	64,05	5 807,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Základní nátěr otopných těles jednodušební člankových syntetický					
57	K	783617117	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr člankových otopných těles	m2	90,670	152,25	13 804,51	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí nátěr (emal) otopných těles člankových dvojnásobný syntetický					
58	K	735192811	Zpětná montáž otopných těles člankových litinových	m2	90,670	22,05	1 999,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles člankových litinových					
59	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	90,670	11,55	1 047,24	CS ÚRS 2020 01
	PP		Napuštění vody do otopných těles					
60	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	16,000	22,05	352,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa					
	VV		11+5		16,000			
61	K	735118110	Zkoušky těsnosti otopných těles litinových člankových vodou	m2	99,290	46,30	4 747,41	CS ÚRS 2020 01
	PP		Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles člankových		99,290			
	VV		90,67+2,52+5,1		99,290			
62	K	735890801	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky do 6 m	t	2,174	983,85	2 138,89	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m					
63	K	998735101	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,251	983,85	246,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
64	K	998735181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 prováděný bez použití mechanizace	t	0,251	495,60	124,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příplatek k přesunu hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				0,00	
D	OST		Ostatní				6 048,00	
65	K	vp_ost0001	Výstupní revize všech instalovaných zařízení pro vydání	hod	4,000	378,00	1 512,00	
66	K	vp_ost0002	Koordinace řemesel	hod	2,000	378,00	756,00	
	PP		Koordinace řemesel					
67	K	vp_ost0005	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy	hod	2,000	378,00	756,00	
	PP		Zkušební provoz					
68	K	vp001001	Topná zkouška	hod	4,000	378,00	1 512,00	
69	K	vp001002	Stavební přípomoc	hod	4,000	378,00	1 512,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01B - Zařízení vzduchotechniky

KSO: 8013419
Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CO-CZ:
Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: I. Kámenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094028
DIČ: CZ28094028

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
U veškerých oceňvek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. obsluhy 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 dodavatelem 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 stanovená oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušenosti projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4B.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA - VZT 1.4B.02 PŮDORYS 1 NP - V7T

Cena bez DPH	36 830,98		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	36 830,98	21,00%	7 734,51
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		44 565,49

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01B - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	36 830,98
PSV - Práce a dodávky PSV	36 830,98
751-2 - VZT - Zařízení 1	28 490,98
OST - Ostatní	10 340,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01B - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							36 830,98	
o PSV Práce a dodávky PSV							36 830,98	
o 751-2 VZT - Zařízení 1							26 490,98	
1	K	751133012.1	M2ž vent diag nř potrubního nevybušného D do 200 mm pp Montáž ventilátoru diagonálního nízkotlakého potrubního nevybušného, průměru přes. 100 do 200 mm	kus	2,000	248,60	497,20	CS ÚRS 2020 01
2	M	1.01.1	500/160 IP44 potrubní ventilátor s doběhem pp 500/160 IP44 potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h (150Pa) vš. průřezného připojení na kruhové potrubí	kus	2,000	5 445,00	10 890,00	
3	K	751514679.1	M2ž škrtecí klapky do plech potrubí Kruhové bez příruby D do 200 mm pp Montáž škrtecí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby, průměru přes. 100 do 200 mm	kus	2,000	189,20	378,40	CS ÚRS 2020 01
4	M	1.02.1	160 zpětná klapka pp 160 zpětná klapka	kus	2,000	346,50	693,00	
5	K	751322012.1	M2ž talířového ventilu D do 200 mm pp Montáž talířových ventilů, anemostatických, dýz talířového ventilu, průměru přes. 100 do 200 mm	kus	8,000	61,60	492,80	CS ÚRS 2020 01
6	M	1.04.1	talířový ventil odvodní lakovaný 100 pp talířový ventil odvodní lakovaný 100	kus	7,000	361,35	2 529,45	
7	M	1.05.1	talířový ventil odvodní lakovaný 125 pp talířový ventil odvodní lakovaný 125	kus	1,000	429,00	429,00	
8	M	1.06.1	talířový ventil odvodní lakovaný 160 pp talířový ventil odvodní lakovaný 160	kus	2,000	495,00	990,00	
9	K	751398051.1	M2ž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2 pp Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na střešní technické potrubí, průřezu do 0,150 m2	kus	2,000	281,60	563,20	CS ÚRS 2020 01
10	M	1.03.1	protidešťová žaluzie pozink 200x200mm pp protidešťová žaluzie pozink 200x200mm pevné lamely	kus	2,000	1 342,00	2 684,00	
11	K	751510042.1	Vzduchotechnické potrubí potrubí kruhové spirální vinuté D do 200 mm pp Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirální vinutá bez příruby, průměru přes. 100 do 200 mm 1,2*(D+2)*3*(3+3)*2*(2+1,5)	m	42,250	95,70	4 043,33	CS ÚRS 2020 01
12	K	713411141	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými Al páskou 1x pp Montáž izolace tepelné potrubí a ehybu pásy nebo rohožemi s protivlhkovou úpravou hliníkovou fólií připevňovací samolepicí hliníkovou páskou potrubí jednovrstevně	m2	4,775	184,80	882,42	CS ÚRS 2020 01
13	M	vp_iz_001	Tepelná izolace tl.15mm ALS - nezastřížený pěnový polyetylen pp Nezastřížený pěnový polyetylen s uzavřenou buněčnou strukturou (PIV(0,16*2*0,015+2*0)98)	m2	4,775	297,00	1 418,18	
o OST Ostatní							10 340,00	
14	K	vp_ost001	Stavební přímopomoc pp Stavební výpomoc 25	hod	25,000	220,00	5 500,00	
15	K	vp_ost003	Zaregulování zařízení vzduchotechniky pp Zaregulování zařízení vzduchotechniky	kpl	1,000	550,00	550,00	
16	K	vp_ost004	Protokol o jakosti, kompletnosti a komplexním vyzkoušení smontované VZT jednotky pp Protokol o jakosti, kompletnosti a komplexním vyzkoušení smontované VZT jednotky	kpl	1,000	1 375,00	1 375,00	
17	K	vp_ost005	Protokol o měření hluků z provozu VZT zařízení pp Protokol o měření hluků z provozu VZT zařízení	kpl	1,000	935,00	935,00	
18	K	vp_ost007	Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál pp Kotvící, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kpl	1,000	1 980,00	1 980,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01C - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO: 8013419
Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CO-CZ:
Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
U všech cen soustav a výpočtu bude oo ceny zahrnutá jejich montáž vč. odovaky 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 dřla 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. 169/2015Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2015 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4C.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZTI 1.4C.02 PŮDORYS 1 NP – ZTI

Cena bez DPH			494 546,99
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	494 546,99	21,00%	103 854,87
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		598 401,86

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
 Soupis: 01C - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:	Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34	Datum:	05.08.2020
Zadavatel:	KRAJ VYSOČINA	Projektant:	PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
Uchazeč:	I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	494 546,99
HSV - Práce a dodávky HSV	262 657,60
1 - Zemní práce	110 492,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 950,66
4 - Vodorovné konstrukce	11 361,28
8 - Trubní vedení	89 212,79
997 - Přesun sutě	8 083,70
998 - Přesun hmot	36 556,76
PSV - Práce a dodávky PSV	231 889,39
713 - Izolace tepelné	2 684,85
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	68 939,12
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	39 499,29
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	94 834,12
725-P - Podružné zařizovací předměty	11 090,10
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	14 841,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		beton třídy C8/10 (B10) kamenná do 8 mm (3.14*0.08*0.08)*10		0,201			
34	K	89910212R	Nápojení překládané kanalizace PVC DN500 na stávající stoku Nápojení překládané kanalizace PVC DN500 na stávající stoku Nápojení bude provedeno : - mezi potrubím a šolou bude ve spojení části (1/2 DN potrubí) provedeno vytváření (medekování) plynné křině s podbetonovaním betonem C25/30 - XA2 - mešní část potrubí (1/2 DN potrubí) bude překryta a stažena ocelovou pásovinou + přebetonování betonem C25/30-XA2 (Přelaha betonu cca 0,4 m3) 1+2 Přepočtené koeficientem: množství	kpl	2,000	8 234,00	16 468,00	
	PP							
	D	997	Přesun sítě				8 083,70	
35	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	4,953	184,92	915,91	CS ÚRS 2020 01
36	K	997002519	Příplatek ZKL u km přemístění suti a vybouraných hmot Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a urovňáním u příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km 4.853*29 Přepočtené koeficientem množství	t	143,637	7,36	1 057,17	CS ÚRS 2020 01
37	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek, pro vodorovné přemístění	t	4,953	86,46	426,34	CS ÚRS 2020 01
38	K	997013211	Vnitrostavěbní oprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 5 m ručně Vnitrostavěbní oprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m světlá ručně pro budovy a haly výšky do 6 m	t	4,953	550,16	2 724,94	CS ÚRS 2020 01
39	K	997013631	Příplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavěbního odpadu směrného kód odpadu 17 09 04 Příplatek za uložení stavěbního odpadu na skládce (skládkovně) směrného stavěbního a demoličního zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,286	690,00	2 957,34	CS ÚRS 2020 01
	D	998	Přesun hmot				36 556,76	
40	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skládkových pro vodorovný nebo kanalizační v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	44,899	478,40	21 479,68	CS ÚRS 2020 01
41	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvláštní přesun do 500 m Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skládkových s příplatek k cenám za zvláštní přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	44,899	335,80	15 077,08	CS ÚRS 2020 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				231 889,39	
	D	713	Izolace tepelné				2 684,85	
42	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s AI folií staženými AI páskou 1x D do 50 mm Montáž izolace tepelné potrubí a slybu tvorovkami nebo deskami potrubními pouzdry s poruchovou úpravou třítkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) předepřetím samolepicí hliníkové pásky potrubí ledovotvrzlá D do 50 mm	m	19,500	46,20	900,90	CS ÚRS 2020 01
43	M	63154004	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s AI fólií max. 250/100°C 22/20mm	m	6,500	75,60	491,40	CS ÚRS 2020 01
44	M	63154531	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s AI fólií max. 250/100°C 28/30mm	m	3,000	95,55	286,65	CS ÚRS 2020 01
45	M	63154006	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s AI fólií max. 250/100°C 35/20mm	m	7,000	84,00	588,00	CS ÚRS 2020 01
46	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s AI fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	1,000	243,60	243,60	CS ÚRS 2020 01
47	M	63154007	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s AI fólií max. 250/100°C 42/20mm	m	2,000	87,15	174,30	CS ÚRS 2020 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				68 939,12	
48	K	01000	Montáž těsnících manžet pro prostupy 1+1+5	kus	8,000	588,00	4 704,00	
49	M	01001	Těsnící manžeta pro potrubní prostupy DN40-50 s asfaltovou manžetou	kus	1,000	1 377,60	1 377,60	
50	M	01002	Těsnící manžeta pro potrubní prostupy DN63-75 s asfaltovou manžetou	kus	1,000	1 500,45	1 500,45	
51	M	01003	Těsnící manžeta pro potrubní prostupy DN110 s asfaltovou manžetou	kus	6,000	2 497,95	14 987,70	
52	K	721110805	Demontáž potrubí kameninové do DN 200 Demontáž potrubí z kameninových trub normálních nebo kyšleřezdenných přes 100 do DN 200	m	10,000	87,15	871,50	CS ÚRS 2020 01
53	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	6,000	124,95	749,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž potrubí z litinových trub odpadních nebo dešťových do DN 100					
54	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100 Opravy odpadních potrubí litinového propojení dosavadních potrubí DN 100	kus	1,000	598,50	598,50	CS ÚRS 2020 01
55	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110 Potrubí z trub polypropylenových odpadní (vnější DN 110 2,5*1+6*2,5	m	12,000	501,90	6 022,80	CS ÚRS 2020 01
56	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 1+1+3	m	5,000	329,70	1 648,50	CS ÚRS 2020 01
57	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 1+0,5*0,5+1+0,5*0,5+2+1	m	7,000	381,15	2 668,05	CS ÚRS 2020 01
58	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75 Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 75 1	m	1,000	445,20	445,20	CS ÚRS 2020 01
59	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110 Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110 1+0,5*0,5+1+0,5	m	3,500	526,05	1 841,18	CS ÚRS 2020 01
60	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	4,000	60,90	243,60	CS ÚRS 2020 01
61	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	71,40	499,80	CS ÚRS 2020 01
62	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	103,95	415,80	CS ÚRS 2020 01
63	K	72121140VP	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50 - viz. technický list č.8./D+M/	kus	2,000	2 221,80	4 443,60	
64	K	7212121SK	Odtokový sprchový žlab délky 800 mm s krycím roštem a zápchovou uzávěrkou - viz. technický list č.7./D+M/	kus	2,000	3 327,45	6 654,90	
65	K	7212209VD	Poklop 400/400mm (515/515) vč. rámu a podlahové výplně (D+M) Vyděšený a plyněný poklep s nosností 3 tuny Zakrytí inspekčních šachet svrnlí objemů, kde je kladen velký důraz na osteikku, určeno k předkládání dlažeb do síly 10 mm, v rozích poklepu jsou umístěny závlahové sloupce se sroubením určené ke zvedání a zavrtávání	kpl	1,000	7 820,00	7 820,00	
66	K	72122652R	Montáž zápchové uzávěrky nástěnné DN 40	kus	1,000	75,60	75,60	
67	M	72122653R	vtok (nálevka) DN32 se zápchovou uzávěrkou a kuličkou pro suchý stav	kus	1,000	367,50	367,50	
68	K	721274123	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 100 Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí vnitřní DN 100	kus	2,000	381,15	762,30	CS ÚRS 2020 01
69	K	7212210R	Zednické a stavební přípomocy pro vnitřní kanalizaci Zednické a stavební přípomocy pro vnitřní kanalizaci = vyřizování dílek do zdí a podlahy, provedení přírazů prostupů ve stropních konstrukcích a zdech - hrubá zapravění dílek a prostupů po provedení instalace potrubí Materiál pro zednické a stavební přípomocy pro vnitřní kanalizaci	hod	20,000	275,00	5 500,00	
70	M	7212211R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	kpl	1,000	3 100,00	3 100,00	
71	M	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	52,000	21,00	1 092,00	CS ÚRS 2020 01
72	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	12,000	25,20	302,40	CS ÚRS 2020 01
73	K	721290113R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou nad DN 200 Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech y do 6 m	m	6,500	28,35	184,28	
74	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech y do 6 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností presunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenou do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,064	553,35	35,41	CS ÚRS 2020 01
75	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotností presunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,064	417,90	26,75	CS ÚRS 2020 01
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				39 499,29	
76	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 3,4 mm Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 V konstrukci 2,5*2+1+2,5*2,5+2+6*10+1 Mezisoučet Volně 3*2,5*1 Mezisoučet Součet	m	38,000	257,25	9 775,50	CS ÚRS 2020 01
77	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 4,2 mm Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 V konstrukci 1,5*1+1 Mezisoučet Volně - T.V. 3 Mezisoučet Součet	m	6,500	303,45	1 972,43	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava				
78	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 32 x 5,4 mm	m	15,000	390,60	5 859,00	CS ÚRS 2020 01				
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 • V konstrukci • 2+5 • Mezišoučet • Volně - S.V. • 3+3+1 • Mezišoučet • Volně - T.V. • 1 • Mezišoučet • Součet 			7,000	7,000	7,000	1,000	1,000	15,000	
79	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzie PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	6,000	453,60	2 721,60	CS ÚRS 2020 01				
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzí PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 • V konstrukci • 4 • Mezišoučet • Volně - S.V. • 2 • Mezišoučet • Součet 			4,000	4,000	2,000	2,000	6,000		
80	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoisolačními trubkami z PE II do 9 mm DN do 22 mm	m	31,500	48,30	1 521,45	CS ÚRS 2020 01				
	PP		Ochrana potrubí termoisolačními trubkami z páneňového polyetylenu PE přilepenými v příložkách a podélných spojích. Hloubky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm			31,5						
81	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoisolačními trubkami z PE II do 9 mm DN do 45 mm	m	14,500	58,70	822,15	CS ÚRS 2020 01				
	PP		Ochrana potrubí termoisolačními trubkami z páneňového polyetylenu PE přilepenými v příložkách a podélných spojích. Hloubky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm			14,500						
82	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	6,000	161,70	970,20	CS ÚRS 2020 01				
	PP		Zřízení přípojek na potrubí - vyvedení a upevnění výpustek do DN 25			4+2	6,000					
83	K	722201111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	10,000	147,00	1 470,00	CS ÚRS 2020 01				
	PP		Armatury s jedním závitem nástěny pro výtokový ventil G 1/2			2*4+1+1	10,000					
84	K	722201211	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	3,000	298,20	894,60	CS ÚRS 2020 01				
	PP		Armatury s jedním závitem nástěny pro baterii G 1/2			2+1	3,000					
85	K	722211134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem - viz. technický list č. 10 „D+M“	soubor	1,000	371,70	371,70	CS ÚRS 2020 01				
86	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2020 01				
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 1/2 • Vypouštěcí kulový kohout s vnitřním závitem, zátkou a hadicovou vývěvou. • Pro vodu, topnéchladič systémy a neagresivní plyny • Standardní průtok • Tělo kohoutu z mosazi UNI EN 12165 CW617N • Dílek se dvěma O-kroužky • Ovládání: šerbná pro šroubovák (R608) • 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) 									
87	K	722229102	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 3/4 ostatní typ	kus	1,000	82,95	82,95	CS ÚRS 2020 01				
	PP		Armatury s jedním závitem montáž vodovodních armatur s jedním závitem ostatních typů G 3/4									
88	M	551268VD6	Tlakoměr deformací 0 - 1,0 MPa s manometrickým kohoutem	kus	1,000	665,20	665,20					
89	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2	kus	1,000	370,65	370,65	CS ÚRS 2020 01				
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Technická data • Medium: vzduch, kapalá a stlačená voda • Provozní teplota: 5+110 °C • Jmenovitý tlak: 10 bar • Jmenovitý tlak: 10 bar • Max. otevírací tolerance 20% • Min. uzavírací tolerance 20% • Kategorie PED: IV • Těleso ventilu z mosazi (ČSN EN 12165 CW617N) • Membrána z EPDM • Zajišťovací kroužek z IXEF • Vodící kroužek membrány z IXEF • Pružina z oceli • Opěrná matice pružiny a šup rotoplastové ovládní z IXEF • Ovládní kohoutek z nehořlavého plastu 									
90	K	722232045	Kohout kulový přímý G PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	432,60	865,20	CS ÚRS 2020 01				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Armatury se vnitřním závitem mosazí stonkový přívaz 42 mm PN 42 vnitřní závit G 1 • Hlavní vlastnosti a materiály • Vhodné pro rozvod vody, plynů a neagresivních kapalin. • Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. • Průtok: standardní, obousměrný • Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaná. • Těsnění dílků: dva O-kroužky NBR. • Poměrně malá síla se závitním hologramem. • Pačka - ocelová s PVC povlakem • Max. provozní tlak při 20 °C • 4,2 MPa (42 bar) pro 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" • 3,5 MPa (35 bar) pro 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" • 2,8 MPa (28 bar) pro 2 1/2" - 3" - 4" • Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. • Max. provozní tlak při 20 °C s kapalným uhlíkem: 1,2 MPa (12 bar) • Max. provozní podmínky pro na mezi čtyřmi páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) 					
91	K	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	592,20	1 184,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Armatury se vnitřním závitem mosazí stonkový přívaz 42 mm PN 42 vnitřní závit G 5/4 • Hlavní vlastnosti a materiály • Vhodné pro rozvod vody, plynů a neagresivních kapalin. • Připojení: vnitřní ČSN ISO 228. • Průtok: standardní, obousměrný • Materiál: mosaz CW617N ČSN EN 12165, chromovaná. • Těsnění dílků: dva O-kroužky NBR. • Poměrně malá síla se závitním hologramem. • Pačka - ocelová s PVC povlakem • Max. provozní tlak při 20 °C • 4,2 MPa (42 bar) pro 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" • 3,5 MPa (35 bar) pro 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" • 2,8 MPa (28 bar) pro 2 1/2" - 3" - 4" • Minimální provozní teplota: -20 °C s 50 % roztokem glykolu. • Max. provozní tlak při 20 °C s kapalným uhlíkem: 1,2 MPa (12 bar) • Max. provozní podmínky pro na mezi čtyřmi páry: 185 °C s 1,05 MPa (10,5 bar) 					
92	K	7222303R	Zednické a stavební přímopce pro vnitřní vodovod	hod	10,000	275,00	2 750,00	
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Zednická a stavební přímopce pro vnitřní vodovod • v - vysekání (vyřezávání) dílků do zdi a podlahy, provedení prouzu prostupů ve stropních komunikacích a zdech • Inováce: provedení průtoku a instalace potrubí 					
93	M	722304R	Materiál pro zednické a stavební přímopce pro vnitřní vodovod	kpl	1,000	1 600,00	1 600,00	
94	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	65,500	39,90	2 613,45	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkouškovou těsností vodovodního potrubí závitového do DN 50			65,500		
95	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	65,500	34,65	2 269,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zkouška, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80			65,500		
96	K	998722101	Přesun tlmič pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,108	496,65	53,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Přesun tlmič pro vnitřní vodovod - stanovený z limitnosti přesunovaného materiálu vodovodní dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 8 m 					
97	K	998722181	Příplatek k přesunu tlmič tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,108	422,10	45,59	CS ÚRS 2020 01
	PP		<ul style="list-style-type: none"> • Přesun tlmič pro vnitřní vodovod - stanovený z limitnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu 					
D	725		Zdravotnická - zařizovací předměty				94 834,12	
98	K	725119101	Montáž splachovače nadřizkového plastového vysokopoloženého	kus	1,000	1 140,30	1 140,30	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení záchodu montáž nadřizkového ostatních typů nadřizkových plastových vysokopoložených					
99	M	5514700VL	Splachovací nádržka - technický list č. 6	kus	1,000	2 541,00	2 541,00	
100	K	725119125	Montáž klozetových mís závěšených na nosné stěny	kus	4,000	1 684,20	6 736,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení záchodu montáž klozetových mís závěšených na nosné stěny					
101	M	642360WC	Záchoďová mísa závěsná pro tělesné posízení - technický list č. 3	kus	3,000	2 471,70	7 415,10	
102	M	642401WC1	Záchoďová mísa závěsná pro tělesné posízení - technický list č. 4	kus	1,000	2 378,25	2 378,25	
103	M	551673WC	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální s poklopem - technický list č. 3	kus	3,000	1 060,50	3 181,50	
104	M	551673WC1	sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální bez poklopu - technický list č. 4	kus	1,000	1 268,40	1 268,40	
105	K	725129102	Montáž pisoáru s automatickým splachováním	kus	2,000	592,20	1 184,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pisoárové záchodu montáž ostatních typů automatických					
106	M	642513PM	pisoár keramický automatický - technický list č. 5	kus	2,000	8 190,00	16 380,00	
107	M	6425131PM	Nápadací zdroj, pro max. 3 unáhy (příslušenství k PM) - technický list č. 5	kus	1,000	1 020,60	1 020,60	
108	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	3,000	1 126,85	3 379,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva					
109	M	6421100U	umyvadlo keramické závěsné bílé 550 - technický list č. 1	kus	2,000	1 012,20	2 024,40	
110	M	6422104UM	umyvátko keramické stěnové bílé - technický list č. 2	kus	1,000	909,30	909,30	
111	K	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	836,95	836,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výlevky montáž výlevky					
112	M	6427110VL	výlevka keramická bílá - technický list č. 6	kus	1,000	4 119,15	4 119,15	
113	K	725530823	Demontáž ohřivač elektrický tlakový do 200 litru	soubor	2,000	265,85	531,70	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Demontáž elektrických zásobníkův ohřívavů vody tlakových od 50 do 200 l								
114	K	725532101	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulací závěsný svíslý pod odběrné míst. - technický list č. 9	soubor	1,000	5 292,00	5 292,00	CS ÚRS 2020 01
115	K	725532126	Elektrický ohříváč zásobníkový akumulací závěsný svíslý 200 l / 2,2 kW - technický list č. 11	soubor	1,000	10 821,30	10 821,30	CS ÚRS 2020 01
PP Elektrické ohřívavé zásobníkové bazény s přírodním akumulací s pojistným ventilem závěsné svíslé objem nádrže (příkon) 200 l (2,2 kW)								
116	K	725813111	Ventil rohový vč. připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 - 4x2+1+1	soubor	8,000	186,80	1 495,20	CS ÚRS 2020 01
117	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 1/2 x 3/4	kus	1,000	421,05	421,05	CS ÚRS 2020 01
118	K	725829101	Montáž baterie nástěnné dřezové pákové a klasické	kus	1,000	216,30	216,30	CS ÚRS 2020 01
PP Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických								
119	M	551431VL	Baterie dřezová páková nástěnná s plochým ústím 300mm - technický list č. 6	kus	1,000	1 651,65	1 651,65	
120	K	725829111	Montáž baterie stojánkové dřezové G 1/2	kus	1,000	171,15	171,15	CS ÚRS 2020 01
PP Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2								
121	M	5514397DD	baterie dřezová páková stojánková - technický list č. 9	kus	1,000	1 652,70	1 652,70	
122	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typy	kus	3,000	135,45	406,35	CS ÚRS 2020 01
PP Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2								
123	M	551439U_UM	baterie umyvadlová stojánková - technický list č. 1 a 2	kus	3,000	1 670,55	5 011,65	
124	K	725849411	Montáž baterie sprchové nástěnná s nastavitelnou výškou sprchy	kus	2,000	323,40	646,80	CS ÚRS 2020 01
PP Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy								
125	M	551455SK	Sprchová nástěnná baterie - technický list č. 7	kus	2,000	2 107,35	4 214,70	
126	M	551456SK	Sprchový komplet - technický list č. 7	kus	2,000	1 335,60	2 671,20	
127	K	725015K	Sprchová tyč teleskopická rozpná tyč 63-105 cm, bílá	kus	2,000	1 192,80	2 385,60	
PP Sprchová tyč teleskopická rozpná tyč 63-105 cm, bílá								
128	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	3,000	113,40	340,20	CS ÚRS 2020 01
PP Zápachové uzávěrký zařízení předmětu montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40								
129	M	551666U	Sifon umyvadlový 5/4" - 32 mm, pochromovaný - technický list č. 1	kus	2,000	533,40	1 066,80	
130	M	551666UM	Podomítkový umyvadlový sifon DN40 s vylímatelnou sifonovou vložkou + Připojovací souprava 5/4" z pochromovaného mosazi - technický list č. 2	kus	1,000	400,05	400,05	
131	K	725869214	Montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných DN 50	kus	1,000	201,60	201,60	CS ÚRS 2020 01
PP Zápachové uzávěrký zařízení předmětu montáž zápachových uzávěrek dřezových dvoudílných DN 50								
132	M	551611DD	Uzávěrka zápachová dvoudřezová s přípojkou pro myčku a pračku DN 50 - technický list č. 9	kus	1,000	405,30	405,30	
133	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,311	572,25	177,97	CS ÚRS 2020 01
PP Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
134	K	998725181	Příplatek K přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,311	441,00	137,15	CS ÚRS 2020 01
PP Příplatek K přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu								
D 725-P Podružná zařizovací předměty						11 090,10		
135	K	725-P_0M	Montáž podružných zařizovacích předmětů	kpl	1,000	4 308,15	4 308,15	
PP Montáž podružných zařizovacích předmětů vč. jejich rozmístění v objektu								
136	M	725-P_06	Nástěnné zrcadlo v nerezovém rámu výklopné 600 x 400 mm (pro invalidy)	kus	1,000	2 109,45	2 109,45	
PP Nástěnné zrcadlo v nerezovém rámu výklopné 600 x 400 mm (pro invalidy) s možností výklopání 107, ráno - lesklý nerez								
137	M	725-P_0_WC1	Madlo pevné kotvené do boční zdi tl. = 800 mm (neraz) - nosnost min. 150 kg	kus	1,000	1 207,50	1 207,50	
138	M	725-P_1_WC1	Madlo krakorcové sklopné dl. = 813 mm (neraz) - nosnost min. 150 kg	kus	1,000	1 323,00	1 323,00	
139	M	725-P_1-UM	Madlo pevné svíslé tl. 500 mm (neraz) - nosnost min. 150 kg	kus	2,000	1 071,00	2 142,00	
D 726 Zdravotnická - předstěnové instalace						14 841,91		
140	K	726110WC	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zdivné kce - technický list č. 3	soubor	3,000	3 675,00	11 025,00	
PP Předstěnové instalační systémy pro zasedání do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm, vč. příslušenství tlačítka								
141	K	726110WC1	Instalační předstěna - klozet s ovládním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zdivné kce - technický list č. 4	soubor	1,000	3 780,00	3 780,00	
PP Předstěnové instalační systémy pro zasedání do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládní zepředu, stavební výška 1080 mm, vč. odděleného pneumatického spřažování								
142	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,037	556,50	20,59	CS ÚRS 2020 01
PP Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								
143	K	998726181	Příplatek K přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	441,00	16,32	CS ÚRS 2020 01
PP Příplatek K přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt:

SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis:

01D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO:

8013419

Místo:

Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Zadavatel:

KRAJ VYSOČINA

Uchazeč:

I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Projektant:

PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Zpracovatel:

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 dle zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barveného a materiálového vzorkování apod. - Uchazeč o veřejnou zakázku je povinen při oceňování soutěžního SOUPISU PRACÍ ocenit veškeré položky uvedené v soupisech a provést kontrolu funkce aritmetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným váznými listy. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 1.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA - EI PŘÍLOHA Č.1 VÝPOČET UMĚLEČE OSVĚTLENÍ PŘÍLOHA Č.2 PROTOKOL VV 1.4D.02 PŮDORYS 1.NP - EI, SÍLOVÉ OKRUHY 1.4D.03 PŮDORYS 1.NP- EI, SVĚTELNÉ OKRUHY 1.4D.04 SCHÉMA R3/1 1.4D.05 SCHÉMA R3/2

Cena bez DPH

764 440,68

DPH základní

Základ daně

764 440,68

Sazba daně

21,00%

Výše daně

160 532,54

DPH snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

924 973,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	764 440,68
PSV - Práce a dodávky PSV	711 296,68
741 - Elektroinstalace - silnoproud	544 972,20
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	166 324,48
775 - Podlahy skládané	0,00
M - Práce a dodávky M	53 144,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
 Soupis: 01D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel: s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 764 440,68

o PSV Práce a dodávky PSV 711 296,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
o	741		Elektroinstalace - silnoproud			544 972,20		
1	K	741110042	Montáž trubky plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	300,000	18,72	5 616,00	CS ÚRS 2020 01
2	M	345710730	Trubka elektroinstalací ohebná z PVC (EN) 2325	m	200,000	13,42	2 684,00	CS ÚRS 2020 01
3	M	34571072	Trubka elektroinstalací ohebná z PVC (EN) 2320	m	100,000	10,30	1 030,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	741110043	Montáž trubky plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	20,000	22,88	457,60	CS ÚRS 2020 01
5	M	34571076	Trubka elektroinstalací ohebná z PVC (EN) 2350	m	20,000	18,72	374,40	CS ÚRS 2020 01
6	K	741110002	Montáž podlahových krabic s vývody	kus	32,000	74,88	2 396,16	CS ÚRS 2020 01
7	M	34571524	Montážní nosič podlahová krabice pro 2 moulé 230V/16A D=120mm, výška 85mm, PA grafitové černé 8*4	kus	32,000	206,96	6 622,72	CS ÚRS 2020 01
8	M	3457152V4	Skřípěcí výklo 140x140x40 PA grafitové černé 8*4	kus	32,000	988,00	31 616,00	
9	K	741112022	Montáž krabice nástěnné plastová čtyřhranná	kus	11,000	47,94	526,24	CS ÚRS 2020 01
10	M	34571515	Krabice přístrojová instalační 400 V, 110x110x82mm	kus	10,000	156,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01
11	M	34571544	Skříň rozvodná, 205x255 mm, hloubka 66 mm	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2020 01
12	K	741112061	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová kruhová	kus	80,000	47,84	3 827,20	CS ÚRS 2020 01
13	M	34571511	Krabice přístrojová instalační 500 V, D 69 mm x 30mm	kus	80,000	10,40	832,00	CS ÚRS 2020 01
14	M	34571519	Krabice univerzální odbočná z PH s víčkem, D 73,5 mm x 43 mm	kus	40,000	23,92	958,80	CS ÚRS 2020 01
15	K	741120401	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovacích plný žíla 0,35-6 mm ² v rozváděči (CY)	m	250,000	9,36	2 340,00	CS ÚRS 2020 01
16	M	34140826	Vodič silový s Cu jádrem 8mm ²	m	50,000	15,60	780,00	CS ÚRS 2020 01
17	M	34140825	Vodič silový s Cu jádrem 4mm ²	m	200,000	10,40	2 080,00	CS ÚRS 2020 01
18	K	741120403	Montáž vodičů Cu izolovaných drátovacích plný žíla 10-16 mm ² v rozváděči (CY)	m	50,000	13,31	665,50	CS ÚRS 2020 01
19	M	3414085V1	Vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm ²	m	50,000	33,28	1 664,00	
20	K	741122011	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 2x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	170,000	13,52	2 298,40	CS ÚRS 2020 01
21	M	34111005	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 2x1,5mm ² B2ca s1 d0	m	170,000	30,99	5 268,30	CS ÚRS 2020 01
22	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (CYKY)	m	650,000	13,52	8 788,00	CS ÚRS 2020 01
23	M	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ² B2ca s1 d0	m	650,000	36,40	23 660,00	CS ÚRS 2020 01
24	K	741122016	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	1 100,000	15,60	17 160,00	CS ÚRS 2020 01
25	M	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm ² B2ca s1 d0	m	1 100,000	45,76	50 336,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		40+60+80+80		240,000			
	W		20+20+20		60,000			
	W		25+20+10		65,000			
	W		30*11		330,000			
	W		15+25+60		100,000			
	W		20+20+30+20		90,000			
	W		15+178+32		225,000			
	W		Saučent		1 100,000			
26	K	741122031	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	260,000	13,52	3 515,20	CS ÚRS 2020 01
27	M	34111090	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x1,5mm ² B2ca s1 d0	m	260,000	57,20	14 872,00	CS ÚRS 2020 01
28	K	741122032	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm ² (CYKY)	m	20,000	17,68	353,60	CS ÚRS 2020 01
29	M	34111100	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ² B2ca s1 d0	m	20,000	182,00	3 640,00	CS ÚRS 2020 01
30	K	741122033	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x16mm ² (CYKY)	m	50,000	22,88	1 144,00	CS ÚRS 2019 02
31	M	3411110V1	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x16mm ² B2ca s1 d0	m	50,000	494,00	24 700,00	
32	K	741122041	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 7x1,5 až 2,5 mm ² (CYKY)	m	200,000	17,68	3 536,00	CS ÚRS 2020 01
33	M	34111110	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm ² B2ca s1 d0	m	200,000	82,16	16 432,00	CS ÚRS 2020 01
34	K	741124701	Montáž kabelů Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm ² uložený vlně (JYTY)	m	25,000	29,12	728,00	CS ÚRS 2020 01
35	M	34128033	Kabel sdělovací Cu 2x2x0,6	m	25,000	11,96	299,00	CS ÚRS 2020 01
36	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací zákloupek nebo pásek bez letování	kus	80,000	22,88	1 830,40	CS ÚRS 2020 01
37	K	741132146	Ukončení kabelů 5x6 mm ² smršťovací zákloupek nebo pásek bez letování	kus	2,000	27,04	54,08	CS ÚRS 2020 01
38	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kV	kus	2,000	780,00	1 560,00	CS ÚRS 2020 01
39	M	357180000R4	Rozvodnice plastová zapuštěná 4x24/96 modulu	kus	1,000	2 964,00	2 964,00	
40	M	357180000R3	Rozvodnice plastová na omítku 96 modulu	kus	1,000	2 548,00	2 548,00	
41	K	741311004	Montáž čidla pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	11,000	178,98	1 967,68	CS ÚRS 2020 01
42	M	3481821V5	Přisazené pohybové čidlo 360°	kus	4,000	925,60	3 702,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
elektrický polovodičový výkonový tranzistor 4208, plínulim rozjezdem, včetně napájecího transformátoru,								
PP vzhledně napájecího transformátoru,								
kávovaru ALU, délky 2000mm včetně kovových prvků								
příslušenství k ovládní (relátka, případě dálkový ovladač, atd.)								
Nosnost 40kg/m								
104	K	7471122V1	Montáž transformátoru do instalační krabičky	kus	1,000	130,00	130,00	
105	M	345357990V3	Transformátor FLM 1000	kus	1,000	2 236,00	2 236,00	
106	K	7471122V2	Montáž signalizačního tlačítka	kus	2,000	58,24	116,48	
107	M	345357990V4	Signální tlačítko FAP 2001	kus	1,000	1 092,00	1 092,00	
108	M	345357990V5	Signální tlačítko tahové FAP 3002	kus	1,000	1 414,40	1 414,40	
109	K	7471122V4	Montáž kontrolního modulu	kus	1,000	1 248,00	1 248,00	
110	M	345357990V7	Kontrolní modul FEH 1001	kus	1,000	2 236,00	2 236,00	
111	K	7471122V6	Montáž signalizace	kus	1,000	1 248,00	1 248,00	
112	M	345357990V9	Optická (červená) a akustická signalizace	kus	1,000	1 144,00	1 144,00	
D	775		Podlahy skládané				0,00	
D	M		Práce a dodávky M				53 144,00	
113	K	014	Prohlídka stávajících rozvedů	hod	8,000	312,00	2 496,00	
114	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětné montáže	hod	8,000	312,00	2 496,00	
115	K	016	Zednické práce, třevozání drážek, prostupy, zapravení, začistění drážek a prostupů apod.	hod	40,000	312,00	12 480,00	
			40		40,000			
116	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začistění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
117	K	74814510R2	Demontáž stávajícího systému osvětlení	kpl	1,000	3 120,00	3 120,00	
			cca 30 ks					
118	M	VD30	Demontáž a ekologická likvidace stávajících elektrozařízení	kpl	1,000	5 720,00	5 720,00	
119	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	4 680,00	4 680,00	CS ÚRS 2020 01
120	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	3 120,00	3 120,00	
			wago svorky, vázací pásky, upevňovací materiál, izolační pásky, atd.					
121	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	16,000	312,00	4 992,00	
122	M	VD31.1	Demontáž el. rozvaděčů	kpl	1,000	8 840,00	8 840,00	
			- demontáž DT1, R4S					
			- zrušení stávajících odboček do RMS					
			- demontáž kabelové trasy (úprava pozice kabelové trasy)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

Soupis: 01E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

KSO: 8013419
Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CC-CZ:
Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

ÍČ: 70890749
DIČ: CZ270890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

ÍČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

ÍČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

ÍČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			90 160,77
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	90 160,77	21,00%	18 933,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		109 094,53

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: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí

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

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	90 160,77
PSV - Práce a dodávky PSV	90 160,77
741 - Elektroinstalace - silnoproud	7 604,10
742 - Elektroinstalace - slaboproud	21 597,45
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	7 350,00
743V - SKS	26 441,10
747 - Audio/video	18 018,00
21-M - Elektromontáže	9 150,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-01 - Aula a její zázemí
 Soutpis: 01E - Zařízení slaboproudé elektrotechniky

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34 Datum: 05.08.2020
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 90 160,77

d PSV Práce a dodávky PSV 90 160,77

d 741 Elektroinstalace - silnoproud 7 604,10

1	K	741110082	Montáž trubka plastová ohebná D přes 23 do 35 mm uložena pod omítkou	m	55,000	24,15	1 328,25	CS ÚRS 2020 01
2	M	34571073	trubka elektroinstalací ohebná z PVC (EN) 2325	m	55,000	13,55	745,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalací ohebná z PVC (EN) 2325 20*20*15		55,000			
3	K	741112061	Montáž krabice přístrojová kruhová/ čtyřhranná	kus	10,000	48,30	483,00	CS ÚRS 2020 01
4	M	34571512	krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm	kus	8,000	12,50	100,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		krabice přístrojová instalační 500 V, 71x71x42mm					
5	M	34571523	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm	kus	2,000	47,25	94,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, D 103 mm x 50 mm					
6	K	741112063	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plastová čtyřhranná	kus	2,000	48,30	96,60	CS ÚRS 2020 01
7	M	34571524	krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm	kus	2,000	199,50	399,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		krabice přístrojová odbočná s víčkem z PH, 132x132 mm, hloubka 72 mm					
8	K	741810001	Čalková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	PK.1	Montáž protipožárních vstupů kabelů, včetně štítků a revize	kpl	1,000	1 522,50	1 522,50	
10	M	VD31	Protipožární vstup kabelů komplet, štítky, revize	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00	

d 742 Elektroinstalace - slaboproud 21 589,45

11	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	375,000	11,55	4 331,25	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15		375,000			
	VV		90*130*80*75					
12	M	34126011	kabel sdělovací Cu UTP cat. 6a LSZH, B2ca s1 d1	m	90,000	29,40	2 646,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		30*30*30		90,000			
13	M	34126012	kabel sdělovací Cu UTP cat. 6 LSZH, B2ca s1 d1	m	130,000	20,79	2 702,70	
	VV		20*20*30*30*30		130,000			
14	M	3412601V2	kabel audio Cu 2x1,5mm, B2ca s1 d1	m	80,000	26,25	2 100,00	
	VV		20*20*15*10*15		80,000			
15	M	3412601V3	propojovací kabel HDMI s konektory, HD 4K*2K@60hz, integrovaný zesilovač	m	75,000	126,00	9 450,00	
	PP		posílení konektory					
	VV		30*20*25		75,000			
16	K	742430001	Montáž držáku na projektor s uchycením na strop nebo na stěnu	kus	1,000	367,50	367,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž audiovizuální techniky projektor včetně držáku a uchycením na strop nebo na stěnu					
	VV		Projektor bude použít slávající					

d 743 Elektromontáže - hrubá montáž 7 350,00

17	K	74355212R	Montáž kabelového žlabu, šířky do 250 mm bez vlka	m	35,000	78,75	2 756,25	
18	M	34575494R9	žlab drátěný kabelový žmKs 50x20 komplet včetně spojovacích a kolíkových prvků	m	35,000	131,25	4 593,75	
	VV		10*10*15		35,000			

d 743V SKS 26 441,10

19	K	74361211V	Montáž - datová/tel. zásuvka	kus	10,000	231,00	2 310,00	
20	M	VD3745124V	Datová zásuvka RJ45 - cat 6a	kus	2,000	304,50	609,00	
21	M	VD3745124V3	Datová zásuvka 2RJ45 - cat.6	kus	1,000	262,50	262,50	
22	M	VD3745124V4	Datová zásuvka RJ45 - cat.6	kus	3,000	325,50	976,50	
23	M	34536700	rámědek pro spínání a zásuvky jednonásobný	kus	4,000	24,15	96,60	CS ÚRS 2020 01
24	M	34536705	rámědek pro spínání a zásuvky 390TA-B20 dvojnásobný, vodotěrný	kus	3,000	36,75	110,25	CS ÚRS 2020 01
25	K	79375211V42	Montáž nástěnného datového rozvaděče	kus	1,000	1 942,50	1 942,50	
26	M	VD3745142V42	Nástěnný datový rozvaděč 19" 16U 600x600, uzemňovací dráčka, ventilace jednotka	kus	1,000	4 725,00	4 725,00	
27	K	79975221V	Montáž - patch panelu do racku	kus	1,000	609,00	609,00	
28	M	VD3778142V	Patch panel 24 portů, cat. 6	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	
29	K	79975221V2	Montáž zařízení do datového rozvaděče	kus	1,000	2 625,00	2 625,00	

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

30 M VD3778143V HDMI splitter 1x vstup 4x výstup, 4Kx2K kus 1,000 1 890,00 1 890,00

PP - HDMI splitter 1-4 porty, kovové pouzdro, 4K, FULL HD, 3D. Jedná se o splitter obehající jeden HDMI vstup a čtyři výstupy do koncových zařízení.
 - HDMI verze 1.4a, kompatibilní s rozlišením 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i a 1080p_4K a módy VGA, SVGA, XGA, UXGA.

31 K 799752292V Aplikace montážního příslušenství kpl 1,000 367,50 367,50

32 M VD3778542V Montážní příslušenství racku kpl 1,000 577,50 577,50

PP montážní materiál, popisový, svorkový lišty, kroužky atd.

33 K 799753296V Montáž vyzvacovacího panelu kus 2,000 131,25 262,50

34 M VD37785410V vyzvacovací panel 19" - 1U kus 2,000 892,50 1 785,00

35 K 799753297V Montáž police do racku kus 1,000 157,50 157,50

36 M VD37785411V police do racku 19" - 1U, kus 1,000 420,00 420,00

37 K 799753299V Montáž rozvodného panelu kus 1,000 577,50 577,50

38 M VD37785412V rozvodný panel 19" 1U Bx 230V kus 1,000 845,25 845,25

39 K 825622V Montáž konektor RJ45 včetně proměření kus 16,000 131,25 2 100,00

40 M 345123679VD konektor RJ45 včetně proměření kus 16,000 68,25 1 092,00

VV 8*2 16,000

d 747 Audio/video 18 018,00

41 K 742410061 Montáž reproduktoru podhledového bez krytu kus 10,000 162,75 1 627,50 CS ÚRS 2020 01

PP Montáž rozhlasu reproduktoru podhledového bez krytu

42 M VD3778541V9 Pohodový reproduktor s transformátorem, plastový, 2x 25W/100V 90dB, 40-20000 Hz, d 280mm kus 10,000 1 260,00 12 600,00

PP basový reproduktor B' výkový reproduktor B' kalitový směřování výřk. reproduktoru ano výhybka 2 pásová, 12 dB / oct. materiál membrány kevlar výkon ms / max. bez traf. 60 / 100 W výkon ms s traf. 25 W / 100 V impedance bez tr. / s tr. 8 / 400 Ω materiál kotel bílý ABS plast ekvivalentní citlivost 90 dB / 1W, 1m frekvenční rozsah 40 - 20 000 Hz pracovní teplota -25 - +70 °C způsob uchycení 4 zatahovací klásky stupeň krytí IP 30 rozměry G 280 x 80 mm rozměry montážního otvoru Ø 245 mm max. hloubka stropu 25 mm hmotnost 2,6 kg (verze bez transformátoru) (zabírána do otvoru, výřk. zjednodušená)

43 K 742430031 Montáž kabelů HDMI se zakončením v zásuvce nebo krabici kus 4,000 178,50 714,00 CS ÚRS 2020 01

PP Montáž audiovizuální techniky kabelů HDMI protažením a se zakončením v zásuvce nebo krabici

44 M VD3745124V5 Zásuvka komunikační HDMI kus 4,000 367,50 1 470,00

45 K 742430021 Montáž dvouzásuvky pro reproduktory kus 3,000 304,50 913,50 CS ÚRS 2020 01

PP Montáž audiovizuální techniky dvouzásuvky pro reproduktory

46 M VD3745124V6 Zásuvka komunikační repro kus 3,000 231,00 693,00

d 21-M Elektromontáže 9 150,12

47 K 01556 Demontáž stávající slaboproudé elektroinstalace, včetně ekologické likvidace materiálu hod 4,000 315,00 1 260,00

48 K 998742101 Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 6 m t 0,268 840,00 225,12 CS ÚRS 2020 01

PP Přesun hmot pro slaboproud slávný s hmotností přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky do 6 m

49 K 016 Žednické práce, frézování drážek, prostupy, zapravení hod 4,000 262,50 1 050,00

50 K 019 Drobný materiál el. materiál pro uchycení kab. tras kpl 1,000 525,00 525,00

PP objímky, ořezky, kabelové držáky atd.

51 K 018.1 Drobný materiál k zapravení a začistění drážek, prostupů apod. kpl 1,000 840,00 840,00

52 K 01R821.1 Certifikované měření portů strukturované kabeláže, včetně listů protokolů kpl 1,000 5 250,00 5 250,00

PP Měření všech portů strukturované kabeláže, včetně vystavení protokolu

Měření jednotlivých portů musí být vytištěno přímo z certifikovaného měřičkého přístroje.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-02 - Bazbariérový výťah
 Soupis: 02_00 - Bourací práce

KSO: 8013419
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CC-CZ:
 Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749
 DIČ: CZ70890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608 38 531
 DIČ: CZ60838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IČ: 28094026
 DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dále zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění 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. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 2.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 2.1.02 PŮDORYS 1.NP + ŘEZ A-Á – BOURANÉ KONSTRUKCE 2.1.03 PŮDORYS 1.NP, 2.NP – BOURANÉ

Cena bez DPH		77 855,06	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	77 855,06	21,00%	16 349,56
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	94 204,62

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah

Soupis: 02_00 - Bourací práce

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 77 855,06

HSV - Práce a dodávky HSV	77 614,02
1 - Zemní práce	5 820,84
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 477,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 395,76
997 - Přesun sutě	52 670,21
998 - Přesun hmot	249,61
PSV - Práce a dodávky PSV	241,04
764 - Konstrukce klempířské	165,60
766 - Konstrukce truhlářské	75,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah

Soupis: 02_00 - Bourací práce

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 77 855,06

D	HSV	Práce a dodávky HSV					77 855,06	
D	1	Zemní práce					5 820,84	
1	K	113107342	Odstrazení podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	49,900	60,72	3 029,93	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstrazení podkladů nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m ² a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
W			12,5*1,65			23,125		
VV			7,5*3,57			26,775		
W			Součet			49,900		
2	K	113107322	Odstrazení podkladů z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl do 50 m ²	m ²	49,900	44,16	2 203,56	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstrazení podkladů nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m ² a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	11,400	51,52	587,33	CS ÚRS 2020 01
PP			Vyměnění obrub a vybourání lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
W			5,4*6			11,400		
VV			Součet			11,400		
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					3 477,60	
4	K	819996117	Ochrana podlahy obedněním z OSB desek včetně pozdějšího odstranění	m ²	15,000	231,84	3 477,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obedněním z OSB desek podlahy					
W			1np					
VV			2,5*2			5,000		
VV			3np					
VV			2,5*2			5,000		
VV			3np					
VV			2,5*2			5,000		
VV			Součet			15,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					15 395,76	
5	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,500	70,84	885,50	CS ÚRS 2020 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladů hloubky přes 50 do 100 mm					
6	K	941112112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 25 m	m ²	90,000	53,36	4 802,40	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního bez podlah a provozním zařízením if. 3 do 200 kg/m ² šířky tl. WD6 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
W			6*15			90,000		
VV			Součet			90,000		
7	K	941112212A	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 25m - pronájem	m ²	90,000	27,60	2 484,00	
8	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ² Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy přes 1,8 do 3,5 m	m ²	9,000	66,24	596,16	CS ÚRS 2020 01
PP			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy přes 1,8 do 3,5 m					
W			1np					
VV			2*1,5			3,000		
VV			2*1,5			3,000		
VV			3np					
VV			2*1,5			3,000		
VV			Součet			9,000		
9	K	982032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m ³	m ³	2,296	662,40	1 520,87	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m ³					
W			2np					
VV			1,15*0,8*1,25			1,150		
VV			1,15*0,19*0,19/2			0,021		
VV			3np					
VV			1,15*0,8*1,2			1,104		
VV			1,15*0,19*0,19/2			0,021		
VV			Součet			2,296		
10	K	987031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m ²	6,030	112,24	676,81	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	PP		Přísekání (šípování) ploché nebo rovných ostění zděva z cihel pálených rovných ostění, bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů, na maltu vápennou nebo vápencementovou					
	W		1np		2,850			
	W		(1,1+4,2)*0,3					
	W		2np					
	W		(1,2+2,05)*0,3		1,590			
	W		3np					
	W		(1,2+2,05)*0,3		1,590			
	W		Součet		6,030			
11	K	968062356	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídla pl do 4 m2	m2	4,896	197,80	968,43	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 4 m2					
	W		2np					
	W		1,2*2,04		2,448			
	W		3np					
	W		1,2*2,04		2,448			
	W		Součet		4,896			
12	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	4,620	220,80	1 020,10	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2					
	W		1np					
	W		1,1*4,2		4,620			
	W		Součet		4,620			
13	K	968062991	Vybourání vnitřních deštěních výkladů, ostění a obkladů stěn	m2	2,112	14,72	31,09	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vnitřních deštěních výkladů, ostění a obkladů stěn jakýchkoliv plochy					
	W		2np					
	W		(1,2+2,04)*0,2		1,056			
	W		3np		1,056			
	W		(1,2+2,04)*0,2		2,112			
	W		Součet		2,112			
14	K	973031325	Výsekáání kapes ve zdvu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	2,000	322,00	644,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsekáání výklenku nebo kapes ve zdvu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm uložení i-nosičů					
	W		1np					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
15	K	973031335	Výsekáání kapes ve zdvu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,16 m2 hl do 300 mm	kus	4,000	441,60	1 766,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výsekáání výklenku nebo kapes ve zdvu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou kapes, plochy do 0,16 m2, hl. do 300 mm uložení i-nosičů					
	W		2np					
	W		2		2,000			
	W		3np					
	W		2		2,000			
	W		Součet		4,000			
	D	997	Přesun sůň				52 670,21	
16	K	997013154	Vnitřnostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	33,457	593,40	19 853,38	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vnitřnostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m suti s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m					
17	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	33,457	184,92	6 186,87	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti do 1 km					
18	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZK0 1 km přes 1 km	t	971,413	7,36	7 149,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenosti Příplatek k ceně za každý další i započítaly 1 km přes 1 km					
	W		33,497*29		971,413			
	W		Součet		971,413			
19	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu	t	6,429	239,20	1 537,82	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)					
	W		33,497		33,497			
	W		-1,005		-1,005			
	W		-10,995		-10,995			
	W		-14,494		-14,494			
	W		-0,574		-0,574			
	W		Součet		6,429			
20	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu smíšeného	t	1,005	858,80	961,58	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního					
	W		3%		1,005			
	W		33,497*0,03		1,005			
	W		Součet		1,005			
21	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu	t	10,995	690,00	7 586,55	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu					
22	K	043194000	Ostatní zkoušky - zkouška výluhu asfaltu	...	1,000	5 336,00	5 336,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní zkoušky					
23	K	997013855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamenné	t	14,494	239,20	3 466,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamenné					
24	K	997013804	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu ze skla	t	0,574	1 030,40	591,45	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla					
	W		0,264		0,264			
	W		0,310		0,310			
	W		Součet		0,574			
	D	998	Přesun hmot				249,61	
25	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	0,266	938,40	249,61	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užší mechanizace vodorovně dopravní vzdáleností do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				241,04	
	D	764	Konstrukce klempířské				165,60	
26	K	764002651	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	2,500	66,24	165,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	W		2np					
	W		1,25		1,250			
	W		3np					
	W		1,25		1,250			
	W		Součet		2,500			
	D	766	Konstrukce truhlářské				75,44	
27	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	2,000	37,72	75,44	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1 m					
	W		2np					
	W		1		1,000			
	W		3np					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah
 Soupis: 02_01 - Architektonicko - stavební řešení

KSO: 8013419
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CC-CZ:
 Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

IČ: 70890749
 DIČ: CZ70890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IČ: 608 38 531
 DIČ: CZ60838531

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. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 2.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA 2.1.04 PŮDORYS 1.NP + ŘEZ A-Ā – NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE 2.1.05 PŮDORYS 1.NP, 2.NP –

Cena bez DPH		1 948 568,10	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 948 568,10	21,00%	409 199,30
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 357 767,40

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: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah

Soupis: 02_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dltu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 948 568,10
HSV - Práce a dodávky HSV	274 011,25
1 - Zemní práce	47 758,98
2 - Zakládání	43 452,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 926,96
4 - Vodorovné konstrukce	6 303,84
5 - Komunikace pozemní	74 310,25
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	28 107,43
61 - Úprava povrchů vnitřních	6 684,08
62 - Úprava povrchů vnějších	19 427,50
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 995,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 679,51
998 - Přesun hmot	30 471,33
PSV - Práce a dodávky PSV	18 556,85
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	9 148,02
764 - Konstrukce klempířské	3 018,11
771 - Podlahy z dlaždic	4 819,72
783 - Dokončovací práce - nátěry	886,52
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	684,48
M - Práce a dodávky M	1 656 000,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad, zař. a vřh	1 656 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah

Soupis: 02_01 - Architektonicko - stavební řešení

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 948 568,10	
o HSV Práce a dodávky HSV							274 011,25	
D 1 Zemní práce							47 758,98	
1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	30,715	262,20	8 053,47	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	VV		výtah					
	VV		4,04*3,45*1,7		23,695			
	VV		zpevněné plochy (plocha viz bourání 49,9m2)					
	VV		49,9*(0,46-0,3)			7,984		
	VV		-2,48*2,43*(0,46-0,3)			-0,964		
	VV		Součet			30,715		
2	K	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	7,020	262,20	1 840,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezu strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3					
	VV		zpevněné plochy (plocha viz bourání 49,9m2)					
	VV		49,9*(0,46-0,3)			7,984		
	VV		-2,48*2,43*(0,46-0,3)			-0,964		
	VV		Součet			7,020		
3	K	132212111	Hloubení rýh s do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 různé	m3	5,441	1 002,80	5 456,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm různě zapážených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		(2,43*1,48+2,43)*0,5*1,2			3,804		
	VV		2,48*0,56*1,2			1,637		
	VV		Součet			5,441		
4	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,338	215,28	5 024,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rohnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 8 000 do 10 000 m					
	VV		30,715			30,715		
	VV		5,441			5,441		
	VV		-12,818			-12,818		
	VV		Součet			23,338		
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	466,760	14,72	6 870,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rohnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		23,338*20			466,760		
	VV		Součet			466,760		
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	49,010	239,20	11 723,19	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení					
	VV		23,338*2,1			49,010		
	VV		Součet			49,010		
7	K	175112101	Obsypání objektu původním terénem sypáním bez prohození, uloženo do 3 m různé	m3	12,818	599,84	7 688,75	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání objektu původním terénem různě sypáním z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypáním					
	VV		výtah					
	VV		4,04*3,45*1,7			23,695		
	VV		-2,58*2,48*1,7			-10,877		
	VV		Součet			12,818		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	49,900	22,08	1 101,79	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyznačením výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		viz bourání					
	VV		49,9			49,900		
	VV		Součet			49,900		
D 2 Zakládání							43 452,95	
9	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kamenná frakce 0 až 32 mm	m3	0,306	1 067,20	326,56	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podšyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovňnutím povrchu z kamenná hrubého, frakce 0 - 32 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě napovými fóliemi ostatní ukončení izolace přečerpávací štolou					
	WV		2,58x2,52		7,580			
	W		Součet		7,580			
70	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,166	975,20	161,88	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 12 do 60 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				3 018,11	
71	K	764218605	Oplechování rovné římsy a ozdobných prvků mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 400 mm	m	7,340	404,80	2 971,23	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu a povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 400 mm					
	WV		oplechování horní hrany zdíva šachty		7,340			
	W		2,48x2,43x2		7,340			
	W		Součet		7,340			
72	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,028	1 803,20	46,88	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 819,72	
73	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	3,450	38,84	133,31	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu					
	W		1np					
	W		1,15*1		1,150			
	W		2np					
	W		1,15*1		1,150			
	W		3np					
	W		1,15*1		1,150			
	W		Součet		3,450			
74	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	3,450	165,60	571,32	CS ÚRS 2020 01
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min. pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm					
75	K	771474113A	Montáž soklu teracových rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	6,000	111,32	667,92	
	PP		Montáž soklu z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 90 do 120 mm					
	W		1np					
	W		1+1		2,000			
	W		2np					
	W		1+1		2,000			
	W		3np					
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		6,000			
76	M	59247478A	soklik teracový broušený 300x100x10mm	m	6,600	123,28	813,65	
	PP		soklik teracový broušený 300x70x10mm					
	W		6*1,1		6,600			
	W		Součet		6,600			
77	K	771554113	Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	3,450	308,20	1 063,29	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových lepených flexibilním lepidlem přes 9,90-12 ks/m2					
78	M	59247001	dlaždice teracová 300x300x30mm	m2	3,795	292,56	1 110,27	CS ÚRS 2020 01
	PP		dlaždice teracová 300x300x30mm					
	W		3,45*1,1		3,795			
	W		Součet		3,795			
79	K	771559191	Příplatek k montáži podlah z dlaždic teracových za plochu do 5 m2	m2	3,450	27,60	95,22	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž podlah z dlaždic teracových Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednobíže					
80	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	6,000	32,30	193,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem					
81	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	0,316	540,96	170,94	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				886,52	
82	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	4,118	31,28	128,81	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	W		1np					
	W		1,15*(4,2-2,25)		2,243			
	W		2np					
	W		1,15*0,83		0,955			
	W		3np					
	W		1,15*0,8		0,920			
	W		Součet		4,118			
83	K	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	4,118	184,00	757,71	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				684,48	
84	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrační podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	12,000	14,72	176,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	W		1np					
	W		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		2np					
	W		4					
	W		3np		4,000			
	W		4					
	W		Součet		4,000			
	W		Součet		12,000			
85	K	784211123	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně odruzdových v místnostech výšky do 5,00 m	m2	12,000	42,32	507,84	CS ÚRS 2020 01
	PP		Malby z molitých směsí odruzdových za mokra dvojnásobné, bílé za mokra odruzdované středně v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	D	M	Práce a dodávky M				1 656 000,00	
	D	33-M	Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a vah				1 656 000,00	
86	K	3301	M+D výtahu, šachta, pomocné lešení, zaškolení, statický výpočet revize	kus	1,000	1 656 000,00	1 656 000,00	
	PP		M+D výtahu, šachta, pomocné lešení, zaškolení, statický výpočet, revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah
 Soupis: 02D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

KSO: 8013419
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CC-CZ:
 Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

IC: 70890749
 DIČ: CZ70890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IC: 608 38 531
 DIČ: CZ60838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IC: 28094026
 DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:
 - U veškerých souavek a výrobků bude do ceny zahrnutá jejich montáž vč. 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 dít zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, díle 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 vzorů jednotlivých položkových SOUPISŮ ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některé z položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky. - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 2.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 PROTOKOL VZ 2 4D 02 PŘÍLOHY 1 PP+1 NP – F1

Cena bez DPH			44 799,96
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	44 799,96	21,00%	9 407,99
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			54 207,95

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah
 Soupis: D2D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 05.08.2020
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	44 799,96
PSV - Práce a dodávky PSV	25 322,46
741 - Elektroinstalace - silnoproud	24 545,46
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	777,00
M - Práce a dodávky M	19 477,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah
 Soupis: D2D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Datum: 05.08.2020
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							44 799,96	
D PSV Práce a dodávky PSV							25 322,46	
D 741 Elektroinstalace - silnoproud							24 545,46	
1	K	741110041	Montáž trubka plastová ohebná D přes 11 do 23 mm uložená pevně	m	120,000	18,90	2 268,00	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž trubek elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně, vnější Ø přes 11 do 23 mm								
2	M	34571073	Trubka elektroinstalční ohebná z PVC (EN) 2325	m	120,000	13,55	1 626,00	CS ÚRS 2020 01
PP Trubka elektroinstalční ohebná z PVC (EN) 2325								
VV 4*30 120,000								
3	K	741120003	Montáž vodičů Cu izolovaných plných a lanových žíla 10-16 mm ² pod omítku (CY)	m	24,000	13,44	322,56	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pod omítku plných a lanových (CY), průřezu žily 10 až 16 mm ²								
4	M	34140850	Vodič izolovaný s Cu jádrem 16mm ²	m	24,000	33,60	806,40	CS ÚRS 2020 01
PP vodič izolovaný s Cu jádrem 25mm ²								
VV 24 24,000								
5	K	741122015	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm ² (CYKY)	m	96,000	13,65	1 310,40	CS ÚRS 2020 01
6	M	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm ²	m	96,000	12,50	1 200,00	CS ÚRS 2020 01
PP 35*1,2 42,000								
VV 45*1,2 54,000								
VV srovnání 96,000								
7	K	741122032	Montáž kabelů Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 5x4 až 6 mm ² (CYKY)	m	36,000	17,85	642,60	CS ÚRS 2020 01
8	M	34111100	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x6mm ²	m	36,000	68,25	2 457,00	CS ÚRS 2020 01
PP 30*1,2 36,000								
9	K	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací páskem nebo páskem bez letování	kus	8,000	23,10	184,80	CS ÚRS 2020 01
PP 8 8,000								
10	K	741132148	Ukončení kabelů 5x6 mm ² smršťovací záklapkou nebo páskem bez letování	kus	2,000	27,30	54,60	CS ÚRS 2020 01
11	K	741311004	Montáž dílů pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	3,000	180,80	541,80	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž spínačů speciálních se zapojením vodičů díla pohybu nástěnného								
12	M	3481821V5	Prisazené pohybové čísla 360°	kus	3,000	934,50	2 803,50	
PP Strupní detektor pohybu. Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení. Připravení všech typů svídel pomocí vysoko výkonového relé. Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů. Sériové impulzní funkce.								
Technická data								
Napájení: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz								
Rozměry:								
přisazené SM= Ø 106 x 53 mm								
zapouštěná PC= Ø 85 x 79 mm								
Společná elektrická energie: < 1 W								
Elektronní rozsahem: vertikální 360°								
Disaže: max. Ø 10 m křemem								
max. Ø 6 m přímo								
max. Ø 4 m s odicí								
Válcovitý snímaného prostoru pro nepřímý pohyb, v případě montáže v doporučené výšce: (in translafion); 2 m / 5 m / 2,5 m								
Stupeň krytí: SM= IP44 / Trída II								
PC= IP20 / Trída II								
Okolní teplota: -25 °C až +50 °C								
Bytlení: čistá UV a narušovací polykarbonát								
Kanál 1 (kontrola osvětlení)								
Spínací kapacita: 2000 W, cos φ = 1								
1000 VA, cos φ = 0,5								
max. nábožový proud IP (nůl max.) = 60 A								
Typ kontaktu: p kontaktem, bezpečnostní NOC s nábožovým wolframovým kontaktem								
Čas dobehu: 30 s - 30 min, Impuls								
13	K	741372021	Montáž svítidel LED bytové prisazené nástěnné panelové do 0,09 m ²	kus	3,000	222,60	667,80	CS ÚRS 2020 01
PP Montáž svítidel LED se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností prisazených nástěnných panelových, obsahu do 0,09 m ²								
VV 3 3,000								
14	M	34814453	Svítilno C, prisazené LED svítidlo kruhového tvaru pr. 375mm, 27W, 2900lm, 4000K, IP 44	kus	3,000	1 995,00	5 985,00	CS ÚRS 2020 01
PP referenční výrobek:								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	74362930R8	Montáž ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	682,50	682,50	
16	M	35442110R2	uzemňovací ekvipotencionální svorkovnice	kus	1,000	577,50	577,50	
17	K	PK.1	Montáž protipožárních prostupů kabelu, včetně štítku a revize	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	
18	M	VD31	Protipožární prostupy kabely komplet, štítky, revize	kpl	1,000	840,00	840,00	
							777,00	
o 747 Elektromontáže - kompletace rozvodů								
19	K	741320105	Montáž jistič třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	2,000	26,25	52,50	CS ÚRS 2020 01
20	M	35822107	jistič třífázový-charakteristika B 6A	kus	1,000	110,25	110,25	CS ÚRS 2020 01
pp jistič třífázový-charakteristika B 6A								
21	M	35822109	jistič třífázový-charakteristika B 10A	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2020 01
vv jistič třífázový-charakteristika B 10A								
22	K	741320165	Montáž jistič třífázových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	36,75	36,75	CS ÚRS 2020 01
23	M	35822402	jistič třífázový-charakteristika B 20A	kus	1,000	472,50	472,50	CS ÚRS 2020 01
pp jistič třífázový-charakteristika B 20A								
o M Práce a dodávky M							19 477,50	
24	K	014	Prohlídka stávajících rozvodů	hod	8,000	315,00	2 520,00	
25	K	0155	Úpravy stávající elektroinstalace, demontáže a zpětná montáže	hod	8,000	315,00	2 520,00	
26	K	016	Zednická práce, frézování drážek, prostupy, zapravení, začištění drážek a prostupů apod.	hod	16,000	315,00	5 040,00	
27	K	018.1	Drobný materiál k zapravení, začištění drážek, prostupů apod.	kpl	1,000	1 575,00	1 575,00	
28	K	748992300	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00	CS ÚRS 2020 01
29	M	PR3	Ostatní drobný el. montážní materiál	kpl	1,000	1 312,50	1 312,50	
pp vage svazky, vázací pásy, upeřovací materiál, izolální pásy,kabelová příchytky atd.								
30	K	VL7	Práce ve stávajícím rozvaděči	hod	4,000	315,00	1 260,00	
31	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	CS ÚRS 2020 01
pp Zkoušky a prohlídka elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro účelem montážních prací do 100 tis. Kč								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
Objekt: SO-02 - Bezbariérový výťah
Soupis: 02D_1 - Bleskosvod

KSO: 8013419
Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CC-CZ: 05.08.2020
Datum:

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

ÍČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

ÍČ: 608 38 531
DIČ: CZ60838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

ÍČ: 28094026
DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

ÍČ:
DIČ:

Poznámka:
- U veškerých odhadů a výpočtů bude do ceny zahrnuta jejich montáž vc. odhadky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny díla zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění 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 předmetnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky - Tato část soupisu prací vychází dle vyhlášky 169/2016 Sb. z následujících grafických a textových částí projektové dokumentace: 2.4D.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA – EI PŘÍLOHA Č.1 PROTOKOL VY 2 4D 01 PŘÍLOHY 1 PP+1 NP – EI

Cena bez DPH				9 091,95
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	9 091,95	21,00%	1 909,31	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			11 001,26

Projektant _____ Zpracovatel _____

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

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí

Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah

Soupis: 02D_1 - Bleskosvod

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	9 091,95
PSV - Práce a dodávky PSV	8 680,35
741 - Elektroinstalace -silnoproud	5 472,60
742 - Elektroinstalace - demontáž	3 207,75
M - Práce a dodávky M	411,60
21-M - Elektromontáže	411,60
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: SO-02 - Bezbariérový výtah
 Soupis: 02D_1 - Bleskosvod

Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

Projektant: PROJEKT
CENTRUM NOVA
s.r.o.

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 9 091,95

D PSV Práce a dodávky PSV							8 680,35	
D 741 Elektroinstalace -silnoprúd							5 472,60	
1	K	741420001	Montáž drátů nebo lanů hromosvodně svodové D do 10 mm s podpěrami	m	30,000	68,25	2 047,50	CS ÚRS 2020 01
2	M	35441077	drát D 8mm ABlgSi	kg	4,050	131,25	531,56	CS ÚRS 2020 01
PP drát D 8mm ABlgSi 30*0,135					4,050			
3	M	35441560	podpěra vedení FeZn na plechová střešiny 110 mm	kus	20,000	19,95	399,00	CS ÚRS 2020 01
PP podpěra vedení FeZn na plechová střešiny 110 mm								
4	M	35441700	podpěry vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 6/50 mm, nerez	kus	20,000	23,10	462,00	CS ÚRS 2020 01
PP podpěry vedení hromosvodu do zdíva na hmoždinku - 6/50 mm, nerez								
5	K	741420051	Montáž vedení hromosvodně-úhelníku nebo trubka s držáky do zdíva	kus	1,000	180,60	180,60	CS ÚRS 2020 01
6	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	1,000	173,25	173,25	CS ÚRS 2020 01
PP úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn								
7	M	35441836	držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn	kus	2,000	36,75	73,50	CS ÚRS 2020 01
PP držák ochranného úhelníku do zdíva, FeZn								
8	K	741420083	Montáž vedení hromosvodně-šiték k označení svodu	kus	1,000	14,70	14,70	CS ÚRS 2020 01
9	M	35442110	šiték plastový - šlsta svodu	kus	1,000	5,25	5,25	
10	K	741810001	celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000 - Kč	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	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								
11	K	998741102	Přesun hmot tonážní pro silnoprúd v objektech v do 12 m	t	0,015	682,50	10,24	CS ÚRS 2020 01
PP Přesun hmot pro silnoprúd stanovený z telnosti, převanovaného materiálu vedoucími dopravní vzdáleností do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
D 742 Elektroinstalace - demontáž							3 207,75	
12	K	741421833	Demontáž drátů nebo lanů svodového vedení D přes 8 mm šikmá střešina	m	30,000	42,00	1 260,00	CS ÚRS 2020 01
PP Demontáž hromosvodního vedení bez zachování funkčnosti svodových drátů nebo lan na šikmá střešina, průměru přes 8 mm								
13	K	741421843	Demontáž svorky šroubové hromosvodně se 2 šrouby	kus	10,000	27,30	273,00	CS ÚRS 2020 01
PP Demontáž hromosvodního vedení bez zachování funkčnosti svorek šroubových se 2 šrouby								
14	K	741421851	Demontáž vedení hromosvodně-podpěra střešní pod hřeben	kus	20,000	42,00	840,00	CS ÚRS 2020 01
PP Demontáž hromosvodního vedení podpěr střešního vedení pod hřeben								
15	K	741421863	Demontáž vedení hromosvodně-podpěra svistého vedení zadržného	kus	20,000	36,75	735,00	CS ÚRS 2020 01
PP Demontáž hromosvodního vedení podpěr svistého vedení zadržného								
16	K	741421871	Demontáž vedení hromosvodně-ochranného úhelníku	kus	1,000	99,75	99,75	CS ÚRS 2020 01
PP Demontáž hromosvodního vedení doplňko ochranných úhelníku, délky do 1,4 m								
D M Práce a dodávky M							411,60	
D 21-M Elektromontáže							411,60	
17	K	210220301	Montáž svorek hromosvodních typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	3,000	48,30	144,90	CS ÚRS 2020 01
18	M	35442033	svorka uzemnění nerez spojovací	kus	3,000	26,25	78,75	CS ÚRS 2020 01
PP viz. tech. list č. 6								
19	K	210220302	Montáž svorek hromosvodních typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby	kus	1,000	48,30	48,30	CS ÚRS 2020 01
20	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81 mm	kus	1,000	57,75	57,75	CS ÚRS 2020 01
PP svorka uzemnění nerez zkušební, 81 mm								
21	K	210220303	Montáž svorek hromosvodních typu S0 na okapové žlaby	kus	1,000	48,30	48,30	CS ÚRS 2020 01
22	M	35442042	svorka uzemnění nerez na okapové žlaby	kus	1,000	33,60	33,60	CS ÚRS 2020 01
PP svorka uzemnění nerez na okapové žlaby								
D 743 Elektromontáže - hrubá montáž							0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: IO-01 - Úprava trasy teplovodu
 Soupis: IO-01 - Úprava trasy teplovodu

KSO: 8274929
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34

CC-CZ: 05.08.2020
 Datum: 05.08.2020

Zadavatel: KRAJ VYSOČINA

IC: 70890749
 DIČ: CZ270890749

Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.

IC: 608 38 531
 DIČ: CZ260838531

Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.

IC: 28094026
 DIČ: CZ28094026

Zpracovatel:

IC:
 DIČ:

Poznámka:

- U veškerých dodávek a výrobků bude do ceny zahrnuta jejich montáž vč. dodávky potřebného kotvení, doplňkového materiálu, staveništní a mimo staveništní dopravy v případě že tyto činnosti nejsou oceněny v samostatných položkách jednotlivých částí soupisu prací. U vybraných výrobků je nutné do ceny dále zahrnout zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace, dále výrobu prototypů, provádění barvařného 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 antiemetických vzorců jednotlivých položkových SOUPISU ve vazbě na jednotlivé oddíly, rekapitulace a krycí listy. - Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele - Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhl. č. 169/2016Sb. byla použita v převážné míře cenová soustava ÚRS. - V případě nejasností u některých položek uváděných v soupisu prací, kontaktuje uchazeč zadavatele. - Vlastní položky, komplety, soubory a položky s vyšší cenou než dle ceníku jsou stanoveny na základě zkušeností projektanta z období 3 let a odpovídají situaci na trhu. - Tento soupis prací je nedílnou součástí komplexního celkového soupisu na předmětnou akci. - Stavba doloží množství odpadu uloženého na skládce platným vážnými listky

Cena bez DPH		84 097,63	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 097,63	21,00%	17 660,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		101 758,13

Projektant: Zpracovatel:

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel: Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: IO-01 - Úprava trasy teplovodu
 Soupis: IO-01 - Úprava trasy teplovodu
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34
 Datum: 05.08.2020
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.
 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	84 097,63
HSV - Práce a dodávky HSV	82 395,63
1 - Zemní práce	19 737,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 398,40
4 - Vodorovné konstrukce	3 674,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	706,56
8 - Trubní vedení	45 158,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 689,00
997 - Přesun sutě	605,73
998 - Přesun hmot	2 424,98
PSV - Práce a dodávky PSV	1 702,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 702,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SPŠ a SOU Pelhřimov - stavební úpravy auly vč. jejího zázemí
 Objekt: IO-01 - Úprava trasy teplovodu
 Soupis: IO-01 - Úprava trasy teplovodu
 Místo: Pelhřimov, ul. Růžová č.p. 34
 Datum: 05.08.2020
 Zadavatel: KRAJ VYSOČINA
 Projektant: PROJEKT CENTRUM NOVA s.r.o.
 Uchazeč: I. Kamenická stavební a obchodní firma s.r.o.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							84 097,63
D	0	HSV	Práce a dodávky HSV				82 395,63
D	1		Zemní práce				19 737,99
1	K	132212211	Hloubení ryh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	7,150	883,20	6 314,88 CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení ryh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně započtených i nezapočtených, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných původní potrubí 8*1,3*1,1 Součet		7,150	7,150	
2	K	132251251	Hloubení ryh nezapočtených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,440	335,60	3 841,55 CS ÚRS 2020 01
		PP	Hloubení nezapočtených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 nová potrubí 8*1,3*1,1 Součet		11,440	11,440	
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,658	215,28	787,49 CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalázení výkopku, avšak se složením bez ručních z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		7,15	7,150	
		WV			11,44	11,440	
		WV			-14,932	-14,932	
		WV				3,658	
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m třas.10000 m	m3	73,160	14,72	1 076,92 CS ÚRS 2020 01
		PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez nalázení výkopku, avšak se složením bez ručních z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započtených 1 000 m		3,658*20	73,160	
		WV				73,160	
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamene	t	7,682	238,20	1 837,53 CS ÚRS 2020 01
		PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamene		3,658*2,1	7,682	
		WV				7,682	
6	K	174111102	Zásyp v prostorech sypánímou se ztuhnutím ručně	m3	14,932	393,76	5 879,62 CS ÚRS 2020 01
		PP	Zásyp sypánímou z jakékoliv horniny suché s utužením výkopku ve vřících se ztuhnutím v prostorech s urovňováním povrchu zásypu		7,15	7,150	
		WV			11,44	11,440	
		WV			-3,658	-3,658	
		WV				14,932	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 398,40
7	K	310237291	Zazdivka otvoru pl do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 1050 mm	kus	1,000	1 398,40	1 398,40 CS ÚRS 2020 01
		PP	Zazdivka otvoru ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými plochy přes 0,09 m2 do 0,25 m2, ve zdí tl. přes 900 do 1050 mm				
D	4		Vodorovné konstrukce				3 674,97
8	K	451572111	Lože pod potrubí otevířený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,658	1 004,64	3 674,97 CS ÚRS 2020 01
		PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevířeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm		7*1,1*(0,15+0,125*0,2)	3,658	
		WV				3,658	
		WV				3,658	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				706,56
9	K	611325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m2 na stropích	kus	2,000	353,28	706,56 CS ÚRS 2020 01
		PP	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropích, plochy jednotlivé přes 0,09 do 0,25 m2				
D	8		Trubní vedení				45 158,00
10	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových do DN 150	m	10,000	126,00	1 260,00 CS ÚRS 2020 01
		PP	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	866211003	Montáž potrubí předřizovacího ocelového DN 50 vnějšího průměru D 125 mm. Množství potrubí z trub ocelových předřizovacích DN 50, vnějšího průměru D 125 mm.	m	14,000	390,00	5 586,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
12	M	55271112	potrubí předřizovací kompaktní systém dle DN 50/125, polovice II, 30mm	m	14,000	472,50	6 615,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
13	K	867211003	M-D Spojka potrubí předřizovacího ocelového DN 50 vnějšího průměru D 125 mm.	Kus	4,000	866,00	3 864,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
14	K	867211003A	M-D Koleno potrubí předřizovacího ocelového 45° DN 50 vnějšího průměru D 125 mm.	Kus	4,000	2 395,00	9 580,00	
15	K	867211003A	M-D Koleno potrubí předřizovacího ocelového 90° DN 50 vnějšího průměru D 125 mm.	Kus	4,000	2 395,00	9 580,00	
16	K	867211003A	M-D Supleto s ročním kolem pro potrubí předřizovacího ocelového DN 50 vnějšího průměru D 125 mm.	Kus	2,000	3 748,50	7 497,00	
17	K	867211006A	M-D Vypouštěcí vent DN20	Kus	2,000	525,00	1 050,00	
18	K	86972212	Krycí potrubí z plastu výstražnou úhří z PVC 25 cm	m	10,000	12,60	126,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 689,00	
	PP						3 675,00	
19	K	80001	Titková zkouška potrubí	Kus	1,000	3 675,00	3 675,00	
	PP							
20	K	80002	Učesání potrubí nového potrubí	Kus	1,000	874,00	874,00	
	PP							
21	K	877151123	1.řadové vřty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavěbních materiálů	m	1,000	4 140,00	4 140,00	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	D	997	Přesun sůlů				805,73	
	PP						280,56	CS ÚRS 2020 01
22	K	897013211	Vnitřní oprava sůlů a vyloučení hmot pro odvoz v 1 km úseku a vyloučení hmot vodorovně do 50 m souběžně s potrubím a vyloučení hmot vodorovně do 6 m souběžně s potrubím	t	0,510	550,16	280,56	CS ÚRS 2020 01
	PP							
23	K	897013501	Odvoz sůlů a vyloučení hmot na skládku nebo na skládku do 1 km s souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 1 km s souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 1 km s souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 1 km s souběžně s potrubím	t	0,510	184,52	94,31	CS ÚRS 2020 01
	PP							
24	K	897013511	Odvoz sůlů a vyloučení hmot z meziluky na skládku do 1 km s naložením a s souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 1 km s naložením a s souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 1 km s naložením a s souběžně s potrubím	t	14,790	7,36	108,65	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	VV		Soudel		14,790			
	VV		Soudel		14,790			
25	K	897013601	Společná práce na ukládání na skládce (skládkovité) odpadů	t	0,510	239,20	121,99	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	D	998	Přesun hmot				2 424,88	
	PP						2 424,88	CS ÚRS 2020 01
26	K	898272201	Přesun hmot pro trubení vedení z ocelových trub vodorovně, s výškou do 15 m souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 15 m souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 15 m souběžně s potrubím, na vzdálenosti do 15 m souběžně s potrubím	t	7,531	322,00	2 424,88	CS ÚRS 2020 01
	PP							
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 702,00	
	PP						1 702,00	
27	K	7110001	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	kg	1,000	1 702,00	1 702,00	
	PP							