

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele: **553/2022**
(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený Mgr. Michaelem Kašparem, starostou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Michael Kašpar, starosta města
ve věcech technických
IČ 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon
Fax
E-mail
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „**objednatel**“)
a

Zhotovitel **PAMA Poděbrady s.r.o.**
Zapsaný u Městského soudu v Praze C 99939
Sídlo č. p. 8, 290 01 Kouty
Zastoupený
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních
ve věcech technických

IČ 27148301
DIČ CZ27148301
Telefon 725 970 374
E-mail cejnar@pamapodebrady.cz
ID datové schránky 5uwr8j8
Bankovní spojení ČSOB a.s.
Číslo účtu 269231979/0300
(dále jen jako „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále také jako „**smluvní strany**“)

II. Prohlášení a účel smlouvy

1. Osoby zastupující smluvní strany uvedené v článku I. této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že je oprávněn a schopen řádně, včas a odborně provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku zadávanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební a související práce na akci s názvem „**Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy**“

MŠ Chelčického, objekt SO-01“ (dále jen „**zadávací řízení**“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo specifikované v článku IV. této smlouvy, v termínech uvedených v článku V. této smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu uvedenou v článku VI. této smlouvy.

IV. Rozsah provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební a související práce na akci s názvem „**Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **AZ PROJECT spol. s r.o.**, Plynářská 830, 280 02 Kolín IV (příloha č. 1 této smlouvy), (dále také jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 2. 5. 2022 (příloha č. 2 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. Dílo je členěno na následující dílčí části (stavební objekty):
 - SO-01 Štítného 975 - Úpravy za účelem vytvoření nových tříd ve II.NP, úprava venkovního schodiště, výměna požárních dveří, provedení akustických podhledů s LED osvětlením v 1. NP (prostor jeslí).
3. Místem provádění díla jsou pozemky parc. č. st. 2548 a parc. č. 669/11 v katastrálním území a obci Kolín. Dílo bude prováděno v objektu jeslí na adrese Štítného 975, 280 02 Kolín V.
4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla, ve všech vyjádřeních a závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
5. Dílem se rozumí dále také:
 - zajištění oznámení zahájení stavebních prací v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními (např. správců sítí apod.),
 - vypracování a zajištění DIO (dopravně inženýrského opatření), zajištění povolení zvláštního užívání komunikace v souladu s postupem výstavby včetně úhrady správních poplatků a dočasné dopravní řešení v dotčené lokalitě pro možnost umístění kontejneru na suť a zásobování stavby, popř. zařízení staveniště,
 - zřízení přípojky vody a elektroinstalace v rámci zařízení staveniště podle potřeb,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění vytyčení všech podzemních a nadzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště,
 - provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - provedení veškerých prací a dodávek potřebných pro zajištění bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku a opatření na ochranu životního prostředí,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zhotovitel zajistí pro své pracovníky v rámci POV chemické WC,
 - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby,
 - pořizování pravidelné fotodokumentace postupu provádění prací,
 - spolupráce s osobami technického dozoru investora, autorského dozoru a s koordinátorem BOZP,
 - zajištění uložení a likvidace odpadů vzniklých při provádění díla, odvoz zeminy a sutí na řízenou skládku nebo zajištění jiného vhodného naložení s těmito materiály, to vše včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci odpadů, resp. dokladů prokazujících naložení s materiály vhodným způsobem,
 - uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou stavbou dotčeny, po ukončení stavebních činností před dokončením díla do původního stavu,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 3 par,
 - předání všech dokladů potřebných pro kolaudaci stavby (doklady a prohlášení o shodě na všechny použité materiály, protokoly a záznamy o všech potřebných zkouškách, revizní zprávy a další nutné úřední zkoušky potřebné k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla

- a všech jeho součástí, doklady o likvidaci odpadu, expertní list Ústavu archeologické památkové péče ad.),
6. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků, včetně vyklizení staveniště a uvedení všech povrchů dotčených prováděním díla do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.).

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:

- termín zahájení provádění díla – ihned po předání staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění.
- termín řádného provedení celého díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 30. 9. 2022

S ohledem na povahu místa provádění díla se zhotovitel zavazuje realizovat dílo tak, aby nebyl jeho stavební činností narušen řádný chod jeslí (provozní doba PO – PA od 6. 30 do 17. 30 hod). **Uzavření jeslí** se z důvodu neslučitelnosti provádění stavební činnosti s plnohodnotným provozem jeslí v 1. NP předpokládá podle této smlouvy pouze v termínu **od 1. 6. 2022 do 31. 8. 2022.**

Zhotovitel se zavazuje provést následující uzlový bod v termínu:

- a) provedení bouracích prací, hrubé stavby, dokončení výstavby únikového schodiště a veškerých dalších stavebních činností v prostorech jeslí v 1.NP včetně přístupů dle projektové dokumentace. Termín dokončení tohoto uzlového bodu se sjednává nejpozději do **14. 8. 2022.**
2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s časovým harmonogramem, který bude zhotovitelem zpracován a předložen objednateli ke schválení do 5 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště. Harmonogram stavby musí obsahovat stručný popis hlavních činností, konkrétní časové milníky provádění díla a odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla. Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat a předložit objednateli, nejméně 1x za kalendářní měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram je zhotovitel povinen předložit objednateli i na požádání objednatele.
3. Dodržení shora uvedených termínů je závazné a porušení těchto termínů může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle čl. VIII. této smlouvy, případně také důvodem k vypovězení či odstoupení od této smlouvy podle čl. XIV. této smlouvy.

VI. Cena díla

1. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo v celkové výši:

Cena bez DPH	7 759 893,34 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 629 577,60 Kč
Cena celkem včetně DPH	9 389 470,94 Kč

Podrobný oceněný výkaz výměr je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

2. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla je konečná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné pro provedení díla včetně nákladů na zařízení staveniště a jeho provoz, nákladů za spotřebované energie a vodu po dobu provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů včetně poplatků za uložení odpadů na skládku, střežení staveniště, úklid staveniště a jeho nejbližšího okolí v případě jeho znečištění prováděním díla, případné poplatky za zábory veřejných ploch, dopravní značení po dobu realizace díla, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení provádění díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na schvalovací řízení, pojištění, daně, poplatky, ubytování, stravné a dopravu pracovníků a jakékoliv další výdaje nutné k řádnému provedení díla. Cena dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.

4. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 k této smlouvě. V případě, že zhotovitel provede jakékoliv vícepráce v rozporu s tímto odstavcem smlouvy, nevzniká mu nárok na jejich uhrazení, ani na náhradu jakýchkoli byť účelně vynaložených nákladů.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Podkladem pro vystavení faktur bude soupis skutečně provedených prací, oboustranně odsouhlasený a podepsaný osobami oprávněnými za smluvní strany jednat nebo k tomu smluvními stranami pověřenými.
2. Kopie podepsaného a vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací bude tvořit přílohu a součást příslušné faktury – daňového dokladu. Provedenými pracemi a dodávkami se rozumí veškeré provedené úkony při provádění díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů, na jejichž úhradu vznikl zhotoviteli nárok v souladu s touto smlouvou. Objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data jeho doručení.
3. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění díla se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek ve formátu XLS a XML. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací a dodávek zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem včetně DPH a tento den se považuje za den uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cenu díla bude zhotovitel fakturovat jedenkrát v měsíci za skutečně odvedené práce v předchozím kalendářním měsíci dle harmonogramu stavby, a to na základě jím vystavených dílčích faktur.
5. Zhotovitel má právo takto fakturovat cenu díla maximálně do výše 90 % celkové ceny bez DPH.
6. Překročí-li celková částka měsíčních plateb účtovaná zhotovitelem hodnotu 90 % ze sjednané ceny díla, je objednatel oprávněn odepřít poskytnutí další platby za provádění prací ke zhotovení díla. V případě, že část hodnoty vystavené faktury bude ještě pod hranici výše sjednaného limitu, je objednatel povinen uhradit pouze tuto část sjednané ceny za zhotovení díla, zbytek hodnoty této faktury bude objednatel uhrazen na základě konečné faktury.
7. Částku odpovídající 10 % z celkové ceny bez DPH, tzv. zádržné, zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře, kterou bezodkladně doručí objednateli po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků a vyklizení staveniště nebo po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí, bylo-li dílo s vadami a nedodělků převzato, a současně po vydání posledního z kolaudačních souhlasů nebo jiných dokladů umožňujících užívání stavby.
8. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu včetně těchto údajů:
 - a) údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, registrační číslo v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl) a údaj osvědčení o registraci k DPH,
 - b) číslo smlouvy,
 - c) číslo a název stavby, číslo a název etapy,
 - d) předmět díla,
 - e) číslo faktury,
 - f) fakturovanou částku,
 - g) datum zdanitelného plnění za fakturovanou částku,
 - h) razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.
9. Konečná faktura díla musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí díla a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění (staveniště).
10. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to 30 dní od doručení objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu, které budou součástí faktury.
11. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
12. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení

s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli.

13. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele.
14. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
15. V případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy nebo pokyny objednatele, je objednatel oprávněn zastavit úhrady jakéhokoli plnění vůči zhotoviteli, i splatného, v případě tohoto oprávněného postupu se objednatel nedostane do prodlení.
16. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
17. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto část bude na základě dohody smluvních stran snížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení lhůty k předložení harmonogramu ke schválení podle čl. V. odst. 2 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení.
2. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
3. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 1., a/nebo 2. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky/pojištění záruky.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3. smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky/pojištění záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2. nebo 3. smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel nemá sjednáno příslušné pojištění.
6. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XIV. odst. 5 nebo 6 smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
7. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. XV. odst. 2 nebo 3 smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
8. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo či uzlový bod v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,4 % z dohodnuté ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla či uzlového bodu objednateli.
9. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
10. V souladu s občanským zákoníkem se zhotovitel výslovně zavazuje k plné úhradě dohodnutých smluvních pokut, a to nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k úhradě od objednatele. V případě prodlení s úhradou jakékoli smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli dále také smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
11. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká smluvním stranám nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností druhé smluvní strany.
13. Úhradou jakékoli smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti zhotovitele, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši, ani vzniklé porušením jakékoli jiné povinnosti zhotovitele podle této smlouvy. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.

IX. Zahájení, provádění, předání a převzetí díla

1. Před zahájením provádění díla svolá objednatel schůzku, kde bude provedeno předání staveniště zhotoviteli a založen stavební deník. V případě, že se zhotovitel bez vážného důvodu nedostaví k převzetí staveniště, považuje se staveniště bez dalšího za řádně předané zhotoviteli.
2. Objednatel předá staveniště zhotoviteli formou písemného zápisu do protokolu o předání a převzetí staveniště podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím staveniště k provedení díla přechází na zhotovitele nebezpečí škody na díle až do doby řádného provedení díla.
3. Zhotovitel je povinen ode dne zahájení stavebních prací vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších právních předpisů. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen zapisovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich kvalitě, zdůvodnění odchylek provádění prací od nabídky a údaje o klimatických podmínkách. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat objednateli originál stavebního deníku podle ustanovení § 157 odst. 3 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, který bude součástí předávaných dokladů.
4. Jestliže jedna smluvní strana nesouhlasí s provedeným zápisem do stavebního deníku, připojí svůj komentář do stavebního deníku nejpozději do 3 dnů. Pokud nedojde ke vzájemné dohodě, bude přizván nezávislý odborník k posouzení problému.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla z hlediska postupu a kvality prováděných prací. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a objednatelem stanoveny termíny jejich odstranění.
6. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné nebo faxové, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je oprávněn část díla zakrýt, pokud se objednatel k prohlídce nedostaví, ačkoliv k tomu byl řádně vyzván. V případě dodatečného požadavku na odkrytí již zakryté části díla hradí objednatel nad rámec ceny díla také náklady odkrytí a nového zakrytí dotčené části. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím dotčené části díla zhotovitel.
7. Zhotovitel prohlašuje, že před provedením díla místo provádění díla odborně posoudil a že nezjistil žádné skutečnosti bránící řádné a včasné realizaci díla dle této smlouvy.
8. O převzetí díla sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí díla, který bude případně obsahovat také soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.

X. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla a za škody

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že dílo bude způsobilé k použití pro účel sjednaný v této smlouvě, jinak pro účel obvyklý, a zároveň že si zachová obvyklé vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, touto smlouvou, případně vlastnosti obvyklé.
2. Záruční doba za jakost díla je smluvními stranami sjednána v délce **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání celého díla bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli.
3. Zhotovitel zodpovídá za vady díla dle ustanovení § 2615 a následujících občanského zákoníku, jež má dílo nebo jeho část v době předání. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí také jakákoli odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla nebo jeho části stanovených touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy či technickými normami, zejména pokud dílo není provedeno s odbornou péčí nebo je provedeno v rozporu s pokyny objednatele.
4. Případnou reklamaci vady díla (ať již z titulu vadného plnění či záruky) uplatní objednatel bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou (reklamační protokol), ve kterém objednatel uvede popis vady, jak se projevuje a jakým způsobem a v jakém termínu požaduje vadu odstranit. Zhotovitel je povinen vyrozumět objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení reklamačního protokolu o tom, zda oznámenou vadu odmítá, jinak platí, že oznámenou vadu uznává.

5. Termín odstranění vady bude dohodnut v technologicky co nejkratším termínu, s ohledem na klimatické podmínky vhodné pro odstranění vady. V případě, kdy nedojde k dojednání jiného termínu k odstranění vady, se zhotovitel zavazuje vadu odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní řádně a včas, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
7. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé v důsledku vadně provedeného díla nebo jinak v souvislosti s plněním této smlouvy, škody způsobené případnými technickými nebo jinými nedostatky díla, jakož i za škody způsobené při provádění díla. Povinnost nahradit škodu se dále řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka/pojištění záruky

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku nebo neodvolatelné a nepodmíněné pojištění záruky ve výši **8%** z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen „**bankovní záruka/pojištění záruky**“). Bankovní záruka/pojištění záruky bude zhotovitelem objednateli předložena v originále nejpozději při podpisu této smlouvy.
2. **Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka/pojištění záruky bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelem dle čl. IX. smlouvy, a že objednateli bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky/pojištění záruky před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky/pojištění záruky podle této smlouvy.**
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka/pojištění záruky přiměřeně upravována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky/pojištění záruky klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy se o takové události mohl zhotovitel dozvědět, doplnit bankovní záruku/pojištění záruky tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit objednateli v originále novou záruční listinu.
4. Bankovní zárukou/pojištěním záruky budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou), a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních předpisů (dále jen „zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli zajištěnou povinnost. Objednatel je povinen bez odkladu informovat zhotovitele o jakémkoli čerpání peněžních prostředků z bankovních záruk.
5. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky/pojištění záruky jsou zahrnuty v ceně díla.

XII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně podzhotovitelů) podílejícími se na provádění díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Stejně tak nese zhotovitel odpovědnost za újmu způsobenou svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
2. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě. Minimální výše pojistné částky je 10 mil. Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění proti škodám na díle způsobeným živelní událostí. Limit pojistného plnění musí být nejméně ve výši

- odpovídající 100 % ceny za dílo bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškeré škody, jež mohou vzniknout na zhotovovaném díle. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
 5. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.

XIII. Mimořádné a nepřekonatelné překážky

1. Za mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky se pokládají překážky, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR. Za tyto překážky se však nepovažuje šíření nakažlivých onemocnění či epidemie (zejména chřipky a koronaviru) a opatření vydaná orgány veřejné moci v souvislosti s jejich šířením. Zhotovitel výslovně přijímá riziko změny těchto vyjmenovaných okolností. Smluvní strana, u které vzniknou překážky podle tohoto článku této smlouvy, je povinna o nich bezodkladně informovat druhou smluvní stranu.
2. Nastanou-li mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky působit.
3. Změna termínů uvedených v čl. V. této smlouvy z titulu nepředvídaných podstatných překážek na straně objednatele bude řešena vzájemnou dohodou smluvních stran bez uplatňování jakýchkoliv sankčních nároků. Zhotovitel nemá nárok na náhradu škody vzniklou v souvislosti s posunem termínů dle předchozí věty.

XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

1. V případě, že zhotovitel neprovádí dílo řádně, včas a s veškerou odbornou péčí nebo nepostupuje v souladu s pokyny objednatele, příslušnými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy, a tyto nedostatky v plnění ani po výzvě objednatele neprodleně neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit nápravu sám či prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele a zároveň je objednatel oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli.
2. Objednatel je dále oprávněn tuto smlouvu vypovědět s okamžitou účinností ke dni doručení výpovědi zhotoviteli bez nutnosti vyzvat zhotovitele k nápravě v případě:
 - prodloužení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla nebo jeho dílčí části o více než 14 dnů, nebo
 - opakovaného neodstranění vad či nedodělků zhotovitelem, i když byl objednatelem k takovému odstranění řádně vyzván, nebo
 - úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Povinnost zhotovitele nahradit škodu nebo uhradit objednateli smluvní pokutu dle této smlouvy nebo splnit další povinnosti dle tohoto článku není výpovědí této smlouvy ze strany objednatele nijak dotčena.
4. Pro účely odstoupení od smlouvy se užije úprava občanského zákoníku.
5. V případě, že kterákoli ze smluvních stran tuto smlouvu z jakéhokoliv důvodu vypoví, je zhotovitel povinen nabídnout objednateli k převzetí rozpracované dílo nebo jeho část nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení výpovědi smluvní straně, která je jejím adresátem. Objednatel je oprávněn (nikoli však povinen) převzít rozpracované dílo nebo jeho část, je-li to možné. V případě, že objednatel převezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozí věty, je povinen uhradit zhotoviteli poměrnou část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení převzatého díla nebo jeho části.
6. V případě, že objednatel nepřevezme rozpracované dílo nebo jeho část dle předchozího odstavce této smlouvy, je zhotovitel povinen na své náklady uvést místo provádění díla do původního stavu (před započatím provádění díla). Pokud tak zhotovitel neučiní nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výpovědi této smlouvy smluvní straně, která je jejím adresátem, je objednatel oprávněn uvést místo provádění díla do původního stavu na náklady zhotovitele sám. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli náklady na uvedení místa provádění díla do původního stavu podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.

7. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli. U doposud nesplatných pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
8. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla, a
 - nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikla v souvislosti s ukončením této smlouvy, a to za podmínky, že k ukončení této smlouvy došlo z důvodů na straně zhotovitele.

XV. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje řádně a s odbornou péčí plnit předmět této smlouvy v souladu s touto smlouvou, v kvalitě určené platnými ČSN, TP a jinými obecně uznávanými normami, na svou odpovědnost a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění prací trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné moci a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
1. Zhotovitel je povinen průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení. Zhotovitel se zavazuje se nezpůsobovat na staveništi únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zejm. zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2000 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn. Všechny odpady vznikající činností zhotovitele v souvislosti s prováděním díla bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
4. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat objednateli, jak bylo naloženo se vzniklým odpadem a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
5. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat všechny obecně závazné právní a technické předpisy v oblasti bezpečnost a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje, že si zajistí vlastní dozor nad bezpečností práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.
7. Smluvní strany si sjednaly, že požadavek tzv. bez zbytečného odkladu bude naplněn, pokud jednájící osoba učiní dané právní jednání nejpozději do 3 dnů.
8. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním díla třetí osobu bez předchozího souhlasu objednatele.
9. V technických záležitostech díla zastupuje v rozsahu této smlouvy o dílo:
 - objednatel

- zhotovitele



10. Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „**registr smluv**“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i zhotovitel. Po uveřejnění v registru smluv obdrží zhotovitel do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem, potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.
11. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách objednatele, tak i v registru smluv, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen formou průběžně číslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Dodatky se stávají nedílnou součástí smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
3. Jakákoli práva nebo povinnosti z této smlouvy je zhotovitel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
4. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy, se budou smluvní strany snažit řešit smírně a pro takový případ se smluvní strany zavazují o smíru jednat. V případě, že spory nebudou moci být vyřešeny postupem uvedeným v první větě tohoto odstavce, budou je smluvní strany řešit soudně.
5. Smluvní strany využívají možnosti dané ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů a tímto si sjednávají místní příslušnost soudu prvního stupně objednatele, tj. Okresní soud v Kolíně, pokud zákon nestanoví příslušnost výlučnou.
6. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.
9. Pro případ, že tato smlouva není uzavírána za přítomnosti obou smluvních stran, platí, že smlouva nebude uzavřena, pokud ji jedna ze smluvních stran podepíše s jakoukoliv změnou či odchylkou, byť nepodstatnou, nebo dodatkem, ledaže druhá smluvní strana takovou změnu či odchylku nebo dodatek následně schválí.
10. Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a nahrazuje a ruší jakékoli případné předchozí ústní či písemné dohody v této věci.
11. Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky podepsán důvěryhodným elektronickým certifikátem obou smluvních stran.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Příloha č. 2 Cenová nabídka zhotovitele a cenový soupis stavebních prací (smluvní rozpočet)

Doložka:

Potvrzujeme ve smyslu § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou města Kolína dne 9. 5. 2022 usnesení č. 5702/141/RM/2022.

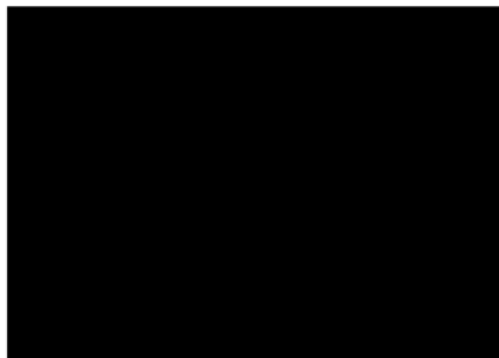
V Kolíně dne

**Mgr.
Michael
Kašpar**

Digitálně podepsal
Mgr. Michael Kašpar
Datum: 2022.06.02
13:39:23 +02'00'

.....
za objednatele
Mgr. Michael Kašpar
starosta města

V Koutech



REKAPITULACE STAVBY

R1

Kód: 22006
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO SO-01

KSO:
Místo: Kolín V, Štítného 975, st. parc. č. 2548

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel:
Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PAMA Poděbrady s.r.o.

IČ: 27148301
DIČ: CZ27148301

Projektant:
AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

IČ: 27210341
DIČ: CZ27210341

Zpracovatel:
AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

IČ: 27210341
DIČ: CZ27210341

Poznámka:

Cena bez DPH			7 759 893,34
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 759 893,34	1 629 577,60
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 389 470,94

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:	22006		
Stavba:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO SO-01		
Místo:	Kolín V, Štítného 975, st. parc. č. 2548	Datum:	15. 3. 2022
Zadavatel:	Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I	Projektant:	AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV
Uchazeč:	PAMA Poděbrady s.r.o.	Zpracovatel:	AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 759 893,34	9 389 470,94
22006	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ ŠTÍTNÉHO SO-01	7 759 893,34	9 389 470,94
22006	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ ŠTÍTNÉHO SO-01	7 759 893,34	9 389 470,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO SO-01

Objekt:

22006 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ ŠTÍTNEHO SO-01

Soupis:

22006 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ ŠTÍTNEHO SO-01

KSO:

Místo: Kolín V, Štítného 975, st. parc. č. 2548

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PAMA Poděbrady s.r.o.

IČ:

27148301

DIČ:

CZ27148301

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

Zpracovatel:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

Poznámka:

Cena bez DPH

7 759 893,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 759 893,34	21,00%	1 629 577,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 389 470,94

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:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO SO-01

Objekt:

22006 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ ŠTITNÉHO SO-01

Soupis:

22006 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ ŠTITNÉHO SO-01

Místo: Kolín V, Štítného 975, st. parc. č. 2548

Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

Uchazeč: PAMA Poděbrady s.r.o.

Zpracovatel: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 759 893,34

HSV - Práce a dodávky HSV	1 787 380,85
3 - Svislé a kompletní konstrukce	289 520,46
4 - Vodorovné konstrukce	341 268,38
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	527 098,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	382 214,28
997 - Přesun sutě	210 757,98
998 - Přesun hmot	36 521,10
PSV - Práce a dodávky PSV	5 730 512,49
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 063,35
713 - Izolace tepelné	87 832,52
721 - Zdravotechnika	351 520,30
722 - Technologie kuchyně	260 695,50
725 - Bleskosvod	52 521,90
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	24 000,00
734 - Vytápění	314 979,50
741 - Elektroinstalace	1 276 107,05
742 - Elektroinstalace - slaboproud	133 147,50
751 - Vzduchotechnika	709 562,40
762 - Konstrukce tesařské	159 636,94
763 - Konstrukce suché výstavby	334 747,58
764 - Konstrukce klempířské	27 737,63
766 - Konstrukce truhlářské	1 058 991,08
767 - Konstrukce zámečnické	115 942,31
771 - Podlahy z dlaždic	215 224,66
775 - Podlahy skládané	1 230,22
776 - Podlahy povlakové	233 646,39
777 - Podlahy lité	6 070,83
781 - Dokončovací práce - obklady	139 224,87
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 030,06
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	185 029,55
787 - Dokončovací práce - zasklívání	1 570,35
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	242 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	240 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	1 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	411354271	Bednění stropů ztracené ocelové žebrované Příplatek k cenám za lože na rovných zdech, trámech, průvlacích, do traverv nebo do připravených ozubů na zdech s vyplněním celého profilu vlny v místě osazení z cementové malty (měří se výměry m2 plochy bednění)	m2	16,140	22,30	359,92	CS ÚRS 2022 01
14	K	4113542r	Bednění stropů ztracené trapézový plech 50/250/0,75	m2	16,140	1 190,00	19 206,60	
VV		3,8*2,3+4*1,85		16,140				
15	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	16,140	170,00	2 743,80	CS ÚRS 2022 01
16	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	16,140	50,60	816,68	CS ÚRS 2022 01
17	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,043	79 000,00	3 397,00	CS ÚRS 2022 01
VV		0,381*(3,8*10+4*8)/1000*1,08*R10		0,029				
VV		0,549*0,08*(16*10+16*8)/1000*1,08*pr. 12 mm		0,014				
VV		Součet		0,043				
18	K	411362021	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,077	79 000,00	6 083,00	CS ÚRS 2022 01
VV		16,140*4,4/1000*1,08		0,077				
19	K	4113620r	Dodávka + montáž spřažená deska - vruty VB-48-7,5x165	kus	1 550,000	95,00	147 250,00	
20	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,000	133,00	1 330,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2*1. PP I č. 140		2,000				
VV		2*1. NP I č. 140		2,000				
VV		6*2. NP		6,000				
VV		Součet		10,000				
21	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25	m3	0,165	3 580,00	590,70	CS ÚRS 2022 01
VV		0,24*0,15*3,27+0,24*0,12*1,63		0,165				
22	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	2,352	849,00	1 996,85	CS ÚRS 2022 01
VV		0,24*2*(1,63+3,27)		2,352				
23	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	2,352	136,00	319,87	CS ÚRS 2022 01
24	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	0,033	712,00	23,50	CS ÚRS 2022 01
VV		0,15*(3,14*1,45*1,45/4-3,14*1,35*1,35/4)		0,033				
25	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	0,033	134,00	4,42	CS ÚRS 2022 01
26	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	1,155	10 400,00	12 012,00	CS ÚRS 2022 01
VV		1,6*3*17,9/1000 2. NP PN2		0,086				
VV		(77,08+82,72+30,08)/1000*U 160 strop		0,190				
VV		(431,32+39,98)/1000*I 200 strop		0,471				
VV		19,6/1000*I 140 strop		0,020				
VV		(24,8+16,8+23,04+29,6+63,68+29,12+24+24,8+26,08+52,32)/1000*U 140 schodiště		0,314				
VV		70,17/1000*I 160 strop		0,070				
VV		4/1000*I 140 schodiště		0,004				
VV		Součet		1,155				
27	M	67610932	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 140	t	0,339	53 500,00	18 136,50	
VV		0,314*1,08		0,339				
28	M	13010942	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 240	t	0,118	53 500,00	6 313,00	CS ÚRS 2022 01
VV		0,109*1,08		0,118				
29	M	13010942	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 240	t	0,109	53 500,00	5 831,50	CS ÚRS 2022 01
VV		108,56/1000		0,109				
30	M	13010746	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 140	t	0,026	53 500,00	1 391,00	CS ÚRS 2022 01
VV		(0,02+0,004)*1,08		0,026 ;				
31	M	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160	t	0,076	53 500,00	4 066,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0,07*1,08		0,076				
32	M	13010752	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 200	t	0,509	53 500,00	27 231,50	CS ÚRS 2022 01
VV		0,471*1,08		0,509				
33	M	13010934	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 160	t	0,205	53 500,00	10 967,50	CS ÚRS 2022 01
VV		0,19*1,08		0,205				
34	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,093	53 500,00	4 975,50	CS ÚRS 2022 01
VV		0,086*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,093				
35	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropěch I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,319	9 710,00	3 097,49	CS ÚRS 2022 01
VV		0,31856*1 240 strop		0,319				
36	M	13010756	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 240	t	0,345	53 500,00	18 457,50	CS ÚRS 2022 01
VV		0,319*1,08		0,345				
37	K	430321515	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 20/25	m3	2,765	4 100,00	11 336,50	CS ÚRS 2022 01
VV		1,55*0,15*0,2+1,4*0,55*0,2+3,14*1,5*1,5*4*0,14*S1 - S1						
VV		(1*1,22+1,1*0,2)*0,14+1,3*2,4*0,2*S2 - S2		0,826				
VV		(1,43*1,32+1,35*0,9/2)*0,14+4*1,45*0,2*S3 - S3		1,509				
VV		1,15*1,4*0,2*S4 - S4		0,322				
VV		1,2*0,45*0,2*S5 - S5		0,108				
VV		Součet		2,765				
38	K	430362021	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,135	75 900,00	10 246,50	CS ÚRS 2022 01
VV		(2,769+4,56+8,295+2,1+0,54)*3,423*2/1000*1,08		0,135				
39	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	9,934	864,00	8 582,98	CS ÚRS 2022 01
VV		0,65*1,4+1,1*1,7+0,9*1,22+3,7*1,25+1*1,431		9,934				
40	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	9,934	141,00	1 400,69	CS ÚRS 2022 01
41	K	431351125	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých zřízení	m2	1,891	1 280,00	2 420,48	CS ÚRS 2022 01
VV		3,14*1,35*1,35/4+0,8*1,15/2		1,891				
42	K	431351126	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně křivočarých odstranění	m2	1,891	146,00	276,09	CS ÚRS 2022 01
43	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	3,037	511,00	1 551,91	CS ÚRS 2022 01
VV		1,45*0,03+1,35*0,148+1,35*0,148+1,25*0,1482*12+0,1482*(1,15+1,35)		3,037				
44	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	3,037	100,00	303,70	CS ÚRS 2022 01
45	K	434351145	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně křivočarých zřízení	m2	3,100	783,00	2 427,30	CS ÚRS 2022 01
VV		0,148*1,35+1,45*2		3,100				
46	K	434351146	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně křivočarých odstranění	m2	3,100	100,00	310,00	CS ÚRS 2022 01
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							527 098,65	
47	K	611315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stropěch, šířky rýhy do 150 mm	m2	0,700	1 410,00	987,00	CS ÚRS 2022 01
VV		0,1*(2,7+3+1,3)*PT 1. NP		0,700				
48	K	611315223	Vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stropěch, plochy jednotlivé přes 0,25 do 1 m2	kus	2,000	751,00	1 502,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2"mezi 2.04-2.10 a 2.04-2.02		2,000				
49	K	611325417	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch hladké, tloušťky do 20 mm, s celoplošným přeštukováním, tloušťky štuky 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%	m2	98,200	425,00	41 735,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2,9+11,5+27,4+11,2+10,9+1+4,9+1,6+5,2+5,1+16,5*1. NP po provedení spřažení		98,200				
50	K	612315101	Vápenná omítka rýh hrubá ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	5,760	1 000,00	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
VV		3,6*0,1*2"PT 1. NP		0,720				
VV		3,6*0,1*14"2.NP		5,040				
VV		Součet		5,760				
51	K	612315121	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm	m2	15,200	1 180,00	17 936,00	CS ÚRS 2022 01
VV		152,000*0,1"slaboproudý		15,200				
52	K	612315122	Vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm	m2	1,080	991,00	1 070,28	CS ÚRS 2022 01
VV		0,3*3,6*2. NP		1,080				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	434,390	435,00	188 959,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,85*(2,65+1,95+2,75+2,05)-0,8*1,97*2*1.PP, 0,23		23,638			
	VV		0,3*2,05*2+3,4*(2,45+0,9+1,55)-1,1*2,1+0,1*2,1*2*1.16		16,000			
	VV		3,6*(4+0,55+0,55+0,45+1,3+1,2+0,55+0,525+0,925+0,8+3,22+5+1,05*2+0,9*2+0,9+1,325+1,2*5)+1,5*(0,85*2+0,25*2+0,1*2)*2. NP		97,920			
	VV		3,6*(2+1,275+1,4+4,825*2+0,15*2+4,9+2,1*2+2,025*4+0,75*2+0,125+4,95+0,9*2+2,2+2+0,125*2+0,285*2+3,175+2,8+2,5+5+1,725+0,7+0,6+1,3+1,2)+3,15*0,3*2		215,262			
	VV		-					
	VV		(0,9*1,97+1*1,97*2+0,8*1,97*10+0,7*1,97*6+1,05*2,25*2+1*1,97*2)		-38,412			
	VV		1,5*2*(6,4+4)+1,5*(2,45+0,4+1,85+3,1+3,35+2,75+2,25+1,6+1,3+3,5*2+5)+1,8*(2,45+1,85+1,05+2+2,35+2+2,55+4+2,35)" po vybouraných obkladech		114,855			
	VV		-1,5*(1,1*2+2+1,2+2,2*2+0,9+2,25)		-19,425			
	VV		-1,8*(0,8+0,65)		-2,610			
	VV		2,15*(7,9+8,95)		36,228			
	VV		-					
	VV		(1,7*0,65+1,05*0,65*2+1,55*0,65+1,05*0,65*4+1,2*0,65+1,5*0,6*2+2,3*0,6)		-10,168			
	VV		0,25*(1,025+2*1,119+1,025*1,119)"nika rozvaděč		1,102			
	VV		Součet		434,390			
54	K	615142012	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plnění podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků	m2	3,905	269,00	1 050,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,15*2,85*2*1. PP I 140		0,855			
	VV		0,15*2*2*1.NP I 140		0,600			
	VV		1,4*0,2*2*1. NP I 160		0,560			
	VV		0,15*2*1,2+(0,15*2+0,3)*1,05+0,15*3*2*2.NP		1,890			
	VV		Součet		3,905			
55	K	621151011	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný podhledů	m2	10,000	65,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
56	K	621531012	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm podhledů	m2	10,000	427,00	4 270,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,2+5,8"podhledy terasy		10,000			
57	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek na vnější stěny, na podklad betonový nebo z lehčeného betonu, z tvárníc keramických nebo vápenopískových, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	9,660	846,00	8 172,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,2*3,4*1.22		4,080			
	VV		1,55*3,6*2,20		5,580			
	VV		Součet		9,660			
58	M	63151533	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 160mm	m2	9,853	795,00	7 833,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		9,66*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		9,853			
59	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	2,750	137,00	376,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,2*1.22		1,200			
	VV		1,55*2.20		1,550			
	VV		Součet		2,750			
60	M	59051668	profil základací Al tl 0,7mm pro ETICS pro izolant tl 150mm	m	2,888	99,90	288,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,888			
61	M	59051445	spojka plastová základacích profilů zateplovacích systémů dl 1000mm	kus	2,888	64,40	185,99	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		2,888			
62	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	16,750	59,80	1 001,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,2+3,4*2*1.22		8,000			
	VV		3,6*2+1,55*2.20		8,750			
	VV		Součet		16,750			
63	M	59051476	profil zajišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	17,588	33,30	585,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,75*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		17,588			
64	K	6222520r1	Trhací zkoušky zateplení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
65	K	6222520r2	Zkoušky přídržnosti zateplení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
66	K	622311141	Omítka vápenná vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn	m2	87,804	435,00	38 194,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,45*2,55+0,7*1,8*2+1,5*1,8*2+3,4*(0,9+0,8+1+1,25+1,5+1,1)-1,1*2,1+0,45*2,7*2*1.22		31,458			
	VV		3,6*(3,84+0,45+0,9)-0,9*1,97*2.20		16,911			
	VV		3,3*(3,6*2+0,3+3,14*3,1/4+3,14*2,5/4)+0,3*0,595*Ytong		39,435			
	VV		schodiště					
	VV		Součet		87,804			
67	K	622531011	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	97,464	389,00	37 913,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		31,458+4,08+16,911+5,58*1.22+2.20		58,029			
	VV		39,435"schodiště		39,435			
	VV		Součet		97,464			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,083	35,90	146,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,1*2,1*1.22		2,310			
	VV		0,9*1,97*2.20		1,773			
	VV		Součet		4,083			
69	K	629995213	Očištění vnějších ploch tryskáním křemičitým pískem nesušným (metodu torbo tryskání), povrchu kamenného přírodního tvrdého	m2	11,300	370,00	4 181,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,3*0.27		11,300			
70	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	5,225	5 890,00	30 775,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		(5,01+1+0,78+0,55)*0,06*VP		0,440			
	VV		95,7*0,05*P.2		4,785			
	VV		Součet		5,225			
71	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	5,225	1 150,00	6 008,75	CS ÚRS 2022 01
72	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	4,785	351,00	1 679,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		95,7*0,05		4,785			
73	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,495	69 500,00	34 402,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		95,7*4,785*1,08/1000		0,495			
74	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	6,800	342,00	2 325,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,8*P1		6,800			
75	K	632450121	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm	m2	44,746	342,00	15 303,13	CS ÚRS 2022 01
	VV		14+11,3+14+1,15*0,1482*12+1,25*0,1482*12+1,25*0,1482*3 +1,4*0,1482*3"schodiště venkovní 1.21, 1.23, 2.21		44,746			
76	K	6324512r1	Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. 80 mm	m2	0,910	460,00	418,60	
	VV		0,7*1,3*P12		0,910			
77	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	23,000	343,00	7 889,00	CS ÚRS 2022 01
78	M	55331488	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>	<i>2 550,00</i>	<i>17 850,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
	VV		5+2"dveře + dveře dočasné příčky		7,000			
79	M	55331483	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 150,00</i>	<i>4 300,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 02</i>
	VV		2"dčasné příčky		2,000			
80	M	55331487	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>2 390,00</i>	<i>21 510,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
81	M	55331485	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 250,00</i>	<i>4 500,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
82	M	55331486	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>2 250,00</i>	<i>6 750,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
83	M	5533148r	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm pro protihluk. dveře (D12) do prostoru VZT</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>2 450,00</i>	<i>4 900,00</i>	
84	K	64294211r1	Osazování zárubní nebo rámu protihlukových kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,000	343,00	686,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							382 214,28	
85	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	65,000	65,00	4 225,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		7*6,68+3*6,08"schodiště venkovní		65,000			
86	K	941111112	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	330,000	65,00	21 450,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		11*30"pro venkovní úpravy		330,000			
87	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	5 850,000	1,60	9 360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		65*90		5 850,000			
88	K	941111212	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112	m2	9 900,000	1,60	15 840,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		330,000*30		9 900,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	65,000	43,20	2 808,00	CS ÚRS 2022 01
90	K	941111812	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m	m2	330,000	42,00	13 860,00	CS ÚRS 2021 02
91	K	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2"pro úpravy uvnitř objektu			2,000			
92	K	946111214	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1114	kus	42,000	361,00	15 162,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2,000*21			42,000			
93	K	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	2,000	1 570,00	3 140,00	CS ÚRS 2022 01
94	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	37,252	60,00	2 235,12	CS ÚRS 2022 01
VV		(4,25+4*2+3)*0,8*1. NP			12,200			
VV		(3,84+3,225+1,325+1,4+4,825*2+1,5+1,25+1,7+1,45+2,8+3,175)*0,8*2.NP			25,052			
VV		Součet			37,252			
95	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	503,900	115,00	57 948,50	CS ÚRS 2022 01
VV		4,8+15,2+13,9+19,8+26,8*1. PP			80,500			
VV		5,5+14,3+15,2+27,4+37,6+11,3+4,2+14*1. NP			129,500			
VV		15,3+5,5+15,3+26,9+6,7+9+13,1+14,9+1,2+1,1+1,1+11+0,4+0,7+47,4+56+37,8+5,2+5,5+5,8+14			293,900			
VV		Součet			503,900			
96	K	952901r1	Vyklizení místností 1. PP	hod	250,000	300,00	75 000,00	
97	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do vynechaných či vysekaných kapes zdíva, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	5,000	124,00	620,00	CS ÚRS 2022 01
98	M	56245r3	dviřka revizní 200/200 bílá	kus	2,000	760,00	1 520,00	
99	M	56245r4	dviřka revizní 300x300 bílá	kus	3,000	810,00	2 430,00	
100	K	95394r	MS madlo únikové schodiště - ocelová trubka bezešvá D = 51,4 mm, kotva madla ocelová tyč kruhová D = 10, celková délka madla 33,5 m, kotveno po 1 m, barva černá	m	33,500	1 450,00	48 575,00	
101	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	106,196	117,00	12 424,93	CS ÚRS 2022 01
VV		2,85*2,55-0,9*1,97+2,85*(2,65+1,95)-0,8*1,97*1. PP			17,029			
VV		3,6*(2,2*2+2,45+1,85*2+3,25*2+3,05+1,2+2+0,8)+2*3,1+2,1*(2,25+0,4)*2.NP			98,525			
VV		-1,97*(0,85+0,9*2+0,8+0,65*2)			-9,358			
VV		Součet			106,196			
102	K	965043331	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	6,202	4 450,00	27 598,90	CS ÚRS 2022 01
VV		(0,8*1,3*2+2*5+3,5*4,2+1,5*0,85+6,4*4+12,5*3,25+4,4*1,1)*0,06"VP 2. NP			5,947			
VV		1,85*1,2*0,1"ZVP 2. NP			0,222			
VV		0,5*1,1*0,06" PV půda			0,033			
VV		Součet			6,202			
103	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střechách tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	3,201	635,00	2 032,64	CS ÚRS 2021 02
VV		(0,8*1,3*2+4,7+5,1+15,8+28,3+3,5+5,8+7,3+2+11,4+9,7+3,7)*0,03"VP 2. NP			2,981			
VV		7,34*0,03"VP			0,220			
VV		Součet			3,201			
104	K	965083111	Odstranění násypu mezi stropními trámy tl. do 100 mm, plochy do 2 m2	m3	2,974	1 040,00	3 092,96	CS ÚRS 2022 01
VV		99,12*0,03"VP 2. NP			2,974			
105	K	968062376	Vybourání dřevěných ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů ráků oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2	m2	11,380	147,00	1 672,86	CS ÚRS 2022 01
VV		1,5*1,8*2+1,15*1,8*1. NP			7,470			
VV		2,3*1,7*2. NP			3,910			
VV		Součet			11,380			
106	K	968072455	Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	15,877	362,00	5 747,47	CS ÚRS 2022 01
VV		(0,6+0,8+0,9)*1,97*1. PP			4,531			
VV		0,9*2,1+0,9*1,97*2+0,8*1,97+0,65*1,97*2+0,9*1,97*2. NP			11,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet		15,877				
107	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	9,405	276,00	2 595,78	CS ÚRS 2022 01
VV		2*3,15+1,15*2,7*1.10, 1.16		9,405				
108	K	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm	kus	3,000	82,00	246,00	CS ÚRS 2022 01
109	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m2, tl. do 450 mm	kus	1,000	326,00	326,00	CS ÚRS 2022 01
110	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 150 mm	kus	3,000	169,00	507,00	CS ÚRS 2022 01
111	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 450 mm	kus	6,000	592,00	3 552,00	CS ÚRS 2022 01
VV		1*1.16		1,000				
VV		5*2. NP		5,000				
VV		Součet		6,000				
112	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm	m3	0,446	2 230,00	994,58	CS ÚRS 2022 01
VV		1,1*0,9*0,45*1.16		0,446				
113	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 300 mm	m3	0,287	1 230,00	353,01	CS ÚRS 2022 01
VV		1,025*1,119*0,25*nikla rozvaděč		0,287				
114	K	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	9,000	297,00	2 673,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2*1. PP pro I 140		2,000				
VV		7*2.NP		7,000				
VV		Součet		9,000				
115	K	974031132	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 50 mm a šířky do 70 mm	m	46,550	114,00	5 306,70	CS ÚRS 2022 01
VV		12,4+5,1+11,2+3,15+2,9+1+5,6+0,05*2+0,3+4,4+0,05+0,35*d rážky ve zdivu pro zapuštění nové desky 2. NP		46,550				
116	K	974031153	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 100 mm a šířky do 100 mm	m	152,000	125,00	19 000,00	CS ÚRS 2022 01
VV		152"pro slaboproudy		152,000				
117	K	978012191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů rákosovaných, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	20,333	178,00	3 619,27	CS ÚRS 2022 01
VV		5,2+1,05*3,15+2,75*1,1*0.23+část 0.19 pro nový strop		11,533				
VV		4*2,2"VP1 2. NP		8,800				
VV		Součet		20,333				
118	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	79,635	116,00	9 237,66	CS ÚRS 2022 01
VV		1,5*2*(1,85+3,1+5+3,5+2+5+2)*2. NP		67,350				
VV		1,8*2*(2,95+2,45+1,05+1,85)		29,880				
VV		-1,5*(0,65+0,65+0,9+0,6*2+0,8+1+0,6)		-8,700				
VV		-1,8*(0,8+0,65*2)		-3,780				
VV		-(1,5*0,65+1,05*0,95*2+1,05*0,65+1,2*0,65+1,05*0,65)		-5,115				
VV		Součet		79,635				
119	K	985676112	Výztuž ztužujících věnců z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,001	59 900,00	59,90	CS ÚRS 2022 01
VV		0,222*0,62*9/1000*1,08"na betonový trám na nosník S9		0,001				
D		997	Přesun sutě	210 757,98				
120	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	64,104	1 390,00	89 104,56	CS ÚRS 2022 01
121	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	64,104	265,00	16 987,56	CS ÚRS 2022 01
122	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 217,235	11,00	13 389,59	CS ÚRS 2022 01
VV		64,065*19"Radim		1 217,235				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	13,644	650,00	8 868,60	CS ÚRS 2022 01
VV		13,644		13,644				
124	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	19,251	650,00	12 513,15	CS ÚRS 2022 01
VV		13,912+1,242+0,803+0,279*2+2,736		19,251				
125	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	28,680	2 250,00	64 530,00	CS ÚRS 2022 01
VV		64,065-0,068-19,251-13,644-0,731-1,691		28,680				
126	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	1,691	1 700,00	2 874,70	CS ÚRS 2022 01
VV		4,471+0,996-3,776		1,691				
127	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	0,731	2 420,00	1 769,02	CS ÚRS 2022 01
128	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	0,068	10 600,00	720,80	CS ÚRS 2022 01
D		998	Přesun hmot				36 521,10	
129	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	73,780	495,00	36 521,10	CS ÚRS 2022 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 730 512,49	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 063,35	
130	K	711493111.SMB	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší	m2	22,583	595,00	13 436,89	
VV		13,45*0,3+8,109+10,439"schody stupnice, terasy, podesty		22,583				
131	K	711493121.SMB	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší	m2	3,708	669,17	2 481,28	
VV		11,38*0,1482+20,213*0,1"schody podstupnice, sokl		3,708				
132	K	998711103	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	t	0,119	1 220,00	145,18	CS ÚRS 2021 02
D		713	Izolace tepelné				87 832,52	
133	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	131,576	55,00	7 236,68	CS ÚRS 2022 01
VV		11,533*2"SD2		23,066				
VV		4,2*2"SD1		8,400				
VV		2,45*0,9*2"SD2 1. NP		4,410				
VV		26,9+6,7+9+13,1+14,9+1,2+1,1+1,1+11+5,2+5,5"SD4		95,700				
VV		Součet		131,576				
134	M	63151465	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 50kPa λ=0,036-0,039 tl 40mm	m2	97,614	250,00	24 403,50	CS ÚRS 2022 01
VV		95,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		97,614				
135	M	63140403	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 100mm	m2	14,013	510,00	7 146,63	CS ÚRS 2022 01
VV		11,533+2,205"SD2		13,738				
VV		13,738*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,013				
136	M	63140409	deska tepelné izolační minerální plochých střech dvouvrstvá λ=0,038-0,039 tl 200mm	m2	14,013	1 020,00	14 293,26	CS ÚRS 2022 01
VV		11,533+2,205"SD2		13,738				
VV		13,738*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,013				
137	M	63151462	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 140mm	m2	4,284	580,00	2 484,72	CS ÚRS 2022 01
VV		4,2"SD1		4,200				
VV		4,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,284				
138	M	63151464	deska tepelné izolační minerální plochých střech spodní vrstva 40kPa λ=0,038-0,039 tl 160mm	m2	4,284	663,00	2 840,29	CS ÚRS 2022 01
VV		4,200"SD1		4,200				
VV		4,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,284				
139	K	71312111r	Montáž akustické izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	96,415	69,00	6 652,64	
VV		95,7"P.2		95,700				
VV		0,55*1,3"P.12		0,715				
VV		Součet		96,415				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	M	63231222	deska EPS 4000 pro konstrukce s běžným zatížením z elastifikovaných desek z pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem, dynamická tuhost 20 (pro tl. 20 mm), 10 (pro tl. 50 mm) , celkem tl 70mm	m2	0,928	156,00	144,77	CS ÚRS 2022 01
VV		0,91*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			0,928			
141	M	63231220	deska EPS 4000 pro konstrukce s běžným zatížením z elastifikovaných desek z pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem, dynamická tuhost 10 , tl 40mm	m2	112,000	145,00	16 240,00	CS ÚRS 2022 01
VV		109,804*1,02 'Přepočtené koeficientem množství			112,000			
142	K	713191132	Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií separační z PE	m2	114,548	10,50	1 202,75	CS ÚRS 2022 01
VV		11,533+4,2+2,205			17,938			
VV		95,7"P.2			95,700			
VV		0,91"P.12			0,910			
VV		Součet			114,548			
143	M	28329012	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 140g/m2	m2	133,506	26,00	3 471,16	CS ÚRS 2022 01
VV		114,548*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství			133,506			
144	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	1,362	1 260,00	1 716,12	CS ÚRS 2022 01
D		721	Zdravotecnika				351 520,30	
145	K	721100r	Zdravotecnika - v.v. viz příloha	soubor	1,000	351 520,30	351 520,30	
D		722	Technologie kuchyně				260 695,50	
146	K	72211r	Technologie kuchyně - v.v. viz příloha	soubor	1,000	250 695,50	250 695,50	
147	K	7221r2	Přípomoc technologie kuchyně - demontáž stávajících zařízení, manipulace, odvoz, ekologická likvidace, částečně zpětná montáž	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
D		725	Bleskosvod				52 521,90	
148	K	72511r	Stavební přípomoc bleskosvod	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
149	K	7251r	Bleskosvod - v.v. viz příloha	soubor	1,000	50 521,90	50 521,90	
D		727	Zdravotecnika - požární ochrana				24 000,00	
150	K	7271110r1	ucpávka VZT DN200 EI30 ve zdivu tl. 150 mm	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	
151	K	7271110r2	ucpávka VZT DN160 EI30 ve zdivu tl. 300 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
152	K	72711r1	autonomní detekce a signalizace požáru	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
153	K	72711r2	požární a bezpečnostní tabulky dle PBŘ	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D		734	Vytápění				314 979,50	
154	K	734261r	Vytápění - v.v. viz příloha	soubor	1,000	314 979,50	314 979,50	
D		741	Elektroinstalace				1 276 107,05	
155	K	74111r1	Elektro - v.v. viz příloha	kpl	1,000	1 271 757,05	1 271 757,05	
156	K	74111r2	Stavební přípomoc elektro	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
157	K	74111r7	drážky pro elektro + začištění stávající schodiště	m	1,000	350,00	350,00	
D		742	Elektroinstalace - slaboproud				133 147,50	
158	K	742420021	Montáž společné televizní antény antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	CS ÚRS 2022 01
159	M	55343r	anténní tyč + upevňující materiál	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
160	K	74242r1	Slaboproudy - v.v. viz příloha	kpl	1,000	124 766,70	124 766,70	
161	K	74242r2	Stavební přípomoc slaboproudy	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
162	K	998742103	Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,002	5 400,00	10,80	CS ÚRS 2022 01
D		751	Vzduchotechnika				709 562,40	
163	K	751122r	Vzduchotechnika - v.v. viz příloha	soubor	1,000	703 162,40	703 162,40	
164	K	75112r2	Dodávka + montáž kotvení VZT jednotek do zdiva spec. hmoždinkami a silentbloky	kus	8,000	800,00	6 400,00	
D		762	Konstrukce tesařské				159 636,94	
165	K	76251082r	Demontáž podlahové konstrukce podkladové z cementotřískových desek jednovrstvých na pero drážku, tloušťka desky do 20 mm	m2	147,500	77,30	11 401,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	76251123r	Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých na pero a drážku broušených, tloušťky desky 12 mm	m2	147,500	823,00	121 392,50	
VV		47,4+53,7+46,4"OS 2. NP			147,500			
167	K	762521924	Výřezání části podlahy tesařské bez výřezání polštářů z prken tl. do 32 mm, plochy otvoru jednotlivé přes 4,00 m2	m	22,850	255,00	5 826,75	CS ÚRS 2022 01
VV		10,3+12,55"PN			22,850			
168	K	762522811	Demontáž podlah s polštářů z prken tl. do 32 mm	m2	9,800	81,90	802,62	CS ÚRS 2022 01
VV		4*2,45*1.16=VP1			9,800			
169	K	762523915	Doplnění tesařské podlahy prkny nebo fošnamí (materiál v ceně) tl. do 32 mm neholbovanými nebo podkladními, na sraz, plochy jednotlivé přes 4,00 do 8,00 m2	m2	32,650	437,00	14 268,05	CS ÚRS 2022 01
VV		9,8+22,85			32,650			
170	K	762595001	Spojovací prostředky podlah a podkladových konstrukcí hřebíky, vruty	m2	32,650	51,10	1 668,42	CS ÚRS 2022 01
VV		32,65			32,650			
171	K	762821932	Výřezání části stropního trámu průřezové plochy přes 224 do 288 cm2, délky vyřezané části trámu přes 3 do 5 m	m	8,000	195,00	1 560,00	CS ÚRS 2022 01
VV		4*2*1.16			8,000			
172	K	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl. do 35 mm bez omítky	m2	8,873	44,50	394,85	CS ÚRS 2022 01
VV		5,2+1,05*2,45+0,4*2,75*0.23+část 0.19			8,873			
173	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,161	2 000,00	2 322,00	CS ÚRS 2022 01
D		763	Konstrukce suché výstavby				334 747,58	
174	K	763111323	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm s izolací, EI 45, příčka tl. 100 mm, profil 75, Rw do 49 dB	m2	7,144	1 060,00	7 572,64	CS ÚRS 2022 01
VV		2,55*2,65-2,2*1,97*0.03			2,424			
VV		2*3,15-2*1,97*1.10			2,360			
VV		2*3,15-2*1,97*2.02			2,360			
VV		Součet			7,144			
175	K	763111717	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr (oboustranný)	m2	7,144	70,60	504,37	CS ÚRS 2022 01
176	K	763111718	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek úprava styku příčky a podhledu (oboustranně) separační páskou s akrylátem	m	6,550	114,00	746,70	CS ÚRS 2022 01
VV		2,55+2+2			6,550			
177	K	763111741	Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	14,288	35,30	504,37	CS ÚRS 2022 01
VV		7,144*2			14,288			
178	M	JTA.JFN140SP	folie nehořlavá parotěsná 140g/m2	m2	16,053	30,90	496,04	
VV		14,288*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství			16,053			
179	K	763131431	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	75,338	895,00	67 427,51	CS ÚRS 2022 01
VV		3,15*1,05+2,75*1,1+5,2+2,205*SD2 0.23+0.19+1.16			13,738			
VV		26,9+6,7+13,1+14,9"SD4			61,600			
VV		Součet			75,338			
180	K	763131471	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou protipožární DFH2, tl. 12,5 mm, bez izolace, REI do 90	m2	34,100	955,00	32 565,50	CS ÚRS 2022 01
VV		9+1,2+1,1+1,1+11+5,2+5,5"SD4 impregn.			34,100			
181	K	763131551	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	4,200	850,00	3 570,00	CS ÚRS 2022 01
VV		4,2"SD1			4,200			
182	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	109,438	39,60	4 333,74	CS ÚRS 2022 01
VV		75,338+34,1			109,438			
183	K	763131722	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek skokové změny výšky podhledu přes 0,5 m	m	6,400	365,00	2 336,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	253,204	48,10	12 179,11	CS ÚRS 2022 01
VV					75,338+34,1+4,2+139,566	253,204		
185	M	JTA.JFN110SP	folie nehořlavá parotěsná 110g/m2	m2	284,475	24,40	6 941,19	
VV					253,204*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství	284,475		
186	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	5,760	48,10	277,06	CS ÚRS 2022 01
VV					6,400*0,9	5,760		
187	M	28329274	folie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2	m2	6,471	27,80	179,89	CS ÚRS 2022 01
VV					5,76*1,1235 'Přepočtené koeficientem množství	6,471		
188	K	763131765	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	5,760	52,90	304,70	CS ÚRS 2022 01
189	K	76313510r	Montáž akustického kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci Montáž akustického minerálního kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci, táhla 350 -500 mm	m2	132,920	695,00	92 379,40	
VV					47,4+56+37,8-0,6*0,6*23*2. NP	132,920		
190	M	ECP.3559748r	"panel akustický A T15/T24, bílá 500, 600x600x15mm Akustický celoplošný stropní systém s viditelným rastroem. Snadná montáž a demontáž kazet. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost 1,5m: AC 190. Panely jsou tlusté 15mm, mají celoplošně natřenou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm, 1200x600 mm a 1200x1200mm. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO2 při výrobě panelu 2,62 kg CO ₂ equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1"	m2	139,566	693,00	96 719,24	
VV					132,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství	139,566		
191	K	763172352	Montáž dvířek pro konstrukce ze sádrokartonových desek revizních jednoplášťových pro podhledy velikost (šxv) 300 x 300 mm	kus	2,000	369,00	738,00	CS ÚRS 2022 01
192	M	59030711	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 300x300mm	kus	2,000	737,00	1 474,00	CS ÚRS 2022 01
193	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,214	1 580,00	3 498,12	CS ÚRS 2022 01
D 764 Konstrukce klempířské							27 737,63	
194	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	6,450	97,60	629,52	CS ÚRS 2022 01
VV					1,15+1,5*2+2,3	6,450		
195	K	764002871	Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdí do suti	m	12,650	89,50	1 132,18	CS ÚRS 2022 01
VV					2,35+0,9+3,3+3,1+3"schodiště	12,650		
196	K	764004863	Demontáž klempířských konstrukcí svodu k dalšímu použití	m	20,700	157,00	3 249,90	CS ÚRS 2022 01
197	K	764004r1	Vysazení odbočky na dešťových svodech, demontáž	kus	2,000	150,00	300,00	
198	K	76421266r	Oplechování balkonová lišta z Pz s povrchovou úpravou rš 130 mm	m	5,250	299,00	1 569,75	
VV					0,95+1,5+2,8"KL2, KL3, KL4	5,250		
199	K	764212683	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu střechy rovné systémovou okapovou lištou rš 250 mm v krytině ze šablon	m	6,600	363,00	2 395,80	CS ÚRS 2022 01
VV					1,7*2+3,2"KL9, KL10	6,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	764215406	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu celoplošně lepené rš 500 mm	m	6,600	1 240,00	8 184,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,7*2+3,2*KL5, KL6		6,600			
201	K	76421660r	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	1,250	403,00	503,75	
	VV		1,25*2KL1		1,250			
202	K	764508131	Montáž svodu kruhového, průměru svodu	m	20,700	154,00	3 187,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		10,35*2		20,700			
203	M	55344209	svod kruhový Pz 120mm	m	20,700	151,00	3 125,70	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,700*pouze pro přesun hmot		20,700			
204	K	7645081r1	DSU dešťový svod - osazení odbočky pro přívod kondenzantu dl. 500, pr. 100	kus	2,000	1 630,00	3 260,00	
205	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,087	2 290,00	199,23	CS ÚRS 2022 01
D	766	Konstrukce truhlářské					1 058 991,08	
206	K	76612122r	Montáž stěn plných s výplní	m2	20,179	191,00	3 854,19	
	VV		3,6*(2,7+3+1,3-0,9*1,97)*1.16 PT1		18,817			
	VV		1,1*2,85-0,9*1,97*1. PP PT1		1,362			
	VV		Součet		20,179			
207	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,590	11 500,00	6 785,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,08*0,08*(3,6*14+4*7-0,9+1,1*3+2,85*4)		0,590			
208	M	60726286	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 25mm	m2	20,179	685,00	13 822,62	CS ÚRS 2022 01
209	K	76641181r	Demontáž provizorních stěn vč. konstrukce	m2	20,179	290,00	5 851,91	
	VV		20,179*provizorní stěny, adekv. pol.		20,179			
210	K	766411821	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	49,407	150,00	7 411,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,5*(4+2,45)-1,5*0,6*2-1,15*1,5-1,15*0,6*1. NP		5,460			
	VV		1,5*2*(3,35+3,25+2,75+3,25)*2. NP		37,800			
	VV		-					
	VV		(1,5*2,2+1,55*0,65+1,5*2,75+0,6*1,5+0,3*1,5*2+0,9*0,4+1,4*1,2)		-12,273			
	VV		1,2*(4+2,4+8,95)		18,420			
	VV		Součet		49,407			
211	K	766411822	Demontáž obložení stěn podkladových roštů	m2	38,667	39,40	1 523,48	CS ÚRS 2022 01
212	K	766414233	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely obkladovými dýhovanými, plochy přes 1,50 m2	m2	52,665	413,00	21 750,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,5*(4,3*4+3,35)+1,5*(2,35*2+2,95+1,4+1,35+2,95+1,4+1,35+2,95)*prostor schodiště		59,400			
	VV		-1,5*1,7		-2,550			
	VV		-2,1*0,6-2,25*0,65-2,25*0,65		-4,185			
	VV		Součet		52,665			
213	M	62432071	deska kompaktní laminátová jádro obtížně hořlavé tl 6mm	m2	54,772	2 360,00	129 261,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		52,665*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		54,772			
214	K	7664142r	uzavírací profil obložení vč. povrchové úpravy	m	39,600	320,00	12 672,00	
215	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	151,800	66,60	10 109,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		39,6*3+1,5*(15+7)		151,800			
216	M	60514114	řezivo jehličnaté lat' impregnovaná dl 4 m	m3	0,095	11 000,00	1 045,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		151,8*0,02*0,03		0,091			
	VV		0,091*1,04 'Přepočtené koeficientem množství		0,095			
217	K	7666210r2	Demontáž kryty radiátorů m.č. 1.22	kus	2,000	300,00	600,00	
218	K	766621r1	Demontáž krytů radiátorů, úprava, zpětné osazení	kus	9,000	850,00	7 650,00	
219	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,000	784,00	5 488,00	CS ÚRS 2022 01
220	M	61162075	dveře jednokřídlé voštinové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm	kus	2,000	2 920,00	5 840,00	CS ÚRS 2021 02
	VV		2,000*dočasné příčky		2,000			
221	M	SLD.0012520.UR S	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové bílé solo 70x197 cm KLASIK/CPL, oboustranná dveřní mřížka s min. plochou 0,02 m2 vč. kování	kus	2,000	3 700,21	7 400,42	
	VV		2"D8		2,000			
222	M	SLD.0012523.UR S	dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové bílé 80x197 cm KLASIK/CPL vč. kování	kus	1,000	3 718,52	3 718,52	
	VV		1"D10		1,000			
223	M	61173203	dveře jednokřídlé dřevěné 800/1970 mm prosklené ze 2/3, bezpečnostní sklo, kontrastní provedení zasklení, vč. kování	kus	1,000	18 400,00	18 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1"D13		1,000			
224	M	611732r4	dveře jednokřídlé dřevěné plné vnitřní EI15DP3	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
	VV		1"D16		1,000			
225	K	76666000r	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm, protihlukové	kus	2,000	851,00	1 702,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	M	611600r2	dveře jednokřídlé dřevěné plné 1000x1970mm, protihlukové do prostoru v VZT jednotkou, lamino CPL bílá W06 s plnou DTD, zámek FAB 72/80, protihluková úprava 36 dB (MDF desky) do ocelových zárubní s těsněním a kapsovým pantem, s prahovou padací lištou proti - DODÁVKA = SESTAVA = ZÁRUBEŇ + DVEŘE s certifikátem	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	
VV		2,000"D12		2,000				
227	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,000	1 330,00	15 960,00	CS ÚRS 2022 01
228	M	611653r1	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30DP3-C2 povrch lakovaný plné 800x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	13 700,00	13 700,00	
VV		1"D1		1,000				
229	M	611610r2	dveře jednokřídlé protipožární EW15DP1 hladké plné 800x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
VV		1"D14		1,000				
230	M	611610r3	dveře jednokřídlé protipožární EW15DP3-C3 plné 700x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	11 900,00	11 900,00	
VV		1"D7		1,000				
231	M	611653r4	dveře jednokřídlé protipožární EW15DP3-C3 plné 800x1970-2100mm vč. kování	kus	5,000	14 000,00	70 000,00	
VV		5"D9		5,000				
232	M	611610r5	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI30DP3-C2 plné 600x1970-2100mm vč. kování	kus	1,000	12 900,00	12 900,00	
VV		1"D3		1,000				
233	K	766660022	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	4,000	1 540,00	6 160,00	CS ÚRS 2022 01
234	M	611732r3	dveře jednokřídlé dřevěné 2/3 prosklené, venkovní EI15DP3-C3, horní 2/3 prosklené, reverzní zámek+tačítka otevírání dveří, kontrastní provedení zasklení	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
VV		1"D5		1,000				
235	M	611732r1	dveře jednokřídlé dřevěné, horní 2/3 prosklené EW15DP3-C3 v kontrastním provedení zasklení vč. kování	kus	2,000	17 800,00	35 600,00	
VV		2"D11		2,000				
236	M	6116534r	dveře jednokřídlé protipožární EI15DP3-C3 plné 900x1970-2100mm, elektr. reverzní zámek + tlačítko ovládání zámku	kus	1,000	29 000,00	29 000,00	
VV		1"D6		1,000				
237	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	16,000	259,00	4 144,00	CS ÚRS 2022 01
238	M	549172r1	samozavírač - dveřní zavírač s kluznou lištou dle EN 1154 pro jednokřídlé požární a kouřové dveře, nastavitelná zavírací síla, montáž na dveřní křídlo s montážní deskou, zavírač s funkcí zajištění dveří v otevřené poloze + spínání uzavření dvojicí kouřových čidel + zdroj 24 V vč. AKU 7 Ah	kus	6,000	2 900,00	17 400,00	
239	M	549172r2	samozavírač - dveřní zavírač s kluznou lištou dle EN 1154 pro jednokřídlé požární a kouřové dveře, nastavitelná zavírací síla, montáž na dveřní křídlo s montážní deskou	kus	10,000	1 750,00	17 500,00	
240	K	76667r1	S01 Dodávka + montáž síť okno 2.12 vč. rámu 105x185 cm	kus	1,000	14 000,00	14 000,00	
241	K	76668r1	D2 Dodávka + montáž sestava 2200/1970, vnitřní dveře dřevěné, pravý díl 900/1970 mm otevíravý, levý fix, horní díl prosklený, spodní díl plný, EI30DP3-C2	m2	4,334	8 500,00	36 839,00	
VV		2,2*1,97"D2		4,334				
242	K	76668r2	D4 Dodávka + montáž sestava 2000/1970, vnitřní dveře dřevěné, pravý díl 900/1970 mm otevíravý, levý fix, horní 2/3 prosklený, spodní díl 1/3 plný, EI15DP3-C3	m2	7,880	7 500,00	59 100,00	
VV		2*1,97*2"D4, dveře ve 2. NP s reverzním elektrickým zámkem + tlačítko ovládání zámku, kontrastní provedení zasklení		7,880				
243	K	766691914	Ostatní práce - vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	6,000	31,80	190,80	CS ÚRS 2022 01
VV		3*1. PP		3,000				
VV		3*1.NP		3,000				
VV		Součet		6,000				
244	K	766821r01	VS7 vestavná skříň otevíravá, uzamykatelná 1350/2850/600	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
245	K	766821r1	VS1 vestavná skříň otevíravá, uzamykatelná 1350/3300/600	kus	5,000	18 000,00	90 000,00	
246	K	766821r10	SŠ4 šatní skříň zaměstnanci v. 1900/, š. 600, hl. 420	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	766821r2	VS2 falešná vestavná skříň (zakrytí místnosti pro VZT), otevíravá, uzamykatelná 1200/3300/600, z vnitřní strany - stěny a dveře - opatřeny protihlukovými deskami tl. 10 mm z akusticko-absopčního materiálu (pružný zpěněný polyuretan na bázi polyesteru) bez bosáže se samolepící vrstvou (S-4608)	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	
248	K	766821r3	VS3 falešná vestavná skříň (zakrytí místnosti pro VZT), otevíravá, uzamykatelná 1350/3300/750, z vnitřní strany - stěny a dveře - opatřeny protihlukovými deskami tl. 10 mm z akusticko-absopčního materiálu (pružný zpěněný polyuretan na bázi polyesteru) bez bosáže se samolepící vrstvou (S-4608)	kus	1,000	26 000,00	26 000,00	
249	K	766821r4	VS4 vestavná skříň 800/650/3300	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	
250	K	766821r5	VS5 falešná vestavná skříň otevíravá, uzamykatelná 1350/3300/750	kus	1,000	11 000,00	11 000,00	
251	K	766821r6	VS6 vestavná skříň otevíravá, uzamykatelná 1350/2850/600	kus	3,000	14 000,00	42 000,00	
252	K	766821r7	SŠ1 dětská šatní skříňka 994/1701/550 mm	kus	6,000	10 000,00	60 000,00	
253	K	766821r8	SŠ2 dětská šatní skříňka 1238/1701/550	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
254	K	766821r9	SŠ3 šatní skříň zaměstnanci v. 1950/, š. 900, hl. 420	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
255	K	76682r1	VS8 dětská skříňka na matrace pro 6 dětí 850/2500/650 mm	kus	6,000	3 000,00	18 000,00	
256	K	76682r2	VS9 vestavná skříň otevíravá uzamykatelná 850/2300/550 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	
257	K	7668r3	VS10 vestavná skříň otevíravá uzamykatelná 850/2000/550 mm	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
258	K	998766103	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,812	1 220,00	2 210,64	CS ÚRS 2022 01

D		767	Konstrukce zámečnické	115 942,31				
259	K	767111r1	ZO1, ZO2, ZO3, ZO4 ozdobné prvky zábradlí - demontáž+očistění, obroušení, 3* syntetický náter, zpětná montáž na 2. NP	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
260	K	767646401	Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm	kus	3,000	219,00	657,00	CS ÚRS 2022 01
VV		3"pro vodoměry na stoupacím potrubí			3,000			
261	M	55343r2	dvířka revizní 1600/900 s požární odolností EW15 DP1	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
262	K	767851104	Montáž komínových lávek kompletní celé lávky	m	1,500	1 810,00	2 715,00	CS ÚRS 2022 01
263	M	55344684	lávka komínová 250x2000mm	kus	1,000	1 790,00	1 790,00	CS ÚRS 2022 01
264	M	55344690	spojka lávky komínové sada 2 kusy	sada	1,000	111,00	111,00	CS ÚRS 2022 01
265	M	55344688	šroub k lávce komínové sada 4 kusy	sada	1,000	102,00	102,00	CS ÚRS 2022 01
266	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	275,058	145,00	39 883,41	CS ÚRS 2022 01
VV		1,41"schodiště S13			1,410			
VV		(1,35+0,78)*3,17+(4*1+1,35+0,78)*4,1+1*3,72*(17+10)+(2,35+0,35)*3,17+(0,4+0,35+1,5+1*2)*4,1+(0,4*5+29*1)*3,72*ZB2, ZB3			273,648			
VV		Součet			275,058			
267	M	55283904	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x4,0mm	m	3,980	297,00	1 182,06	CS ÚRS 2022 01
VV		1,35+0,78+0,35+1,5*ZB2, ZB3			3,980			
268	M	14011022	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x4mm	m	10,380	286,00	2 968,68	CS ÚRS 2022 01
VV		1*4+1,35+0,78+0,4+1*2+0,35+1,5			10,380			
269	M	13010011	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 10mm	t	0,051	42 800,00	2 182,80	CS ÚRS 2022 01
VV		(0,4*4+1*19+1*17+1*10)/1000*1,08*ZB2, ZB3			0,051			
270	M	13010282	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 100x5mm	t	0,002	43 000,00	86,00	CS ÚRS 2022 01
VV		1,410/1000*1,08*ZB2, ZB3			0,002			
271	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	24,000	110,00	2 640,00	CS ÚRS 2022 01
VV		6*4			24,000			
272	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	4,000	973,00	3 892,00	CS ÚRS 2022 01
273	K	998767103	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,148	1 570,00	232,36	CS ÚRS 2022 01

D		771	Podlahy z dlaždic	215 224,66				
274	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	116,050	335,00	38 876,75	CS ÚRS 2022 01
VV		26,9+6,7+9+13,1+14,9+1,2+1,1+1,1+11+5,2+5,5*P2 2. NP			95,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	5,8+14"P6, P7 2. NP		19,800			
		VV	1,1*0,5*3.01 PV		0,550			
		VV	Součet		116,050			
275	K	771274123	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, sířky přes 250 do 300 mm	m	13,450	387,00	5 205,15	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,3*1,25*11+0,3*1,1*5+0,3*1,25*11+1,25*0,3*2+1,4*2		13,450			
276	K	771274231	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky do 150 mm	m	11,380	142,00	1 615,96	CS ÚRS 2022 01
		VV	1,25*0,1482*12+1,4*0,1482*3+1,25*0,1482*6+1,1*0,1482*3+1,25*0,1482*12+1,15*0,1482*3+1,4*3		11,380			
277	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	6,294	350,00	2 202,90	CS ÚRS 2022 01
		VV	13,45*0,3+11,38*0,1482		5,722			
		VV	5,722*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,294			
278	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	5,200	41,20	214,24	CS ÚRS 2022 01
		VV	1,15+0,8+0,5*2+1*0,6+0,65*2*1.PP		3,250			
		VV	0,3*2*1. NP		0,600			
		VV	0,2*2+0,5+0,45*2. NP		1,350			
		VV	Součet		5,200			
279	K	771474114	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 120 do 150 mm	m	24,680	163,00	4 022,84	CS ÚRS 2022 01
		VV	3,25+0,6+0,2*2+0,5+0,45+0,3*2*1 PV		5,800			
		VV	2,7+2,6+1+0,6+0,15+1,7+0,45+3,84*2+1,55+0,15*3*1.22,		18,880			
		VV	2.20		2,20			
		VV	Součet		24,680			
280	M	59761014	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 35 do 45ks/m2	m2	2,715	490,00	1 330,35	CS ÚRS 2022 01
		VV	24,68*0,1		2,468			
		VV	2,468*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,715			
281	K	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 90 do 120 mm	m	20,213	193,00	3 901,11	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,3+3,7+3,14*2,5/4+3,2+0,15+0,6+0,2+4*2+0,6*2+(4-3,55)*2		20,213			
282	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	2,223	350,00	778,05	CS ÚRS 2022 01
		VV	20,213*0,1		2,021			
		VV	2,021*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,223			
283	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	70,540	155,00	10 933,70	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,5*2,55+0,3*1,15+1*3+0,6*0,65*1. PP		5,010			
		VV	0,5*2*1. NP		1,000			
		VV	0,4*0,5+0,4*0,45+0,2*2*2. NP		0,780			
		VV	28,3+3,5+5,8+2+9,7+3,7+0,4+4,7+5,1*2. NP		63,200			
		VV	0,5*1,1*3. NP		0,550			
		VV	Součet		70,540			
284	K	771573918	Opravy podlah z dlaždic keramických lepených při velikosti dlaždic přes 35 do 45 ks/m2	kus	326,222	54,00	17 615,99	CS ÚRS 2022 01
		VV	222,667*1. PP, předpoklad dlažba 150/150 mm		222,667			
		VV	44,444*1. NP		44,444			
		VV	34,667*2. NP		34,667			
		VV	0,55/0,0225*3. NP		24,444			
		VV	Součet		326,222			
285	M	59761014	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 35 do 45ks/m2	m2	8,085	490,00	3 961,65	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,010*1. PP		5,010			
		VV	1*1. NP		1,000			
		VV	2*0,3+0,2*(0,5+0,45)		0,790			
		VV	0,5*1,1*3.01		0,550			
		VV	Součet		7,350			
		VV	7,35*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,085			
286	K	771574260	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérovyh) přes 6 do 9 ks/m2	m2	114,258	635,00	72 553,83	CS ÚRS 2022 01
		VV	95,7*P2 2. NP		95,700			
		VV	1,4*1,24+3,14*1,25*1,25/4+1,15*0,6+3,14*1,55*1,55/4+1,1*1,55+1,25*0,7*1. NP terasa, podesty venk. schodiště		8,119			
		VV	1,25*1,2+0,1*0,84+3,14*1,25*1,25/4+3,14*1,55*1,55/4+0,25*0,25+1,55*3,65+0,15*0,15*2. NP terasa, podesty venk. schodiště		10,439			
		VV	Součet		114,258			
287	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	125,684	350,00	43 989,40	CS ÚRS 2022 01
		VV	114,258*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		125,684			
288	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivé	m2	21,958	17,60	386,46	CS ÚRS 2022 01
		VV	1,2+1,1*2*2. NP		3,400			
		VV	8,119+10,439*podesty, terasy venk. schodiště		18,558			
		VV	Součet		21,958			
289	K	771577115	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	114,258	58,50	6 684,09	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	998771103	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	t	1,384	688,00	952,19	CS ÚRS 2022 01
D 775			Podlahy skládané	1 230,22				
291	K	775429121	Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevněné vruty	m	5,200	71,10	369,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,8"1. PP		0,800			
	VV		0,9"1. NP		0,900			
	VV		0,9+0,8+0,9*2"2. NP		3,500			
	VV		Součet		5,200			
292	M	55343118	profil přechodový Al narážecí 40mm bronz	m	5,616	153,00	859,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,2*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		5,616			
293	K	998775103	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,001	1 250,00	1,25	CS ÚRS 2022 01
D 776			Podlahy povlakové	233 646,39				
294	K	776111116	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)	m2	37,600	63,00	2 368,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		37,6*1,16		37,600			
295	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	37,600	15,00	564,00	CS ÚRS 2022 01
296	K	776141111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	178,800	235,00	42 018,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		37,6+141,2		178,800			
297	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	228,595	185,00	42 290,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,095"1. PP		1,095			
	VV		45,5"1.16		45,500			
	VV		7,3+11,4+15,8+47,4+53,7+46,4"2.NP		182,000			
	VV		Součet		228,595			
298	K	776211111	Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních	m2	138,615	195,00	27 029,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		37,600"1.16		37,600			
	VV		6*5,2+6,05*6+2,6*2,1+4*6,9+0,45*2,6-0,55*1,3"2. NP		101,015			
	VV		Součet		138,615			
299	M	69751060	"koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 540g/m2, R ≤ 100MQ, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1 - certifikát na hořlavost Dle ČSN 730835 čl. 12.3.1 lze pro podlahové krytiny použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1fl až Cfl (tj. šíření požáru po povrchu do 100 mm/min). Dodaný koberec musí být s touto klasifikací"	m2	152,477	395,00	60 228,42	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce: koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 540g/m2, R ≤ 100MQ, zátěž 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1 - certifikát na hořlavost Dle ČSN 730835 čl. 12.3.1 lze pro podlahové krytiny použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1fl až Cfl (tj. šíření požáru po povrchu do 100 mm/min). Dodaný koberec musí být s touto klasifikací"								
P								
	VV		138,615*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		152,477			
300	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	44,895	179,00	8 036,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,15*0,6+2,7*0,15"1. PP		1,095			
	VV		2,7*6+2,9*6+2,55*4"2. NP		43,800			
	VV		Součet		44,895			
301	M	28412245	"krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm, hořlavost Bfl S1, certifikát na hořlavost. Dle ČSN 730835 čl. 12.3.1 lze pro podlahové krytiny použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1fl až Cfl (tj. šíření požáru po povrchu do 100 mm/min). Dodané PVC musí být s touto klasifikací"	m2	49,385	311,00	15 358,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		44,895*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,385			
302	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	150,050	14,70	2 205,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,15*2+0,2+0,6*2"1.PP		1,700			
	VV		2*(4+11,3)-0,9-1,15"1.16		28,550			
	VV		2*(2,45+2,95+3,35+3,25+5+3,5+7,9+6*2+8,95+4+11,3+0,45)"		130,200			
	VV		2. NP					
	VV		-0,8*2-0,9*4-2,6*2		-10,400			
	VV		Součet		150,050			
303	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	47,750	152,00	7 258,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,6*2+0,15+2,7-0,9"1. PP		3,150			
	VV		2*(2,7*2+6*2+2,9*2)-0,9*2		44,600			
	VV		Součet		47,750			
304	M	28411008	lišta soklová PVC 16x60mm	m	48,705	52,60	2 561,88	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		47,75*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		48,705			
305	K	776421111	Montáž listů obvodových lepených	m	77,400	111,00	8 591,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*8,55+4*1. NP		21,100			
	VV		2*(5,25+8,95+0,45+9,45)+6*2+4-0,9-2*2,6-1-0,8*koberce		56,300			
	VV		Součet		77,400			
306	M	69751200	lišta kobercová 50x7mm	m	77,400	25,00	1 935,00	CS ÚRS 2022 01
307	K	776421312	Montáž listů přechodových šroubovaných	m	17,950	154,00	2 764,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,45+6*2+0,9*3+0,8		17,950			
308	M	55343110	profil přechodový Al narážecí 30mm stříbro	m	18,309	119,00	2 178,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,95*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,309			
309	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	183,510	41,20	7 560,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		138,615+44,895		183,510			
310	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,246	559,00	696,51	CS ÚRS 2022 01
D 777 Podlahy lité					6 070,83			
311	K	777612201	Uzavírací nátěr schodišťových stupňů epoxidový barevný	m2	0,740	301,00	222,74	CS ÚRS 2021 02
	VV		0,1*(1,25+1,15+1,4*2+1,1*2)*žlutá barva		0,740			
312	K	777612206	Uzavírací nátěr schodišťových stupňů epoxidový strukturní	m2	11,300	517,00	5 842,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,300*0.27		11,300			
313	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,008	749,00	5,99	CS ÚRS 2022 01
D 781 Dokončovací práce - obklady					139 224,87			
314	K	781473114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 19 do 22 ks/m2	m2	116,772	645,00	75 317,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		116,772		116,772			
315	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2 pastel barva	m2	128,449	295,00	37 892,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		116,772*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		128,449			
316	K	781477111	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	116,772	82,60	9 645,37	CS ÚRS 2022 01
317	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	116,772	63,50	7 415,02	CS ÚRS 2022 01
318	K	781477115	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo	m2	116,772	63,50	7 415,02	CS ÚRS 2022 01
319	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,237	688,00	1 539,06	CS ÚRS 2022 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry					25 030,06			
320	K	783101203	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smrkovým papírem nebo plátnem jemné	m2	29,603	59,90	1 773,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		29,603*palubky 2.04		29,603			
321	K	783113101	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	29,603	101,00	2 989,90	CS ÚRS 2022 01
322	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	29,603	122,00	3 611,57	CS ÚRS 2022 01
323	K	783117101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	29,603	118,00	3 493,15	CS ÚRS 2022 01
324	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	32,680	63,60	2 078,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*5*zárubně		5,445			
	VV		(2*1,97+0,6)*(0,125+2*0,05)*2		2,043			
	VV		(2*1,97+0,8)*(0,125+2*0,05)*9		9,599			
	VV		(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*3		3,132			
	VV		(2*1,97+1)*(0,125+2*0,05)*2		2,223			
	VV		2,355*1,15*ZB1		2,708			
	VV		1*(1,35+0,78)+0,4*0,3+1,5*1*ZB2, ZB3		3,750			
	VV		0,6*1,05*3*2" dveře do jídelního výtahu EW15		3,780			
	VV		Součet		32,680			
325	K	783306801	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	6,488	93,40	605,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,708*ZB1		2,708			
	VV		0,6*1,05*3*2"D15		3,780			
	VV		Součet		6,488			
326	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	10,238	130,00	1 330,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,708+3,75*ZB1, ZB2, ZB3		6,458			
	VV		0,6*1,05*2*3"D15		3,780			
	VV		Součet		10,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
327	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	10,238	118,00	1 208,08	CS ÚRS 2022 01
328	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	32,680	122,00	3 986,96	CS ÚRS 2022 01
VV					22,442+2,708+3,75+0,6*1,05*2*3	32,680		
329	K	783401311	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru odmaštěním odmašťovačem vodou ředitelným	m2	1,320	92,00	121,44	CS ÚRS 2022 01
330	K	783401401	Příprava podkladu klempířských konstrukcí před provedením nátěru ometením	m2	2,304	12,50	28,80	CS ÚRS 2022 01
VV					0,4*(2,4+0,9)*1. NP	1,320		
VV					1,15*0,492+0,85*0,492*KL7, KL8	0,984		
VV					Součet	2,304		
331	K	783415101	Mezinátěr klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,304	107,00	246,53	CS ÚRS 2022 01
332	K	783417101	Krycí nátěr (email) klempířských konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,912	111,00	767,23	CS ÚRS 2022 01
VV					2,304*3	6,912		
333	K	783422101	Tmelení klempířských konstrukcí šířky spáry do 2 mm, tmelem silikonovým	m	2,304	24,80	57,14	CS ÚRS 2022 01
334	K	783913171	Penetrační nátěr betonových podlah hrubých syntetický	m2	9,358	99,80	933,93	CS ÚRS 2021 02
VV					1,13*1,32+1,25*3,7+0,14*1,25+0,85*0,85*3,14/4+1,3*0,6+3,14*1,48*1,48/4"podhledy nové schodiště	9,358		
335	K	783917161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický	m2	9,358	192,00	1 796,74	CS ÚRS 2021 02
D 784 Dokončovací práce - malby a tapety							185 029,55	
336	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	535,300	5,60	2 997,68	CS ÚRS 2022 01
VV					15,2+13,9+19,8+26,8+12,5+5,2+3,2*1. PP	96,600		
VV					5,5+14,3+15,2+27,4+37,6+11,3+4,2+14*1. NP	129,500		
VV					293,9*2. NP	293,900		
VV					15,3*3.01	15,300		
VV					Součet	535,300		
337	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	562,065	2,69	1 511,95	CS ÚRS 2022 01
VV					535,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	562,065		
338	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	204,736	7,46	1 527,33	CS ÚRS 2022 01
VV					0,6*0,85+0,6*1,97*6+0,8*1,97*14+0,9*1,97*3+1,05*1,75+2,1*2,1+1,7*2,2*1. PP	44,973		
VV					1*2,25+1,1*2,1+2,3*1,8*3+1,5*1,8*2+0,9*1,97*2+0,9*2,1+0,8*1,97+0,9*1,97*2+2*2,4*1. NP	37,738		
VV					0,9*1,97*9+1*1,97*4+0,8*1,97*12+0,7*1,97*6+0,6*1,97+0,9*2,1*6+2,3*1,7*3+1,5*1,75*2+1,05*1,85*4+1,55*1,85+1,05*1,85*2+1,5*1,95+2,25*2,55*2. NP	103,710		
VV					1,1*1,85*9	18,315		
VV					Součet	204,736		
339	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	214,973	2,69	578,28	CS ÚRS 2022 01
VV					204,736*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	214,973		
340	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 301,165	22,00	28 625,63	CS ÚRS 2022 01
VV					2,85*(4,5+5,85+2,44+2,5+0,65+2,8)+2,85*2*(4,05+4,25+6,5+3,9+8,15+3,85+2,65+1,95+2,75+1,6)*1.PP	279,414		
VV					19,8+17,6+26,8+1,1*5+3,2	72,900		
VV					Mezisoučet	352,314		
VV					3,6*2*(6,4+7,55+0,45+0,55+0,15+4+9,75)-2*2,05-2*3,15*1. NP	196,690		
VV					Mezisoučet	196,690		
VV					3,3*2*(9,45+4+8,95+6*2+7,9+2,525+5*2+3,45+0,7+1,2*3+1,05+0,9+0,9+6,4+2,6+0,125+2,9+4,05+4,825+3,7+4,825+0,15*2)*2. NP	627,990		
VV					3,3*2*(4,5+2,025+0,285+0,7+0,45+3,175+2,1+0,6+1,2+0,6+1,2)+3,3*(2,8+2,4)-2*2,05	124,171		
VV					Mezisoučet	752,161		
VV					Součet	1 301,165		
341	K	784181117	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	256,237	22,00	5 637,21	CS ÚRS 2022 01
VV					1,5*2,1+2,35*1,5+1,4*2,9+1,5*0,2*2+2,85*1,7*2+2,7*0,306+2,7*2,6+0,2*2,9	29,451		
VV					((1,85+1,4)*2,95+1,4*4,2*2+4,2*0,2*2+2,95*3,75-2*3,15+2,95*0,2*4+1,85*3,75*2+3,75*3,7)*2	115,800		
VV					2,95*3,8+3,8*1,4*2+0,2*2,95+3,7*3,6	35,760		
VV					3,97*2,95+3,97*1,4*2+(3,97+2)*5,1+0,2*4,2+2,95*1,97+15,3	75,226		
VV					Součet	256,237		
342	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 429,961	61,00	87 227,62	CS ÚRS 2022 01
VV					1301,165	1 301,165		
VV					5,2+1,05*3,15+2,75*1,1"SDK 1. PP	11,533		
VV					2,45*0,9*1,16	2,205		
VV					26,9+6,7+9+13,1+14,9+1,2+1,1+1,1+11+5,2+5,5*2.NP	95,700		
VV					2,55*2,65+2*3,15+2*3,15"SDK 0.03, 1.10, 2.02	19,358		
VV					Součet	1 429,961		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
343	K	784211107	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborné na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	256,237	71,00	18 192,83	CS ÚRS 2022 01
344	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnostech výšky do 3,80 m	m2	72,530	534,00	38 731,02	CS ÚRS 2022 01
VV					1,5*2*(0,3+2,6+0,15+0,5*2+0,285+2,1+3,175+3,7+4,85+1,05+4,825+4,05+0,9+5+2,275)		108,780	
VV					1,5*(2,95+1,85+1,9+6,4+2,95+2,8+2,4+1,1+0,3+3,3+0,4+0,3+0,45+0,7+0,25+2,025+2,4)		48,713	
VV					-1,5*(0,9+20,9*2+1,05+0,7+0,8*5+0,9*2+0,80*3+0,7+0,8)		-81,225	
VV					-0,65*(1,55+1,05*4)		-3,738	
VV					Součet		72,530	
D 787 Dokončovací práce - zasklívání							1 570,35	
345	K	787911111	Zasklívání – ostatní práce montáž fólie na sklo bezpečnostní	m2	1,773	448,00	794,30	CS ÚRS 2022 01
VV					0,9*1,97*1.04-1.10		1,773	
346	M	63479017	fólie na sklo ochranné 89%	m2	1,826	425,00	776,05	CS ÚRS 2022 01
VV					1,773*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		1,826	
347	K	998787103	Přesun hmot pro zasklívání stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,000	1 080,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							242 000,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							240 000,00	
348	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2022 01
349	K	034103000	Oplocení staveniště - mobilní, panely 350/190 cm 49 ks, patky plast k mobilnímu oplocení 15 ks, stínící textilie v. 1,8 m, dl. 49 m	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2022 01
350	K	035103001	Pronájem ploch - zábory	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 01
351	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	%	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2022 01
352	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště (urovnění terénu, obnova, dosetí trávníku)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
D VRN4 Inženýrská činnost							1 000,00	
353	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
D VRN7 Provozní vlivy							1 000,00	
354	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 22009
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo: Kolín V, Štítného 975

CC-CZ:
Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel:
Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PAMA Poděbrady s.r.o.

IČ: 27148301
DIČ: CZ27148301

Projektant:
AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 930, Kolín IV

IČ: 27210341
DIČ: CZ27210341

Zpracovatel:
AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 930, Kolín IV

IČ: 27210341
DIČ: CZ27210341

Poznámka:

Cena bez DPH			1 271 757,05
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	1 271 757,05	190 763,56
Cena s DPH v CZK			1 462 520,61

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: 22009

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Místo: Kolín V, Štítného 975

Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o.,
Plynářská 930, Kolín IV

Uchazeč: PAMA Poděbrady s.r.o.

Zpracovatel: AZ PROJECT spol. s r.o.,
Plynářská 930, Kolín IV

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

Náklady z rozpočtů		1 271 757,05	1 462 520,61
22009	STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ	1 271 757,05	1 462 520,61
22009	STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ	1 271 757,05	1 462 520,61

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Objekt:

22009 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Soupis:

22009 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

KSO:

Místo: Kolín V, Štítného 975

CC-CZ:

Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

PAMA Poděbrady s.r.o.

IČ:

27148301

DIČ:

CZ27148301

Projektant:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 930, Kolín IV

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

Zpracovatel:

AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 930, Kolín IV

IČ:

27210341

DIČ:

CZ27210341

Poznámka:

Cena bez DPH

1 271 757,05

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	1 271 757,05	15,00%	190 763,56

Cena s DPH

v CZK

1 462 520,61

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:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Objekt:

22009 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Soupis:

22009 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Místo:

Kolín V, Štítného 975

Datum:

15. 3. 2022

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I

Projektant:

AZ PROJECT spol.
s r.o., Plynárenská
930, Kolín IV

Uchazeč:

PAMA Poděbrady s.r.o.

Zpracovatel:

AZ PROJECT spol.
s r.o., Plynárenská
930, Kolín IV

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 271 757,05

HSV - Práce a dodávky HSV	51 515,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 512,00
998 - Přesun hmot	3,21
PSV - Práce a dodávky PSV	1 220 241,84
741 - Elektroinstalace	951 939,94
763 - Konstrukce suché výstavby	186 281,26
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	82 020,64
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Objekt:

22009 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Soupis:

22009 - STAVEBNÍ ÚPRAVY V I. NP V OBJEKTU JESLÍ ŠTÍTNÉHO 975 - OSVĚTLENÍ

Místo: Kolín V, Štítného 975

Datum: 15. 3. 2022

Zadavatel: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I

Projektant: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 930, Kolín IV

Uchazeč: PAMA Poděbrady s.r.o.

Zpracovatel: AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 930, Kolín IV

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

Náklady soupisu celkem

1 271 757,05

D		HSV	Práce a dodávky HSV			51 515,21		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání			51 512,00		
1	K	946111114	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	2,000	2 440,00	4 880,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	946111214	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1114	kus	42,000	361,00	15 162,00	CS ÚRS 2022 01
VV		2,000*21			42,000			
3	K	946111814	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 3,5 m do 4,5 m	kus	2,000	1 570,00	3 140,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	198,800	130,00	25 844,00	CS ÚRS 2022 01
VV		27,4+33,5+15,2+55,6+37,6+11,3+4,2+14			198,800			
5	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m	1,100	2 260,00	2 486,00	CS ÚRS 2022 01
VV		0,65+0,45"pro elektro			1,100			
D		998	Přesun hmot			3,21		
6	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,009	357,00	3,21	CS ÚRS 2022 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV			1 220 241,84		
D		741	Elektroinstalace			951 939,94		
7	K	74111r	Silnoproud - v.v. viz příloha	soubor	1,000	951 939,94	951 939,94	
D		763	Konstrukce suché výstavby			186 281,26		
8	K	76313510r	Montáž akustického kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci Montáž akustického minerálního kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci, táhla do 290 mm	m2	141,900	750,00	106 425,00	
VV		33,5+15,2+55,6+37,6			141,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	ECP.3559748r	"panel akustický A T15/T24, bílá 500, 600x600x15mm Akustický celoplošný stropní systém s viditelným rastrem. Snadná montáž a demontáž kazet. Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené ze skelné vlny vysoké hustoty. Součinitel zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost 1,5m: AC 190. Panely jsou tlusté 15mm, mají celoplošně natřenou boční hranu a rozměr panelu 600x600mm, 1200x600 mm a 1200x1200mm. Nosný rošt je z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Plně recyklovatelný výrobek. Obsah CO2 při výrobě panelu 2,62 kg CO2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Dle Finské emisní třídy označen M1"	m2	148,995	532,00	79 265,34	
VV		141,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		148,995				
10	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,374	1 580,00	590,92	CS ÚRS 2022 01
D		784	Dokončovací práce - malby a tapety		82 020,64			
11	K	784171101	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah	m2	169,300	5,60	948,08	CS ÚRS 2022 01
VV		27,4+33,5+15,2+55,6+37,6		169,300				
12	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	177,765	2,69	478,19	CS ÚRS 2022 01
VV		169,3*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		177,765				
13	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří v místnostech výšky do 3,80	m2	69,623	7,46	519,39	CS ÚRS 2022 01
VV		1,05*1,85*9+0,9*1,97*2+1*2*2+1,1*2,1+2,3*1,8*3+1,5*1,8*2+		57,017				
VV		1*1,3+0,8*1,97+0,9*2,1+0,9*1,97*4		12,606				
VV		2*2,05+0,8*1,97+2,2*3,15		69,623				
VV		Součet						
14	M	58124844	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	73,104	2,69	196,65	CS ÚRS 2022 01
VV		69,623*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		73,104				
15	K	784181111	Penetrace podkladu jednonásobná základní silikátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	415,210	25,10	10 421,77	CS ÚRS 2022 01
VV		3,6*2*(6,4+4,15+2,5+5,4+9+6*3+4+9,75)-2*2,05-2,2*3,15*1.		415,210				
VV		NP		415,210				
VV		Součet		415,210				
16	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	415,210	74,00	30 725,54	CS ÚRS 2022 01
VV		415,21		415,210				
20	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnostech výšky do 3,80 m	m2	72,530	534,00	38 731,02	CS ÚRS 2022 01
VV		1,5*2*(0,3+2,6+0,15+0,5*2+0,285+2,1+3,175+3,7+4,85+1,05		108,780				
VV		+4,825+4,05+0,9+5+2,275)						
VV		1,5*(2,95+1,85+1,9+6,4+2,95+2,8+2,4+1,1+0,3+3,3+0,4+0,3+		48,713				
VV		0,45+0,7+0,25+2,025+2,4)						
VV		-1,5*(0,9+20,9*2+1,05+0,7+0,8*5+0,9*2+0,80*3+0,7+0,8)		-81,225				
VV		-0,65*(1,55+1,05*4)		-3,738				
VV		Součet		72,530				
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		0,00			
D		VRN3	Zařízení staveniště		0,00			
17	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN4	Inženýrská činnost		0,00			
18	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
D		VRN7	Provozní vlivy		0,00			
19	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2022 01

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického
SO-01 MŠ Štítného

R1

REKAPITULACE - SILNOPROUD

UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1.	El. montáže dle 21 M		191 378,00
2.	Materiál nosný		400 241,00
3.	Podružný materiál = 5% z materiálu nosného		20 012,05
4.	Pomocné práce = 3% z ceníku 21 M a materiálu		18 348,93
6.	Ceník VC 7/32		13 200,00
7.	Ceník - rozvaděče		41 800,00
8.	Ceník - revize výchozí		10 560,00
A	CELKEM URN		695 539,98
10.	Hodinová zúčtovací sazba		84 150,00
B	CELKEM URN + HZS		779 689,98
12.	Příplatek za recyklaci - svítidla 104 ks	24	2 496,00
13.	Příplatek za recyklaci - světél. Zdroje 16 ks	13	208,00
NÁKLADY CELKEM			782 393,98

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

VC 7/155 CENÍK 21M - ELEKTROMONTÁŽE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	210292203	položení trubek PVC ohebných 16mm	m	600,000	38,50
2	210014022	krab.univerzální KU 68-1901	ks	100,000	49,50
3	210014024	krab.univerzální KU 68-1903 vč. zapojení	ks	50,000	71,50
4	210014025	krab.KT250 pro trafo 230/24V AC vč. zapojení	ks	4,000	550,00
5	210015021	odvíčkování/zavíčkování krabice - víčko na šrouby	ks	54,000	22,00
6	210015035	osazení hmoždinky HM 8 do pál.cihel/stř.tv.kamene	ks	600,000	16,50
7	210040223	vysekání otvoru pro novou skříň RE,R2NP	ks	2,000	1 100,00
8	210086403	H07 RN G5x2,5 mm2 (PU)	m	3,000	33,00
9	210086550	CYKY 3Ox1,5 mm2 750V (PU)	m	250,000	27,50
10	210086551	CYKY 3Jx1,5 mm2 750V (PU)	m	650,000	27,50
11	210086554	CYKY 3Jx2,5 mm2 750V (PU)	m	700,000	27,50
12	210086590	CYKY 5Jx1,5 mm2 750V (PU)	m	400,000	27,50
13	210086591	CYKY 5Jx2,5 mm2 750V (PU)	m	50,000	33,00
14	210101000	ukonč.vod.CU/Al v rozváděči vč.zap.konce do 2,5 mm2	ks	120,000	22,00
15	210101003	ukonč.vod.CU v rozváděči vč.zap.konce 25 mm2	ks	16,000	22,00
16	210103030	ukončení Cu šňůry s gumovou izolací do 5x4 mm2	ks	10,000	44,00
17	210111070	spín.zapuš.prost.obyč. zaoblený řaz.1	ks	9,000	132,00
18	210111071	spín.zapuš.prost.obyč. zaoblený řaz.1/0 tlačítko se sig.	ks	9,000	132,00
19	210111072	spín.zapuš.prost.obyč. zaoblený řaz.5	ks	4,000	132,00
20	210111073	spín.zapuš.prost.obyč. zaoblený řaz.6	ks	10,000	132,00
21	210111080	spín.zapuš.prost.vlhk. zaoblený řaz.5 IP44	ks	5,000	132,00
22	210111081	spín.zapuš.prost.vlhk. zaoblený řaz.1 IP44	ks	9,000	132,00
23	210111082	spín.S25 JPD 103 A6 0-1.1 IP44	ks	1,000	385,00
24	210111083	spín. PIR čidlo T365 360°s relé	ks	1,000	440,00
25	210111084	nouzové STOP tlačítko v boxu IP44	ks	1,000	440,00
26	210113012	zás.zapuš.prost.obyč. zaoblená dvojnásobná	ks	23,000	132,00
27	210113034	zás.zapuš.prost.obyč. zaoblená R dvojité se svodičem	ks	7,000	132,00
28	210113041	zás.zapuš.prost.vlhké s víčkem 5518A-2989 B IP44	ks	6,000	132,00
29	210201012	svít.žár D stropní E27 1xLED 10W IP 43, prům. 22 cm	ks	7,000	495,00
30	210202021	svít.zář.E BRS5KO300V/ND 15W LED	ks	10,000	495,00
31	210202026	A/svít.vestavné čtverec nanoprizma, 1xLED,49W	ks	23,000	495,00
32	210202024	svít.zář.B ED4000SS2 Z60/2 LED 27W	ks	33,000	495,00
33	210202020	svít .zář. F SB110 1x10W s vypínačem	ks	3,000	495,00
34	210202160	svít.nouzové LED 3hod IP65	ks	22,000	385,00
35	210202127	svít.zář s PIR čidlem 1x40W	ks	7,000	495,00
36	210223032	svorka ochranného pospojení ZSA 16 s páskem	ks	16,000	165,00
37	210223097	ochranné pospojení vodičem CYA 16 mm2	m	60,000	110,00
38	210292098	připojení ventilátoru s doběhem a žaluzii	ks	2,000	550,00
39	210292099	připojení transformátoru a zdroje 12V DC pro ovl.dveří	ks	4,000	550,00
40	210223101	ochranné pospojení vodičem CY 4 mm2 (pu)	m	100,000	66,00
41	210292099	připojení top. Samoregulačního kabelu	ks	2,000	1 650,00
					Celkem

<u>celkem</u>
23 100,00
4 950,00
3 575,00
2 200,00
1 188,00
9 900,00
2 200,00
99,00
6 875,00
17 875,00
19 250,00
11 000,00
1 650,00
2 640,00
352,00
440,00
1 188,00
1 188,00
528,00
1 320,00
660,00
1 188,00
385,00
440,00
440,00
3 036,00
924,00
792,00
3 465,00
4 950,00
11 385,00
16 335,00
1 485,00
8 470,00
3 465,00
2 640,00
6 600,00
1 100,00
2 200,00
6 600,00
<u>3 300,00</u>
191 378,00

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

MONTÁŽNÍ MATERIÁL

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	00314	krabice KU 68-1901 přístrojová	ks	100,000	8,80
2	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	100,000	13,20
3	00316	krabice KU 68-1903 rozvodná s víčkem	ks	50,000	52,80
4	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	50,000	13,20
5	00318	krabice KT250 rozvodná pro trafo 230/24V	ks	4,000	451,00
6	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	8,000	13,20
7	00059	trubka PVC 16mm el.ístal.ohebná izol. pro slaboproud	m	600,000	8,80
8	05151	hmoždinka HM 8/1 do tvrdých materiálů s vrutem	ks	600,000	2,20
9	02583	H07 RN G5x2,5 mm2	m	3,000	185,90
10	02920	CYKY 30x1,5 mm2	m	250,000	20,90
11	33914	CYKY 3Jx1,5 mm2	m	650,000	20,90
12	02960	CYKY-J5x1,5 mm2	m	400,000	31,90
13	33918	CYKY 3Jx2,5 mm2	m	700,000	30,80
14	02961	CYKY-J5x2,5 mm2	m	50,000	50,60
15	01705	nouzové TOTAL tlačítko v boxu IP44	ks	1,000	977,90
16	01700	spínač 3558-A01340 přístroj řaz.1,1So	ks	4,000	101,20
17	01707	kryt 3558A-A651 B zaoblený jednoduchý	ks	4,000	37,40
18	01710	rámeček 3901A-B10 B zaoblený 1.násobný	ks	4,000	26,40
19	00723	spínač 3558-A01340 přístroj řaz.1/0, 1/OS, 1/OSo	ks	9,000	121,00
20	01707	kryt 3558A-A651 B zaoblený jednoduchý	ks	9,000	37,40
21	01710	rámeček 3901A-B10 B zaoblený1.násobný	ks	9,000	26,40
22	01702	spínač 3558-A05340 přístroj řaz.5	ks	4,000	138,60
23	01708	kryt 3558A-A652 B zaoblený dělený	ks	4,000	50,60
24	01710	rámeček 3901A-B10 B zaoblený 1.násobný	ks	4,000	26,40
25	01703	spínač 3558-A06340 přístroj řaz.6,6So	ks	10,000	107,80
26	01707	kryt 3558A-A651 B zaoblený jednoduchý	ks	10,000	37,40
27	01710	rámeček 3901A-B10 B zaoblený 1.násobný	ks	10,000	26,40
28	00818	spínač 3558A-05940 B zaoblený řaz.5 zapuštěný IP44	ks	5,000	255,20
29	00817	spínač 3558A-01940 B zaoblený řaz.1 zapuštěný IP44	ks	9,000	248,60
30	00817	spínač 3558A-06940 B zaoblený řaz.6 zapuštěný IP44	ks	4,000	248,60
31	01750	PIR čidlo T365 360° s relé	ks	1,000	451,00
32	00612	vypínač nástěnný třífáz v krabici S25 JPD103 A6 0-1	ks	1,000	935,00
33	35044	zás.5512A-2349 B zaoblená dvojjás.zapušt'.	ks	23,000	184,80
34	35075	zás.5518A-2989 B zaoblená jednonás.zapušt'. IP44	ks	6,000	239,80
35	35087	zás.5592A-A2349 R zaoblená dvojnás.zapušt'.se svodič.	ks	7,000	1 057,10
36	37288	D/svít.zář. IN-12 DU2/040 1x60W IP43	ks	7,000	1 595,00
37	01183	žárovka LED 10W E27	ks	7,000	99,00
38	37287	E/svít. BRS5KO300V/ND 15W LED	ks	10,000	1 342,00
39	37292	A/svít.vestavné čtverec nanopřizma, 1xLED,49W	ks	23,000	2 299,00
40	37293	B/svít.nástěnné EPD4000SS2 _Z60/2 1xLED,27W	ks	33,000	1 881,00
41	32015	F/svít.zář. SB 110 1x10W s vypínačem a trubicí	ks	3,000	613,80
42	37248	NO/svít.nouz. LED 3.hod IP65	ks	22,000	1 050,50
43	37283	G/svít.zář. s PIR čidlem 1x40W venkovní	ks	7,000	1 298,00
44	13495	svorka ZSA 16 zemnicí	ks	15,000	34,10
45	13499	pásek ZS 16 Cu uzemňovací 15x500mm	ks	15,000	29,70
46	33846	CYA 16 mm2 zelenožlutý	m	60,000	63,80
47	33736	CY 4 mm2 zelenožlutý	m	100,000	22,00
48	33736	transformátor+zdroj 230/12V DC pro ovl.dveří	ks	4,000	1 386,00
49	09986	Výzbroj rozváděče RE	ks	1,000	43 406,00
50	09987	Výzbroj rozváděče R2NP	ks	1,000	35 200,00
51	09988	Výzbroj rozváděče R půda	ks	1,000	15 180,00
52	09989	topný samoregulační kabel 4m/40W na potrubí	ks	2,000	2 755,50

Prořez 5%

Mezisoučet

Podružný materiál 5% z nosného materiálu

Materiál celkem

<u>celkem</u>
880,00
1 320,00
2 640,00
660,00
1 804,00
105,60
5 280,00
1 320,00
557,70
5 225,00
13 585,00
12 760,00
21 560,00
2 530,00
977,90
404,80
149,60
105,60
1 089,00
336,60
237,60
554,40
202,40
105,60
1 078,00
374,00
264,00
1 276,00
2 237,40
994,40
451,00
935,00
4 250,40
1 438,80
7 399,70
11 165,00
693,00
13 420,00
52 877,00
62 073,00
1 841,40
23 111,00
9 086,00
511,50
445,50
3 828,00
2 200,00
5 544,00
43 406,00
35 200,00
15 180,00
5 511,00
381 181,90
19 059,10
400 241,00
20 012,05
420 253,04

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

VC - 7/32 - ROZVADĚČE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	A-9100-1	Montáž zapuštěného rozváděče do váhy 100kg	ks	2,000	3 850,00
2	N-7321-1	Kontrola rozváděče RE vč. vystavení atestu	ks	1,000	2 750,00
3	N-7321-2	Kontrola rozváděče R2NP vč. vystavení atestu	ks	1,000	2 750,00
					Celkem

celkem

7 700,00

2 750,00

2 750,00

13 200,00

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

VC - 7/32 - ROZVADĚČE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	01	Výroba rozváděče RE	ks	1,000	22 000,00
2	02	Výroba rozváděče R2NP	ks	1,000	19 800,00
					Celkem

celkem
22 000,00
19 800,00
41 800,00

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

CENÍK VC - 7/161/89 - M

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1		Výchozí revize el. zařízení dle ČSN 331500	hod.	12,000	880,00
					Celkem

celkem
<u>10 560,00</u>
10 560,00

Stavba : Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1		Spolupráce s revizním technikem	hod.	4,000	495,00
2		Práce neuvedené v ceníku	hod.	10,000	495,00
3		Zabezpečení pracoviště	hod.	4,000	495,00
4		Demontáže elektroinstalace	hod.	30,000	495,00
5		Spolupráce s ostatními profesemi	hod.	2,000	495,00
6		Stavební přípomoc	hod.	120,000	495,00
					Celkem

	celkem
	1 980,00
	4 950,00
	1 980,00
	14 850,00
	990,00
	59 400,00
	84 150,00

Stavba : Jesle osvětlení Štítného 975 Kolín V

VD01

REKAPITULACE - SILNOPROUD

UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1.	El. montáže dle 21 M	32 087,00
2.	Materiál nosný	88 134,59
3.	Podružný materiál = 5% z materiálu nosného	4 406,73
4.	Pomocné práce = 3% z ceníku 21 M a materiálu	3 606,65
5.	Ceník 46 M	1,00
6.	Ceník VC 7/32	2 750,00
7.	Ceník - rozvaděče	2 750,00
8.	Ceník - revize výchozí	5 280,00
A	CELKEM URN	139 015,96
10.	Hodinová zúčtovací sazba	30 030,00
B	CELKEM URN + HZS	169 045,96
12.	Příplatek za recyklaci - svítidla 25 ks	500,00
NÁKLADY CELKEM		169 545,96

VC 7/155 CENÍK 21M - ELEKTROMONTÁŽE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	210014022	krab.univerzální KU 68-1901	ks	7,000	49,50
2	210014024	krab.univerzální KU 68-1903 vč. zapojení	ks	7,000	71,50
3	210014025	krab.kopos KB vč. zapojení	ks	22,000	49,50
4	210015021	odvíčkování/zavíčkování krabice - víčko na šrouby	ks	7,000	22,00
5	210086550	CYKY 3Ox1,5 mm2 750V (PU)	m	100,000	27,50
6	210086551	CYKY 3Jx1,5 mm2 750V (PU)	m	300,000	27,50
7	210086590	CYKY 5Jx1,5 mm2 750V (PU)	m	100,000	49,50
8	210101000	ukonč.vod.CU/Al v rozváděči vč.zap.konce do 2,5 mm2	ks	20,000	27,50
9	210111070	spín.zapuš.prost.obyč. TANGO řaz.1	ks	4,000	132,00
10	210111073	spín.zapuš.prost.obyč. TANGO řaz.6	ks	6,000	132,00
11	210111080	spín.zapuš.prost.vlhk. TANGO řaz.7	ks	1,000	132,00
12	210202026	A/svít.vestavné MODUS FIT5000 1xLED,49W	ks	22,000	495,00
13	210202160	svít.nouzové MODUS Ekonomik LED 3hod	ks	3,000	385,00
					Celkem

celkem

346,50
500,50
1 089,00
154,00
2 750,00
8 250,00
4 950,00
550,00
528,00
792,00
132,00
10 890,00
1 155,00
32 087,00

MONTÁŽNÍ MATERIÁL

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	00314	krabice KU 68-1901 přístrojová	ks	7,000	8,80
2	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	7,000	13,20
3	00316	krabice KU 68-1903 rozvodná s víčkem	ks	7,000	52,80
4	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	7,000	13,20
5	00318	krabice Kopos KB	ks	22,000	9,90
6	02920	CYKY 3Ox1,5 mm2	m	100,000	20,90
7	33914	CYKY 3Jx1,5 mm2	m	300,000	20,90
8	33914	CYKY 5Jx1,5 mm2	m	100,000	31,90
9	01700	spínač 3558-A01340 přístroj řaz. 1,1So	ks	4,000	101,20
10	01707	kryt 3558A-A651 B jednoduchý	ks	4,000	37,40
11	01710	rámeček 3901A-B10 B 1.násobný	ks	4,000	26,40
12	01703	spínač 3558-A06340 přístroj řaz 6,6So	ks	6,000	185,90
13	01707	kryt 3558A-A651 B jednoduchý	ks	6,000	37,40
14	01710	rámeček 3901A-B10 B 1.násobný	ks	6,000	26,40
15	01703	spínač 3558-A06340 přístroj řaz 7	ks	1,000	156,20
16	01707	kryt 3558A-A651 B jednoduchý	ks	1,000	37,40
17	01710	rámeček 3901A-B10 B 1.násobný	ks	1,000	26,40
18	37292	A/svit.vestavné FIT5000 1xLED,49W	ks	22,000	2 751,10
19	37248	NO/svit.nouz. Economic LED 3.hod	ks	3,000	1 050,50
20	09987	Dozbrojení rozváděče R1NP	ks	1,000	5 500,00

Prořez 5%

Mezisoučet

Podružný materiál 5% z nosného materiálu

Materiál celkem

celkem
61,60
92,40
369,60
92,40
217,80
2 090,00
6 270,00
3 190,00
404,80
149,60
105,60
1 115,40
224,40
158,40
156,20
37,40
26,40
60 524,20
3 151,50
5 500,00
83 937,70
4 196,89
88 134,59
4 406,73
92 541,31

Stavba : Jesle osvětlení Štítného 975 Kolín V

VD01

VC - 7/32 - ROZVADĚČE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	N-7321-1	Kontrola rozváděče R1NP vč. vystavení atestu	ks	1,000	2 750,00
					Celkem

celkem

2 750,00

2 750,00

Stavba : Jesle osvětlení Štítného 975 Kolín V

VD01

VC - 7/32 - ROZVADĚČE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1	012	Výroba - úprava - rozváděče R1NP	ks	1,000	2 750,00
					Celkem

celkem

2 750,00

2 750,00

Stavba : Jesle osvětlení Štítného 975 Kolín V

VD01

CENÍK VC - 7/161/89 - M

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1		Výchozí revize el. zařízení dle ČSN 331500	hod.	6,000	880,00
					Celkem

celkem
<u>5 280,00</u>
5 280,00

HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena
1		Spolupráce s revizním technikem	hod.	2,000	550,00
2		Práce neuvedené v ceníku	hod.	2,000	550,00
3		Zabezpečení pracoviště	hod.	2,000	550,00
4		Demontáže elektroinstalace	hod.	16,000	495,00
5		Spolupráce s ostatními profesemi	hod.	2,000	495,00
6		Stavební přípomoc	hod.	36,000	495,00
					Celkem

	celkem
1	100,00
1	100,00
1	100,00
7	920,00
	990,00
17	820,00
30	030,00

Cenová nabídka

SLABOPROUDÉ ROZVODY



Ověřeno 012

11.11.2020

R1

Zadal: p. Ing. Kadleček



DÍLČÍ VYKAZ			Cena bez DPH		cena s DPH
-------------	--	--	--------------	--	------------

EZS			103 112,90		124 766,70
Videotelefonv			54 157,40		-
CCTV vstup			33 614,90		-
WIFI a tlačítka uvolnění dveří			77 499,40		-

Celkem materiál (bez DPH)					268 384,60
Celkem recyklační poplatek					-
Celkem (bez DPH)					268 384,60
			21%		
Celkem (včetně DPH)					124 766,70

EZS – Ja103KY

Systém EZS může být rozdělen až na 8 samostatných sekcí.

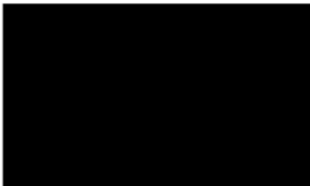
Vypracoval: Ing. Foff Roman



Materiál (1), Montáž (2)	Druh	ks,m	Kč/ks,m	Rec.p.	Kč celkem
JA 103KY - ústředna EZS - Lan, Gsm,	1	1	12 936,00	jádro EZS	12936,00
JA 114E - sběrnicová klávesnice ,displej, RFID čtečka	1	1	2 299,00	ovládání vstup	2299,00
JA 192E - ovládací segment přístupových modulů	1	2	176,00	ovládání, signal	352,00
JA 111ST-A - sběrnicový kombinovaný detektor kouře a teploty + SIR	1	5	1 650,00	Prostory	8250,00
JA 110A - vnitřní sběrnicová sířena	1	1	1 116,50		1116,50
JA 192J - Čip bezkontaktní na ovládání EZS	1	5	108,90	Ovládání	544,50
JA 110PET - sběrnicový detektor pohybu PIR	1	6	792,00	Prostory	4752,00
JA 111M/MB - sběrnicový magnetický kontakt - bílý/hnědý	1	1	470,80	vstup	470,80
Akumulátor 12V/2,3h / 5 let / ústředna	1	1	402,60		402,60
Instalační Krk Ø 20mm	1	10	16,50		165,00
Lišta montážní vkladací 20 x 20	1	50	39,60		1980,00
Kabel UTP 5e nestíněný / dle skutečnosti /	1	300	14,30		4290,00
Kabel 3Cx1,5 / dle skutečnosti /	1	5	20,90		104,50
Instalační materiál,pásky ,izolace, zdroj, zásuvka,krab.	1	1	2 530,00		2530,00
Montáž kabelových rozvodů,úprava / dle skutečnosti /	2	32	550,00	dle montážky	17600,00
Montáž bezpečnostních prvků ,programování/ dle skutečnosti /	2	24	880,00	dle montážky	21120,00
MTZ / materiálně technické zabezpečení , doprava /	2	40	550,00		22000,00
Koordinace	2	1	550,00		550,00
Připojení na PCO	2	1	1 650,00	MP Kolín	1650,00
Celkem materiál (bez DPH)					40192,90
Celkem montáž (bez DPH)					62920,00
Celkem recyklační poplatek					0,00
Celkem (bez DPH)					103112,90
DPH (materiál)			21 %		8440,60
DPH (montáž)			21 %		13213,20
Celkem (včetně DPH)					124766,70

RD 15%, Firma 21%

Videotelefony



Varianta DS

Materiál (1), Montáž (2)	Druh	ks,m	Kč/ks,m	Rec.p.	Kč celkem
DS-KD8003-IME1 venkovní modulární jednotka s kamerou	1	1	6 514,20		6514,20
DS-KD-ACF2 hliníkový rámeček a box pro 2 moduly	1	1	1 760,00		1760,00
DS-3E0310 8+2 Poe switch	1	1	3 240,60		3240,60
Kabel UTP 6E / dle skutečnosti /	1	100	16,50		1650,00
DS-KH6320-WTE1 vnitřní videotelefon s dotykovým disp. 7"	1	3	5 498,90	zed'	16496,70
Befo zámek nízkoodběrový	1	1	1 395,90		1395,90
SD karta	1	1	330,00		330,00
Instalační materiál , konektory / dle skutečnosti /	1	1	550,00		550,00
Montáž techniků / dle skutečnosti /	2	16	495,00		7920,00
Programování a přezkoušení	2	16	550,00		8800,00
MTZ - doprava	2	10	550,00		5500,00
Celkem materiál (bez DPH)					31937,40
Celkem recyklační poplatek					22220,00
Celkem (bez DPH)					54157,40
21%					
Celkem (včetně DPH)					0,00

CCTV Vstup

možno osadit až 4 kamery Full HD + 2 IP



Materiál (1), Montáž (2)	Druh	ks,m	Kč/ks,m	Rec.p.	Kč celkem
Kamera 4Mpx FullHD 3,6mm přehledová	1	1	3 151,50		3151,50
Záznam včetně HDD 1TB RED	1	1	2 253,90		2253,90
Zdroj nezálohovaný 12V /2A	1	1	678,70		678,70
Rack 4U/450, přepět. ochrany, zámek, zásuvka	1	1	5 368,00		5368,00
Montážní box pod kameru - střední	1	1	605,00		605,00
Kabel napájecí 2x1CU / dle skutečnosti /	1	50	19,80		990,00
Kabel koaxiální 100F / dle skutečnosti /	1	50	14,30		715,00
Kabel UTP 5e	1	10	14,30		143,00
Rozdvojka, 3PES. Zásuvka	1	1	198,00		198,00
Kabel CYKY 3x1,5mm	1	2	20,90		41,80
Výstražné cedule	1	2	55,00		110,00
Instalační materiál, stahovací pásy, sádra	1	1	880,00		880,00
Montáž kabelových rozvodů / dle skutečnosti /	2	8	550,00		4400,00
Montáž kamer , práce PC technika / dle skutečnosti /	2	8	935,00		7480,00
MTZ - doprava	2	10	660,00		6600,00
Celkem materiál (bez DPH)					15134,90
Celkem montáž (bez DPH)					18480,00
<i>Celkem (bez DPH)</i>					33614,90
DPH (materiál)			21%		
<i>Celkem (včetně DPH)</i>					0,00

Wifi a

Doplnění vstupních dveří o tlačítka nouzového uvolnění



Materiál (1), Montáž (2)	Druh	ks,m	Kč/ks,m	Rec.p.	Kč celkem
Wifi sestava	1	3	5 379,00		16137,00
Magnetický kontakt	1	2	280,50		561,00
Kabel CQR 6 žil speciál	1	50	53,90		2695,00
Bedko zámek	1	2	1 252,90		2505,80
kabel UTP 5e	1	7	14,30		100,10
Tlačítka Tanco. rámeček	1	2	184,80		369,60
Krabička KO 68	1	2	8,80		17,60
Zdroj 12v /2A včetně AKU	1	2	2 229,70		4459,40
Relé, stykač, vyhodnocovací jednotka	1	1	2 748,90		2748,90
Instalační materiál	1	1	1 705,00		1705,00
Montáž, přepojení /dle skutečnosti/	2	32	550,00		35200,00
MTZ - doprava	2	10	550,00		11000,00
Celkem materiál (bez DPH)					31299,40
					46200,00
Celkem recyklační poplatek					
Celkem (bez DPH)					77499,40
					21%
Celkem (včetně DPH)					0,00

DODÁVKA A MONTÁŽ GASTRONOMICKÉHO ZAŘÍZENÍ

AKCE: Kolín - Stavební úpravy v objektu jeslí pro nové třídy MŠ Chelčického

SO-01 MŠ Štútného

Datum:

R1

poz.	Předmět - název	Rozměry (mm)	Napětí	Ks	Cena/kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
A. PŘÍPRAVA NA VÝDEJ						
K1	Mycí stůl, nerezové provedení, vevařený lisovaný dřez 290×400×200 mm vpravo, otvor pro baterii, uprostřed zásuvka velikosti GN 1/1 - 150 mm, částečné opláštění dřezu, vlevo prostor pro podstolovou chladničku, spodní plná police, 3. pár nohou, zadní lem - domérek	2250×650×900		1	38 390	38 390
K2	Stojánková vodovodní baterie, pákové ovládání			1	1 485	1 485
K3	Vařič stolní, elektrický, 2× plotna, každá plotna o průměru 230mm, 7-stupňová regulace výkonu pro každou plotnu, kontrolka provozu	600×400×155	4 kW/400 V	1	58 812	58 812
K4	Profesionální chladnička, objem 130 lt, bílá, 1x plně dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah 0°C až +10°C	600×600×845	0,15kW/230V	1	15 609	15 609
K5	Nástěnná police, jednopatrová, celonerezové provedení, včetně konzolí pro instalaci na zeď, police výškově přestavitelná, nosnost police min. 30 kg	1400×350		1	6 589	6 589
K6	Mikrovlnná trouba, objem 30 l, otočný talíř prům. 315 mm, 1× magnetron, výkon 900 W, elektronické ovládání, vnitřní osvětlení, displej, rozměr komory 354×358×220 mm	540×415×300	1,4 kW/230 V	1	3 949	3 949
L. VÝDEJ JÍDEL						
L1	Vozík 2x police, každá police prolisovaná, nosnost jedné police při plošném zatížení 50 Kg - celková nosnost vozíku 100 kg, nerezové provedení, 4x otočná kolečka o pr. 100 mm, dvě z koleček opatřena aretační bzdou, vyšší nosnost	700×500×850		2	6 490	12 980
L2	Keramické umyvadlo - dodávka stavba - NEOCENOVAT			1		
M. MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ						
M1	Mycí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez 450×450×250mm, dřez umístěn vlevo, 1x otvor pro stojánkovou baterii, částečná kapotáž dřezu z čela - vpravo vedle dřezu volný prostor pro umístění podstolové myčky nádobí, prolomená pracovní deska, zadní lem, pravý lem, nerezové provedení	1750×650×900		1	21 989	21 989
M2	Stojánková tlaková sprcha vč. baterie, provedení vč. napouštěcího ramínka, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovládacím			1	4 675	4 675
M3	Podstolová myčka skla a nádobí, dvoupásková, koš 400x400, výška vstupního otvoru 270mm, 3x mycí cyklus - 90, 120 nebo 180 vteřin, spotřeba vody 2,2 lt , objem mycí vany 15 lt s topným tělesem o výkonu min. 2,0 kW, objem bojleru min. 4 lt a s topným tělesem min. 2,8kW, mycí čepadlo o výkonu min. 0,26kW, integrovaný dávkovač mycího prostředku, integrovaný dávkovač oplachového prostředku, součástí myčky 2x koš základní 400x400mm, 1x stojan na talíře, 1x košíček na přístroje	470x520x720	3,06kW/230V	1	71 489	71 489
M4	Automatický změkčovač vody, objemově řízená regenerace s možností přepnutí regenerace ně časově řízené, elektronické ovládání, v případě objemového nastavení možnost v rozsahu 0 99m3, objem pryskyřice 5 lt., možnost kontinuálního provozu tzn. při regeneraci zajištěna dodávka vody	320x662x635	230V	1	8 690	8 690
M5	Nástěnná police, jednopatrová, celonerezové provedení, včetně konzolí pro instalaci na zeď, police výškově přestavitelná, nosnost police min. 30 kg	1150×350		1	6 039	6 039
Požadovaná kvalita materiálu nerezového nábytku ve specifikaci zařízení						
kvalita materiálu: potravinářská nemagnetická chromniklová nerezová ocel ČSN 17240 tj. AISI 304, síla plechu minimálně 1,0 mm, vrchní deska stolů tloušťky min. 40 mm celoplošně podlepená dřevotřískovou deskou opatřenou zdravotně nezávadným nátěrem !!!, nohy z jeřku 40x40mm, každý stůl s uzemňovacími šrouby na zadních nohách, plně nerez police tl. 40 mm, pracovní desky						

Cenová rekapitulace					
	Cena za technologii bez DPH celkem				250 696
	Cena za dopravu a instalaci* zařízení nově dodávaných zařízení				0
	Dodávka celkem bez DPH				250 696

* Instalaci zařízení se rozumí :

- montáž zařízení na připravené příklady elektroinstalace
- montáž zařízení na připravené příklady vodoinstalace
- montáž zařízení na připravené příklady kanalizace
- použitý montážní materiál
- zprovoznění
- kalibrace zařízení
- seřízení
- odzkoušení
- základní technické zaškolení obsluhy
- rozšířené kuchařské zaškolení obsluhy
- odvoz a ekologická likvidace obalových materiálů

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO
O:	SO-01 MŠ ŠTÍTNÉHO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			
1	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	102,00000	20,90
2	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	42,00000	253,00
3	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	100,00000	44,00
4	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací , přivzdušňovací ventil D50 mm	kus	1,00000	2 662,00
5	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,30000	6 050,00
6	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	42,00000	275,00
7	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	16,00000	396,00
8	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	2,00000	308,00
9	203 R00	Zednické výpomoci	sbr	1,00000	5 000,00
10	203 R00	Kondenzátní čerpadlo pro VZT, + hadička 5 m	sbr	2,00000	5 335,00
11	203 R00	Napojení na stávající potrubí, dohledání	sbr	6,00000	1 650,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod			
12	722235214R00	Kohout kulový,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	12,00000	385,00
13	7222352xx	Oddělovací armatura pro hydranty. DN 32	kus	1,00000	5 225,00
14	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	65,00000	298,00
15	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	15,00000	480,00
16	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	10,00000	550,00
17	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	45,00000	400,00
18	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	135,00000	16,50
19	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	135,00000	16,50
20	722181211R00	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	80,00000	27,50
21	722181213R00	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	55,00000	38,50
22	722254211RT2	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi - dle PBŘS, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	1,00000	8 635,00
23	7222542xx	Napojení na stávající rozvod, dohledání	kus	7,00000	1 045,00
24	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	120,00000	44,00
Díl:	725	Zařizovací předměty			
25	725014131R00	Klozet závěsný + sedátko, bílý	soubor	1,00000	4 235,00
26	725017130R00	Umyvadlo na šrouby 50 x 41 cm, bílé	soubor	2,00000	2 079,00
27	725017321R00	Umývatko na šrouby 40 cm, bílé	soubor	9,00000	1 925,00
28	725017138R00	Kryt sifonu umyvadel , bílý	soubor	2,00000	1 375,00
29	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	1,00000	5 500,00
30	7250121xx	Klozet vč nádrže dětský + prkénko	soubor	7,00000	4 235,00
31	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	8,00000	220,00
32	725860107R00	Uzávěrka zápachová umyvadlová	kus	11,00000	165,00
33	725845811R00	Baterie termost.sprchová nástěn.,vč příslušenství	soubor	2,00000	3 575,00
34	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	11,00000	1 540,00
35	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	2,00000	1 650,00
36	642938096R	Vanička sprchová keramická čtverec 90x90 cm, bílá, nízká, protiskluzová	kus	1,00000	6 380,00
37	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	8,00000	220,00
38	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	12,00000	99,00
39	725320822R00	Demontáž dřezů dvojitých v kuchyň.sestavách	soubor	1,00000	165,00
40	725240811R00	Demontáž sprchových kabin bez výtokových armatur	soubor	1,00000	385,00
41	725850800R00	Demontáž ventilu odpadního	kus	15,00000	55,00
42	725820801R00	Demontáž baterie nástěnné do G 3/4	soubor	15,00000	99,00

43	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	1,00000	2 750,00
44	998725192R00	Příplatek zvětš. přesun, zařiz. předměty do 100 m	t	1,00000	2 750,00
45	642938125R	Vanička sprchová keramická obdélník 80x60cm, bílá, nízká, protiskluzová	kus	1,00000	8 500,00
46	725860167R00	Zápachová uzávěrka pro pisoáry	kus	2,00000	715,00
47	725860182R00	Sifon pračkový	kus	1,00000	220,00
48	725860227R00	Sifon ke sprchové vaničce	kus	2,00000	605,00
49	7250161xx	Urínál odsávací , ovládání autom, bílý - dětský	soubor	2,00000	10 450,00
50	725835113R00	Baterie vanová nástěnná ruční, vč. příslušenstvím	soubor	1,00000	2 530,00
51	725860202R00	Sifon dřezový 40, 50 mm, 6/4"	kus	2,00000	330,00
52	725319101R00	Montáž dřezů jednoduchých	soubor	2,00000	330,00
53	55230700R	Dřez nerez	kus	2,00000	3 850,00
54	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	2,00000	2 420,00
55	55141106R	Ventil rohový pračkový 1/2" x 3/4", se zpětnou klapkou	kus	1,00000	214,50
56	551200070R	Ventil rohový k baterii	kus	28,00000	214,50
57	55147031R	Splachovač nádržkový úsporný	kus	1,00000	1 375,00
58	725814104R00	Ventil rohový k WC	soubor	11,00000	214,50
59	7258141xx	TRV ventil před dětská umyvadla DN20	soubor	2,00000	5 115,00
Díl: 726		Instalační prefabrikáty			
60	726211121R00	Modul-WC pro zazdění s tlačítkem 6/9	soubor	1,00000	5 445,00
61	726211161R00	Modul-výlevka pro zazdění	soubor	1,00000	9 350,00

Celkem
65 706,80
2 131,80
10 626,00
4 400,00
2 662,00
1 815,00
11 550,00
6 336,00
616,00
5 000,00
10 670,00
9 900,00
89 917,50
4 620,00
5 225,00
19 370,00
7 200,00
5 500,00
18 000,00
2 227,50
2 227,50
2 200,00
2 117,50
8 635,00
7 315,00
5 280,00
181 101,00
4 235,00
4 158,00
17 325,00
2 750,00
5 500,00
29 645,00
1 760,00
1 815,00
7 150,00
16 940,00
3 300,00
6 380,00
1 760,00
1 188,00
165,00
385,00
825,00
1 485,00

2 750,00
2 750,00
8 500,00
1 430,00
220,00
1 210,00
20 900,00
2 530,00
660,00
660,00
7 700,00
4 840,00
214,50
6 006,00
1 375,00
2 359,50
10 230,00
14 795,00
5 445,00
9 350,00

351 520,30



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO		
Misto	SO-01 MŠ ŠTÍTNÉHO		
Objednatel:	MĚSTO KOLÍN	IČ: 00235440	
	KARLOVO NÁMĚSTÍ 78	DIČ:	
	280 02 KOLÍN		
Zhotovitel:	PAMA Poděbrady s.r.o.	IČ: 27148301	R1
		DIČ: CZ27148301	

Rozpis ceny			Celkem
HSV			4 620,00
PSV			310 359,50
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			314 979,50

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH		
Základ pro základní DPH	21 %	314 979,50 CZK

Cena celkem bez DPH	314979,50 CZK
----------------------------	----------------------

v _____

Za zhotovitele

dne

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
90	Přípočty	HSV			4 620,00
713	Izolace tepelné	PSV			1 760,00
733	Rozvod potrubí	PSV			53 735,00
734	Armatury	PSV			25 514,50
735	Otopná tělesa	PSV			226 710,00
783	Nátěry	PSV			2 640,00
Cena celkem					314 979,50

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO
O:	SO-01 MŠ ŠTÍTNÉHO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
Díl:	90	Přípočty			
1	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	12,00000	385,00
Díl:	713	Izolace tepelné			
2	722181214RT7	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	40,00000	44,00
Díl:	733	Rozvod potrubí			
3	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	50,00000	165,00
4	733890803R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H 6 - 24 m	t	1,00000	770,00
5	733163102R00	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	65,00000	247,50
6	733163103R00	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	11,00000	291,50
7	733163104R00	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm	m	20,00000	385,00
8	73316310xx	Úprava připojení topného tělesa	sbr	36,00000	330,00
9	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	96,00000	16,50
10	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,30000	6 050,00
11	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,30000	5 500,00
12	722181214R00	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	18,00000	44,00
Díl:	734	Armatury			
13	734266416R00	Šroubení uzav.dvoutř.rohové, DN 15	kus	9,00000	495,00
14	734266122R00	Šroubení reg.přímé,vnitř.z. DN 15	kus	11,00000	275,00
15	734226212RT1	Ventil term.přímý,vnitř. DN 15, bez termostatické hlavice	kus	11,00000	495,00
16	5513730670R	Termostatická hlavice pro veřejné prostory	kus	20,00000	440,00
17	734209105R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, / hlavice/	kus	20,00000	33,00
18	734213112R00	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15	kus	4,00000	242,00
19	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	2,00000	165,00
20	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,01000	7 150,00
21	734233112R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. DN 20	kus	2,00000	330,00
22	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	40,00000	27,50
Díl:	735	Otopná tělesa			
23	735151822R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,2820 mm	kus	4,00000	385,00
24	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	80,00000	77,00
25	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	80,00000	55,00
26	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	250,00000	11,00
27	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	20,00000	55,00
28	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	250,00000	22,00
29	7351572xxR00	Otopná těl.panel. VK 32/900/1400, ventil kompak -školkové	kus	1,00000	21 450,00
30	7351575xxR00	Otopná těl.panel. VK 32/500/2600, ventil kompak -školkové	kus	1,00000	20 900,00
31	7351575xxR00	Otopná těl.panel. VK 32/500/1200, ventil kompak -školkové	kus	2,00000	13 750,00
32	7351575xxR00	Otopná těl.panel. VKL 32/500/1200, ventil kompak -školkové	kus	1,00000	13 750,00
33	7351576xxR00	Otopná těl.panel. VK 32/500/500, ventil kompak -školkové	kus	1,00000	9 900,00
34	7351576xxR00	Otopná těl.panel. VK 32/500/700, ventil kompak -školkové	kus	1,00000	11 000,00
35	7351572xxR00	Otopná těl.panel. VK 32/500/1400, ventil kompak -školkové	kus	2,00000	15 400,00
36	735156642R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/ 600	kus	1,00000	3 850,00
37	735156648R00	Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/1400	kus	1,00000	6 050,00
38	735156742R00	Otopná tělesa panelová Klasik 33 500/ 600	kus	9,00000	6 050,00
39	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,70000	1 650,00

40	998735193R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 500 m	t	1,70000	1 650,00
Díl:	783	Nátěry			
41	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	60,00000	44,00

26



Celkem
4 620,00
4 620,00
1 760,00
1 760,00
53 735,00
8 250,00
770,00
16 087,50
3 206,50
7 700,00
11 880,00
1 584,00
1 815,00
1 650,00
792,00
25 514,50
4 455,00
3 025,00
5 445,00
8 800,00
660,00
968,00
330,00
71,50
660,00
1 100,00
226 710,00
1 540,00
6 160,00
4 400,00
2 750,00
1 100,00
5 500,00
21 450,00
20 900,00
27 500,00
13 750,00
9 900,00
11 000,00
30 800,00
3 850,00
6 050,00
54 450,00
2 805,00

2 805,00
2 640,00
2 640,00

314 979,50



VÝKAZ VÝMĚR

Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO

Objekt: SO 01 - MŠ ŠTÍTNÉHO č.p. 975

Profese: VZDUCHOTECHNIKA

Počet stránek: 4 A4

R1

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka	Dodávková cena jednot.	celková	Montážní cena jednot.	celková
Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ HERNY m.č. 2.16 a m.č. 2.17, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU							
	Malá rekuperační jednotka v závěsném provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v celku, rozměrový standard - viz výkresová část, vč. bypassu, elektrického dohříváče, strana přívodu: filtrace tř. G4, deskový rekuperátor s účinností 90%, elektrický dohříváč o topném výkonu 0,6 kW, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=500 m3/h, pex.=200 Pa, Pprov.=0,13 kW, Pjmen.=0,17 kW, Ijmen=1,40 A, 230 V, akustický výkon sání Lw=53 dB(A), akustický výkon výtlač Lw=80 dB(A), akustický výkon plášť Lw=53 dB(A), hrdlo sání DN 200 vč. uzavírací klapky, hrdlo výtlač DN 200 bez uzavírací klapky, vč. integrované regulace						
	strana odvodu: filtrace tř. G4, deskový rekuperátor s účinností 90%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=500 m3/h, pex.=200 Pa, Pprov.=0,14 kW, Pjmen.=0,17 kW, Ijmen=1,40 A, 230V, akustický výkon sání Lw=54 dB(A), akustický výkon výtlač Lw=77 dB(A), akustický výkon plášť Lw=53 dB(A), hrdlo sání DN 200 vč. uzavírací klapky, hrdlo výtlač DN 200 bez uzavírací klapky						
1 01a	klapky, hrdlo výtlač DN 200 bez uzavírací klapky	1	ks	118 545 Kč	118 545 Kč	- Kč	- Kč
	Servopohon 24 V, 2 W pro uzavírací klapky - 2 ks, prostorové čidlo CO2, napájení 24 V, DC, max. 80 mA - 2 ks, vzdálený ovladač pro ovládání jednotky - součást dodávky jednotky - 1 ks, kabeláž mezi jednotkou a jednotlivými periferiemi zajistí profese elektro dle el. schéma, které bude dodáno s regulací jednotky						
1 01b		1	ks	- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
1 01c	Zprovoznění jednotky autorizovaným servisem, vč. vydání protokolu o zprovoznění	1	ks	5 500 Kč	5 500 Kč	- Kč	- Kč
1 02	Tlumicí vložka pro potrubí SPIRO, DN 200, délka 120 mm	4	ks	221 Kč	884 Kč	- Kč	- Kč
1 03	Kruhový tlumič hluku pro potrubí Spiro, DN 200, délka 900 mm, plášť tlumiče je tvořena pozinkovaným plechem, vnitřní část - děrovaný pozinkovaný plech, tl. tlumiče DN 315, útlum na 500 Hz=16 dB, útlum na 1000 Hz=23 dB	2	ks	2 697 Kč	5 394 Kč	- Kč	- Kč
1 04	Kruhový tlumič hluku pro potrubí Spiro, DN 200, délka 600 mm, plášť tlumiče je tvořena pozinkovaným plechem, vnitřní část - děrovaný pozinkovaný plech, tl. tlumiče DN 315, útlum na 500 Hz=11 dB, útlum na 1000 Hz=17 dB	1	ks	2 181 Kč	2 181 Kč	- Kč	- Kč
1 05	Protidešťová žaluzie v plastovém provedení, rozměr 300x300, určeno pro napojení potrubí až do DN 250 mm	2	ks	2 476 Kč	4 952 Kč	- Kč	- Kč
1 06	Čtyřhranná vyúst' s vířivým výtokem vzduchu, natáčecí lamely, rozměr 300x300, vč. přípojovacího plenum boxu s regulační klapkou, přípojovací hrdlo DN 160, vč. přípojovacího ohebného, hlukově tlumícího potrubí DN 160 - délka min. 1 bm, tl. izolace min. 25 mm	8	ks	2 006 Kč	16 051 Kč	- Kč	- Kč

1 07	Komfortní jednořadá výústka pro odvod vzduchu, regulace R1, eloxovaný hliník, rozměr 560x200, jedna řada natáčecích listů, vč. přípojovacího ohbného, hlukově tlumícího potrubí DN 203 - délka min. 1 bm, tl. izolace min. 25 mm	1	ks	2 133 Kč	2 133 Kč	- Kč	- Kč
1 08	Regulační jednolistá klapka pro ruční ovládání, rozměr DN 160	2	ks	778 Kč	1 555 Kč	- Kč	- Kč
1 09	Tlumič hluku 500x200x1000 mm vč. pláště a tlumící buňky 200x500x1000 - 1 ks, buňka obsahuje oba náběhy - nutno dodržet!! , hlukový útlum na frekvenci 500 Hz - 26 dB, 1000 Hz - 28 dB, zvukoizolační výplň je z vnitřní strany kryta děrovaným pozinkovaným plechem, výměra pláště je započítána do celkové výměry potrubí	1	ks	1 665 Kč	1 665 Kč	- Kč	- Kč
1 10	1.10 ÷ 1.29 volné pozice						
1 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část - 20% tvarovek	42	m2	985 Kč	41 349 Kč	- Kč	- Kč
1 31	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část						
	do DN 250 - rovná trouba	5	bm	582 Kč	2 910 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 250 - tvarovka	2	ks	1 258 Kč	2 517 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 200 - rovná trouba	18	bm	465 Kč	8 375 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 200 - tvarovka	12	ks	649 Kč	7 788 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 160 - rovná trouba	21	bm	374 Kč	7 854 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 160 - tvarovka	12	ks	477 Kč	5 729 Kč	- Kč	- Kč
				- Kč			
1 32	Tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - minerální vlna tl. 40 mm, vč. AL fólie, připevňováno na trny, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část	47	m2	820 Kč	38 517 Kč	- Kč	- Kč

Zařízení č. 2 - VĚTRÁNÍ HERNY m.č. 2.15, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU

Malá rekuperační jednotka v závěsném provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v celku, rozměrový standard - viz výkresová část, vč. bypassu, elektrického dohříváče, **strana přívodu:** filtrace tř. G4, deskový rekuperátor s účinností 92%, elektrický dohříváč o topném výkonu 0,6 kW, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=320 m3/h, pex.=150 Pa, Pprov.=0,07 kW, Pjmen.=0,12 kW, Ijmen=1,00 A, 230 V, akustický výkon sání Lw=53 dB(A), akustický výkon výtlač Lw=75 dB(A), akustický výkon plášť Lw=44 dB(A), hrdlo sání DN 160 vč. uzavírací klapky, hrdlo výtlač DN 160 bez uzavírací klapky, vč. integrované regulace

strana odvodu: filtrace tř. G4, deskový rekuperátor s účinností 92%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=320 m3/h, pex.=150 Pa, Pprov.=0,07 kW, Pjmen.=0,12 kW, Ijmen=1,00 A, 230V, akustický výkon sání Lw=58 dB(A), akustický výkon výtlač Lw=73 dB(A), akustický výkon plášť Lw=44 dB(A), hrdlo sání DN 160 vč. uzavírací klapky, hrdlo výtlač DN 160 bez uzavírací klapky

2 01a	klapky, hrdlo výtlač DN 160 bez uzavírací klapky	1	ks	101 691 Kč	101 691 Kč	- Kč	- Kč
2 01b	Servopohon 24 V, 2 W pro uzavírací klapky - 2 ks, prostorové čidlo CO2, napájení 24 V, DC, max. 80 mA - 1 ks, vzdálený ovladač pro ovládání jednotky - součást dodávky jednotky - 1 ks, kabeláž mezi jednotkou a jednotlivými periferiemi zajistí profese elektro dle el. schéma, které bude dodáno s regulací jednotky	1	ks	45 000 Kč	45 000 Kč	- Kč	- Kč
2 01c	Zprovoznění jednotky autorizovaným servisem, vč. vydání protokolu o zprovoznění	1	ks	5 500 Kč	5 500 Kč	- Kč	- Kč
2 02	Tlumící vložka pro potrubí SPIRO, DN 160, délka 120 mm	4	ks	211 Kč	845 Kč	- Kč	- Kč

2 03	Kruhový tlumič hluku pro potrubí Spiro, DN 160, délka 900 mm, plášť tlumiče je tvořena pozinkovaným plechem, vnitřní část - děrovaný pozinkovaný plech, tl. tlumiče DN 260, útlum na 500 Hz=18 dB, útlum na 1000 Hz=28 dB	3	ks	2 242 Kč	6 725 Kč	- Kč	- Kč
2 04	Kruhový tlumič hluku pro potrubí Spiro, DN 160, délka 600 mm, plášť tlumiče je tvořena pozinkovaným plechem, vnitřní část - děrovaný pozinkovaný plech, tl. tlumiče DN 260, útlum na 500 Hz=10 dB, útlum na 1000 Hz=16 dB	1	ks	2 242 Kč	2 242 Kč	- Kč	- Kč
2 05	Protidešťová žaluzie v plastovém provedení, rozměr 300x300, určeno pro napojení potrubí až do DN 250 mm	2	ks	2 476 Kč	4 952 Kč	- Kč	- Kč
2 06	Čtyřhranná vyúst' s vířivým výtokem vzduchu, natáčecí lamely, rozměr 300x300, vč. přípojovacího plenum boxu s regulační klapkou, přípojovací hrdlo DN 160, vč. přípojovacího ohebného, hlukově tlumícího potrubí DN 160 - délka min. 1 bm, tl. izolace min. 25 mm	4	ks	2 006 Kč	8 026 Kč	- Kč	- Kč
2 07	Komfortní jednořadá vyústka pro odvod vzduchu, regulace R1, eloxovaný hliník, rozměr 560x200, jedna řada natáčecích listů, vč. přípojovacího ohebného, hlukově tlumícího potrubí DN 203 - délka min. 1 bm, tl. izolace min. 25 mm	1	ks	2 133 Kč	2 133 Kč	- Kč	- Kč
2 08	2.08 ÷ 2.29 volné pozice						
2 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část - 100% tvarovek	1	m2	985 Kč	985 Kč	- Kč	- Kč
2 31	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část	21	bm	374 Kč	7 854 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 160 - rovná trouba	15	ks	477 Kč	7 161 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 160 - tvarovka						
2 32	Tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - minerální vlna tl. 40 mm, vč. AL fólie, připevňováno na trny, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část	7	m2	820 Kč	5 737 Kč	- Kč	- Kč

Zařízení č. 3 - ODVĚTRÁNÍ SOC. ZAŘÍZENÍ PERSONÁLU, ÚKLIU A CHODBY, ODVOD VZDUCHU

3 01	Potrubní diagonální ventilátor DN 125,maximální otáčky, vč. vestavěného časového doběhu, vč. spojovacích manžet DN 125 - 2 ks, Qv=140 m3/h, pex.=90 Pa, 230 V, P=45 W	1	ks	4 349 Kč	4 349 Kč	- Kč	- Kč
3 02	Potrubní diagonální ventilátor DN 125,zapojeny budou maximální otáčky, bez vestavěného časového doběhu, vč. spojovacích manžet DN 125 - 2 ks, Qv=180 m3/h, pex.=70 Pa, 230 V, P=45 W	1	ks	4 349 Kč	4 349 Kč	- Kč	- Kč
3 03	Plastová přetlaková žaluzie pro připojení potrubí DN 160, pohyblivé listy, rozměr 200x200	2	ks	2 086 Kč	4 171 Kč	- Kč	- Kč
3 04	Komfortní jednořadá vyústka pro odvod vzduchu, bez regulace, eloxovaný hliník, rozměr 400x140, jedna řada natáčecích listů	1	ks	549 Kč	549 Kč	- Kč	- Kč
3 05	Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu DVS 160, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího ohebného hlukově tlumícího potrubí DN 160, tl. izolace 25 mm, délka 1,0 bm	1	ks	553 Kč	553 Kč	- Kč	- Kč
3 06	Kovový talířový ventil pro odvod vzduchu DVS 125, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího ohebného hlukově tlumícího potrubí DN 127, tl. izolace 25 mm, délka 1,0 bm	1	ks	481 Kč	481 Kč	- Kč	- Kč

3 07	Dveřní plastová oboustranná mřížka do dveří, rozměr 455x90, vč. vyřiznutí otvoru do dveří, barva bílá	1	ks	479 Kč	479 Kč	- Kč	- Kč
3 08	3.08 ÷ 3.29 volné pozice						
3 30	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část - 100% tvarovek	1	m2	985 Kč	985 Kč	- Kč	- Kč
3 31	Kruhové pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část						
	do DN 160 - rovná trouba	12	bm	374 Kč	4 488 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 160 - tvarovka	7	ks	477 Kč	3 342 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 125 - rovná trouba	6	bm	294 Kč	1 762 Kč	- Kč	- Kč
	do DN 125 - tvarovka	1	ks	442 Kč	442 Kč	- Kč	- Kč

Zařízení č. 4 - VÝFUKOVÉ POTRUBÍ ZE STÁVAJÍCÍ KUCHYNĚ

4 01	Demontáž stávajícího výfukového potrubí z kuchyně v 1.pp, vedeno po fasádě objektu, odhadnutý rozměr potrubí 450x315	22	m2	385 Kč	8 470 Kč	- Kč	- Kč
4 02	Demontáž tepelné izolace pro venkovní prostředí stávajícího výfukového potrubí z kuchyně, odhadnutý rozměr 450x315	27	m2	220 Kč	5 940 Kč	- Kč	- Kč
4 03	Čtyřhranné pozinkované potrubí SK I., lištové příruby vč. tvarovek, potrubí bude vedeno po fasádě objektu ve stejné trase jako potrubí původní, odhadnutý rozměr potrubí 450x315, 40% tvarovek	22	m2	985 Kč	21 659 Kč	- Kč	- Kč
4 04	Tepelná a požární izolace potrubí pro venkovní prostředí, složení - minerální vlna tl. 80 mm, vč. AL fólie, přebaleno hliníkovým plechem tl. 0,6 mm, provedení izolace bude doloženo požárním atestem, odolnost požární izolace min. 30 minut	27	m2	2 272 Kč	61 331 Kč	- Kč	- Kč

Zařízení č. 5 - POMOCNÝ MATERIÁL

5 01	Pomocný spojovací a těsnící materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	53	kg	72 Kč	3 790 Kč	- Kč	- Kč
5 02	Závěsový a kotvicí systém pro kruhové a čtyřhranné potrubní rozvody, tlumiče hluku, rekuperační jednotky apod.	88	soubor	116 Kč	10 164 Kč	- Kč	- Kč
5 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	62	kg	385 Kč	23 870 Kč	- Kč	- Kč
5 04	Hliníková samolepící páska šíře 75 mm	8	ks	605 Kč	4 840 Kč	- Kč	- Kč
5 05	Spojovací QIP pásy pro kruhové potrubí DN 200	4	ks	50 Kč	198 Kč	- Kč	- Kč
5 06	Spojovací QIP pásy pro kruhové potrubí DN 160	24	ks	41 Kč	977 Kč	- Kč	- Kč

CENA celkem bez DPH

638 762 Kč

- Kč

REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA

Dodávka	638 762 Kč
Montáž	5 000 Kč
Doprava	17 600 Kč
Přesun hmot po staveništi	5 500 Kč
Lešení a pomocné konstrukce	11 000 Kč
Dokumentace skutečného provedení	8 800 Kč
Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	16 500 Kč

VZT celkem	703 162 Kč
DPH 21%	147 664 Kč
VZT celkem s daní	850 827 Kč

Vypracoval: Jiří Svoboda, 01/2022