

SMLOUVA O DÍLO

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

č. smlouvy objednatele 1: **00515/2025**
č. smlouvy objednatele 2: **S-2645/ŠKS/2025**
č. smlouvy zhotovitele: Z2023
(dále jen jako „**smlouva**“)

I. Smluvní strany

Objednatel **město Kolín**
Sídlo Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
Zastoupený
Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou města
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Iveta Mikšíková, I. místostarostka města
ve věcech technických Ing. Miroslav Káninský, vedoucí Odboru investic a územního plánování
 Ing. Iveta Luňhová, investiční referentka Odboru investic a územního plánování
IČO 00235440
DIČ CZ00235440
Telefon 321 748 111
E-mail posta@mukolin.cz
ID datové schránky 9kkbs46
Bankovní spojení Česká spořitelna a.s., Kolín
Číslo účtu 3661832/0800
(dále jen jako „**město Kolín**“)

a

Objednatel **Středočeský kraj**
Sídlo Zborovská 11, 150 00 Praha 5
Zastoupený
Mgr. Petrou Peckovou, hejtmankou
Za objednatele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Mgr. Milan Vácha, radní pro oblast vzdělávání
ve věcech technických [REDACTED]
IČO 70891095
DIČ CZ70891095
Telefon 257 280 111
E-mail podatelna@kr-s.cz
ID datové schránky keebyyf
Bankovní spojení PPF, a.s.
Číslo účtu 4440009090/6000
(dále jen jako „**Kraj**“)

(město Kolín a Kraj dále také společně jako „**objednatelé**“ nebo „**objednatel**“)

a

Zhotovitel **PKbau s.r.o.**
Zapsaný Krajským soudem v Hradci Králové, C 45022
Sídlo Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou
Zastoupený Ing. Ondřej Prášek, jednatel
 Ing. Radek Klofáč, jednatel
Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních Ing. Ondřej Prášek [REDACTED]
ve věcech technických Ing. Radek Klofáč, [REDACTED]
IČO 08757127

DIČ	CZ08757127
Telefon	777 728 275
e-mail	
ID datové schránky	ydujas9
Bankovní spojení	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu	123-1004810267/0100
Hlavní stavbyvedoucí	
(dále jen jako „zhotovitel“)	

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „**smluvní strany**“ a jednotlivě také jako „**smluvní strana**“)

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 v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů na stavební a související práce s názvem „**Gymnázium Kolín – rekonstrukce výdejního místa a jídelny**“ (dále jen „**zadávací řízení**“) v souladu se zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele.
4. Má-li být jakákoli skutečnost oznámena objednateli, má-li být objednateli doručena jakákoli písemnost nebo jakákoli jiná věc, je-li vyžadován souhlas objednatele nebo má-li být splněna nějaká jiná povinnost zhotovitele vůči objednateli, pak musí zhotovitel takovou povinnost splnit ve vztahu k oběma objednatelům samostatně, ledaže je dále výslovně uvedeno jinak.

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 dále 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 „**Gymnázium Kolín – rekonstrukce výdejního místa a jídelny**“, v rozsahu a plném souladu s projektovou dokumentací, kterou zpracovala společnost **AZ PROJECT, spol. s r.o., projektová a inženýrská kancelář**, Plynářská 830, 280 02 Kolín IV, IČ 27210341, (dále jen jako „**projektová dokumentace**“), a podle cenové nabídky zhotovitele a cenového soupisu stavebních prací ze dne 3. 3. 2025 (příloha č. 1 této smlouvy), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (dále jen jako „**dílo**“).
2. **Předmět díla je rozdělen na následující dílčí části:**
 - a) **Stavební objekt**
 - Dílčí část a) Stavební objekt bude realizována dle projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby ze dne 11/2023, vyhotovené na žádost města Kolín společností AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, 280 02 Kolín IV, IČO 27210341 (dále také jen „**Část města Kolín**“). Náklady na Část města Kolín (Stavební objekt) hradí město Kolín.
 - b) **Gastro zařízení a nábytek do jídelny**
 - Dílčí část b) Gastro zařízení a nábytek do jídelny bude realizována dle projektové dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby ze dne 11/2023, vyhotovené na žádost města Kolín společností AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, 280 02 Kolín IV, IČO 27210341 (dále také jen „**Část Kraje**“). Náklady na Část Kraje (Gastro zařízení a nábytek do jídelny) hradí Kraj.

3. Předmětem zakázky je jsou stavební úpravy výdejního místa a jídelny v I. podzemním podlaží objektu Gymnázia v Kolíně III v ulici Žižkova č.p. 162 a obnova gastro zařízení. Součástí navržených úprav jsou dispoziční úpravy stávající výdejny jídla, vybudování výtahu pro příjem termoportů z venkovního prostoru, provedení nových rozvodů vody, kanalizace, elektro a odvětrání, instalace nové technologie ve výdejně a jídelně, úpravy stávajících rozvodů plynu a vytápění v prostorách dotčených stavbou. Na nové ležaté potrubí splaškové kanalizace bude vně objektu nově osazen lapač tuků před zaústěním do stávající kanalizační šachty.
4. Dílo bude realizováno v budově Gymnázia, ul. Žižkova 162, 280 02 Kolín, která se nachází v katastrálním území – Kolín k. ú. 668150, na pozemcích dle projektové dokumentace vyhotovené projektantem AZ PROJECT spol. s r.o. projektová a inženýrská kancelář, Plynářská 830, 280 02 Kolín IV, IČ 27210341, tj. st. parc. č. 1323, poz. parc. č. 2532/1.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat podmínky uvedené ve všech správních rozhodnutích vydaných pro účely provedení díla a ve všech závazných stanoviscích orgánů veřejné moci, které se k dílu vyjádřily před vydáním stavebního povolení.
Zhotovitel je dále povinen postupovat v souladu se Standardy vodárenských a kanalizačních zařízení města Kolína pro období 2019-2024 zveřejněnými na <https://www.mukolin.cz/vodarenske-standardy/d-13498/p1=14453>. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se podrobně seznámil se standardy podle tohoto odstavce smlouvy a souhlasí s nimi.
6. 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 výškového a směrového vytyčení a umístění stavby,
 - 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,
 - zajištění veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - 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, odvoz zeminy a suti na řízenou skládku, včetně opatření příslušných dokladů za likvidaci,
 - 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), která bude opatřena jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele, včetně geometrického plánu v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare,
 - zhotovitel předá všechny potřebné doklady 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) v podobě tištěné a digitální v počtu 4 pare.
7. Řádným provedením díla se rozumí jeho dokončení a protokolární předání objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby žádná třetí osoba neprovedla na staveništi po dobu provádění díla jakékoli zásahy či činnosti, které nesouvisí s prováděním díla zhotovitelem (zejm. umístění ochranných chráničků). V případě, že zhotovitel zjistí zásah či činnosti podle předchozí věty, zavazuje o této skutečnosti učinit záznam ve stavebním deníku a dále písemně informovat objednatele o okolnostech takového zjištění (notifikační povinnost). V rámci notifikační povinnosti

- zhotovitel sdělí objednateli: popis zásahu či činnosti, dobu zjištění zásahu či předmětné činnosti s uvedením konkretizace místa na staveništi, případně jiné související okolnosti.
9. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v projektové dokumentaci a v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření a vytýčení inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během provádění díla, o vyznačené body bude pečovat a udržovat je. Zhotovitel zajistí provedení sond nutných k ověření průběhu inženýrských sítí a přípojek. Zhotovitel nejméně deset pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
 10. Dílo zahrnuje dále geodetické práce v rozsahu plnění zhotovitele z této Smlouvy, a to zejména vytýčení staveniště, výškové a směrové zaměření všech podzemních vedení a zařízení, zaměření díla v průběhu provádění díla, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení. Do doby předání díla objednateli zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje a zodpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Potřebná a konečná zaměření se zavazuje zhotovitel předat v digitalizované a listinné podobě nejméně deset dnů před kolaudačním řízením.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit potřebná platná vyjádření správců sítí v případě, že původní vyjádření, resp. souhlas pozbyde platnosti (náklady zhotovitel zahrne do vedlejších a ostatních nákladů, Zhotovení dokumentace k realizaci stavby v rozsahu dle směrného ceníku).
 12. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na Díle a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli tak, aby před zahájením plnění byl stanoven způsob řešení vedoucích k odstranění zjištěných vad. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
 13. V případě potřeby zhotovitel v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními mimo jiné zajistí, nebo bude aktivně nápomocen při zajištění, během stavby ve svozových dnech vyvážení popelnic na určené sběrné místo a jejich navrácení zpět.
 14. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
 15. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány mimo dny pracovní klidu a státní svátky. V těchto dnech je možné bourací práce provádět pouze po předchozím schválení objednatelem.
 16. Tato smlouva zakládá oběma objednatelům právo provést stavbu dle ustanovení § 182 a následujícího zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona ve znění pozdějších předpisů na pozemcích vymezených v odst. 4 tohoto článku

V. Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na provedení díla v těchto termínech:
 - termín zahájení provádění díla – **ihned po předání a převzetí staveniště na základě výzvy objednatele k převzetí místa plnění a k zahájení realizace předmětu plnění, předpoklad květen 2025**
 - termín řádného provedení díla – v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do **22 týdnů od předání a převzetí staveniště**
 - nejpozději do 7 dnů od předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat protokolárně zpět objednateli.
2. Zhotovitel v rámci své nabídky předložil návrh harmonogramu v detailním zpracování v souladu s plánem postupu výstavby uvedeným v rámci projektové dokumentace a stanovenými lhůtami, ke kterému si objednatel vyhrazuje právo vyjádřit se, resp. provést drobné časové nebo věcné úpravy. Zhotovitel je povinen harmonogram upravit vždy ve znění připomínek objednatele. Odsouhlasené

znění harmonogramu objednatel je pro zhotovitele závazné. Harmonogram stavby zpracovaný v detailním provedení musí obsahovat stručný popis hlavních činností a konkrétní časové milníky provádění díla v jednotlivých týdnech realizace díla a zároveň upřesněný odhad finančních objemů fakturace v jednotlivých měsících realizace díla.

3. Realizace stavebních prací bude probíhat částečně za plného provozu budovy (vyjma prázdninového provozu) a tento stav musí zhotovitel zohlednit ve způsobu provádění prací (v maximální míře omezit hlučnost a prašnost, zajistit staveniště, zabezpečit bezpečnost osob pohybujících se v budově a přilehlém okolí, chránit stávající zařízení budovy atp.). Veškeré tyto náležitosti zahrne zhotovitel do plánu organizace rekonstrukce, který zpracuje v rámci harmonogramu stavby.
4. 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 (část a) a část b)) v celkové výši:

Cena bez DPH	10 870 000,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	2 282 700,00 Kč
cena celkem včetně DPH	13 152 700,00 Kč

2. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část a – Část města Kolín) v celkové výši:

Cena bez DPH	7 937 424,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	1 666 859,04 Kč
cena celkem včetně DPH	9 604 283,04 Kč

3. Smluvní strany sjednávají cenu za dílo (část b – Část Kraje) v celkové výši:

Cena bez DPH	2 932 576,00 Kč
DPH stanovena dle aktuální výše 21 %	615 840,96 Kč
cena celkem včetně DPH	3 548 416,96 Kč

4. DPH bude účtována v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Smluvní strany se dohodly, že město Kolín a Kraj se zavazují hradit zhotoviteli samostatně tu část ceny díla, která dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy souvisí s městem Kolín nebo Krajem. Město Kolín tedy bude zhotoviteli hradit pouze tu cenu díla za Část města Kolín a Kraj tu cenu díla pouze za Část Kraje.
6. 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 díla dále zahrnuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
7. Jakékoliv vícepráce nad rozsah uvedený v čl. IV. této smlouvy budou prováděny výlučně na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oprávněným zástupcem města Kolín a Kraje, který bude obsahovat i cenu těchto víceprací. Pro ocenění víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 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. Vícepráce bude hradit výlučně ten z objednatelů, jehož části se vícepráce dle čl. IV. odst. 2 budou týkat. Pokud se bude vícepráce týkat výlučně stavebního objektu – Části města Kolín, nebo gastro zařízení – Části Kraje bez vlivu na (i) zbytek díla nebo (ii) ujednání této smlouvy týkajících se obou objednatelů, může takovou vícepráci odsouhlasit jen ten objednatel, kterého se to týká. Oba objednatelé se zavazují si

- poskytnout vzájemnou součinnost k uzavření dodatku přepokládaného tímto odstavcem, a to i v případě, že se vícepráce bude týkat jen Části města Kolín nebo Části Kraje.
8. Zhotovitel tímto výslovně přijímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a to nebezpečí změny ceny vstupních materiálů, prací a dalších položek souvisejících s plněním zhotovitele dle této smlouvy.

VII. Platební podmínky a fakturace

1. Provedené práce a dodávky budou zhotovitelem objednateli, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 2. této smlouvy týká (dále i „**dotčený objednatel**“), účtovány jedenkrát v měsíci na základě vzájemně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu soupisu provedených prací a dodávek, kdy odsouhlasení zjišťovacího protokolu provede dotčený objednatel a zhotovitel. Tento zjišťovací protokol musí být vždy odsouhlasen dotčeným zástupcem, pokud tato smlouva nestanoví jinak. Tento zjišťovací protokol vypracuje zhotovitel k 20. dni příslušného kalendářního měsíce. 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. Dotčený objednatel se vyjádří ke zjišťovacímu protokolu do 10 pracovních dnů od data doručení. Soupis vzájemně odsouhlasených provedených prací a dodávek bude součástí faktury.
2. 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,
 - 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.
3. Smluvní strany vzájemně dohodly lhůtu splatnosti jednotlivých faktur, a to **30 dní** od doručení dotčenému objednateli. Faktura bude předána v jednom vyhotovení. Faktury budou zasílány na adresu sídla dotčeného objednatele včetně soupisu provedených dodávek a prací a vzájemně odsouhlaseného předávacího či zjišťovacího protokolu (podepsané dotčeným objednatel a zhotovitelem), které budou součástí faktury.
4. Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté či zákonem vymezené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je dotčený objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance dotčeného 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 dotčený objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost řádně vystavené nové faktury je 30 dnů od jejího doručení dotčenému objednateli.
6. Faktura je považována za uhrazenou v den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu dotčeného objednatele.
7. Objednatel není povinen poskytovat jakékoliv zálohy na cenu díla.
8. 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.
9. 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. Jestliže zhotovitel neprovede řádně a včas celé dílo v termínech uvedených v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 0,15 % z dohodnuté celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení do dne předání řádně zhotoveného díla objednateli.

2. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost dle čl. IX. odst. 3 této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté celkové ceny díla 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 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
4. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 3 této smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 1 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
5. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 4 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení s předložením bankovní záruky.
6. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XI. odst. 6 této smlouvy, kdy je zhotovitel v prodlení s doplněním bankovní záruky a/nebo předložením objednateli nové záruční listiny, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše bankovní záruky č. 2 za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Poruší-li zhotovitel svou povinnost dle čl. XII. odst. 2., 3. nebo odst. 4. této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dohodnuté celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den, kdy zhotovitel porušil jakoukoli povinnost týkající se pojištění podle tohoto odstavce.
8. V případě nedodržení termínu předání vyklizeného staveniště podle čl. V odst. 1 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý případ a započatý den takového porušení, a to i opakovaně.
9. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 5 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 4.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
10. Za nesplnění termínu odstranění záručních vad a nedodělků podle článku X. odst. 6 této smlouvy má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 8.000,-Kč za každou vadu či nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení za každý i započatý kalendářní den prodlení.
11. Jestliže zhotovitel poruší jakoukoli povinnost podle čl. IV. odst. 8 této smlouvy, zavazuje se v každém jednotlivém případě uhradit objednateli smluvní pokutu 20.000,-Kč.
12. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost podle čl. IX. odst. 11 této smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli sjednanou smluvní pokutu ve výši 4.000,-Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti a za každý započatý den, v němž tato povinnost nebyla splněna.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s případnou kumulací smluvních pokut.
14. 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 povinnosti druhé smluvní strany.
15. 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. Město Kolín a Kraj jsou oprávněny vymáhat na zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty každý samostatně v plné výši. Jakoukoli částku smluvní pokuty, na kterou vznikne objednatelům nárok, si tiito mezi sebe rozdělí do 14 dnů po jejím uhrazení zhotovitelem rovným dílem, pokud se smluvní pokuta neváže výlučně na část díla týkající se města Kolína či část Kraje (v takovém případě náleží smluvní pokuta výlučně tomu objednateli, jehož částí díla (podle čl. IV. odst. 2 této smlouvy) se porušení smlouvy zhotovitelem týká výlučně.

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 § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákona, ve znění pozdějších právních

- předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), a to v rozsahu a o obsahu stanoveném ustanovením § 10 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb a dle přílohy č. 12 k této vyhlášce. 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. Dotčený objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku týkajících se jemu příslušející části díla a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem řádného provedení díla. Po řádném provedení díla je zhotovitel povinen předat městu Kolín originál stavebního deníku podle ustanovení § 166 odst. 3 stavebního zákona 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. Smluvní strany se dohodly, že kontrola provádění díla (ve smyslu autorské kontroly dle projektové dokumentace) náleží městu Kolín i Kraji. Město Kolín provádí kontrolu provádění díla v rámci Části města a Kraj v rámci Části Kraje dle čl. IV odst. 2. této smlouvy.
 7. Zhotovitel je povinen před každým prováděním jakékoli části díla, která má být zakryta, vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku a zasláním prokazatelnou formou písemné, popřípadě e-mailové výzvy do sídla objednatele, nejpozději však 3 pracovní dny předem, k prohlídce a převzetí prací. Zhotovitel je takto povinen vyzvat město Kolín i Kraj. 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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV. odst. 2. této smlouvy týká, 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.
 8. Stavební a autorský dozor při provádění díla zajistí město Kolín; náklady na stavební a autorský dozor se zavazují objednatelé hradit rovným dílem.
 9. 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.
 10. O převzetí díla sepíší 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. Protokol po předání a převzetí díla bude podepsán oběma objednateli.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle stavebního zákona odborně stavbyvedoucím a zástupcem stavbyvedoucího. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude vykonávat funkci hlavního stavbyvedoucího osoba uvedená v článku I. této smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je zhotovitel po podpisu této smlouvy povinen písemně oznámit objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat požadavky objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku.

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 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání 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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV odst. 2 této smlouvy týká, 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. Případnou reklamaci má právo uplatnit město Kolín i Kraj samostatně.

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, jehož se příslušná část díla podle čl. IV odst. 2. této smlouvy týká, náklady na odstranění vady podle předcházející věty nejpozději do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele.
6. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou ohrožují bezpečnost osob, podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (např. havárie), nebo hrozí způsobit škodu objednateli nebo třetím osobám, nastoupí zhotovitel k odstranění vady okamžitě, nejpozději do 12 hodin od uplatnění (tj. od obdržení reklamace) a vadu odstraní v nejkratším možném termínu, nejpozději do 48 hodin ode dne obdržení reklamace. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je kterýkoliv objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Provedené odstranění vady zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu.
8. V případě, že zhotovitel nedoručí objednateli do 7 pracovních dnů od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli písemně odmítnutí reklamované vady díla, jsou reklamované vady díla považovány za uznané zhotovitelem.
9. 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.
10. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelní událostí nebo třetí osobou.

XI. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednatelům nárok v důsledku porušení povinnosti zhotovitele provést a předat dílo řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. XI. 4. smlouvy, poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 8% z celkové ceny díla bez DPH, splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 1). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem městu Kolín předložena v originále nejpozději do 10 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že bankovní záruka č. 1 bude platná a účinná po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí díla a že městu Kolín bude vždy ze strany zhotovitele předán originál nové bankovní záruky č. 1 před uplynutím platnosti a účinnosti původní bankovní záruky č. 1 podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 1 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti bankovní záruky č. 1 neklesla pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 1 z jakéhokoliv důvodu klesne pod 8 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu bankovní záruky č. 1, doplnit bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala 8 % z celkové ceny díla bez DPH, a předložit městu Kolín v originále novou záruční listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelem bezodkladně.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatelem vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady díla v záruční době poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku ve výši 3% celkové ceny díla bez DPH splatnou na první požádání (dále jen bankovní záruka č. 2). Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem městu Kolín předložena v originále nejpozději v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
5. Bankovní záruka č. 2 bude platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 120 měsíců.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla bankovní záruka č. 2 přiměřeně udržována tak, aby její hodnota nikdy během období platnosti neklesla pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH. Pokud hodnota bankovní záruky č. 2 klesne pod 3 % z celkové ceny díla bez DPH, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne, kdy došlo k poklesu bankovní záruky č. 2, doplnit bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala 3 % z dohodnuté ceny díla bez DPH, a předložit v originále městu Kolín novou záruční

listinu. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.

7. Bankovní zárukou č. 1 a bankovní zárukou č. 2 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 bankovních záruk 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.
8. Zhotovitel, po ukončení platnosti bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí městu Kolín žádost o vrácení originálu bankovní záruky č. 1, resp. bankovní záruky č. 2, popř. bude tato žádost doručena bankou.
9. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním bankovní záruky č. 1 a bankovní záruky č. 2 jsou zahrnuty v ceně díla.
10. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku, kdy bude v prodlení s poskytnutím či doplněním bankovní záruky více než 10 dní, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

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 objednatelům 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 musí být nejméně ve výši odpovídající 100 % ceny díla bez DPH. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit městu Kolín do 10 pracovních dní od účinnosti této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě na zdraví nebo majetku. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy bude platné a účinné po celou dobu provádění díla, tj. do jeho předání a převzetí objednatelům dle čl. IX. smlouvy, a že městu Kolín bude vždy ze strany zhotovitele předán kopie pojistky/pojistné smlouvy před uplynutím platnosti a účinnosti původního pojištění podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.
4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby bylo pojištění dle odst. 2. tohoto článku smlouvy přiměřeně udržováno tak, aby jeho hodnota nikdy během období platnosti pojištění neklesla pod sjednanou výši. Pokud hodnota pojištění z jakéhokoli důvodu klesne pod sjednanou výši, je zhotovitel povinen do 10 dnů ode dne poklesu pojištění, doplnit pojištění tak, aby dosahovalo sjednané výše, a předložit městu Kolín v originále novou pojistku/pojistnou smlouvu nebo jejich ověřenou kopii. Zhotovitel je povinen dané zrealizovat a předložit bez předchozí výzvy či upozornění objednatelům bezodkladně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
6. Náklady na veškerá pojištění nese zhotovitel. Tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle této smlouvy.
7. Porušení povinnosti zhotovitele mít sjednáno pojištění dle článku XII. Odst. 3 a 4 smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy na straně zhotovitele. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním této povinnosti více jak 10dní, je objednatel oprávněn odstoupit od 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.

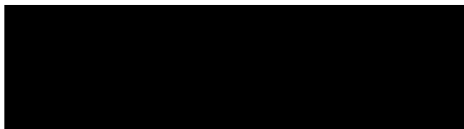
XIV. Výpověď a odstoupení od smlouvy

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:
 - prodlení 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, a to do 30 dnů od doručení výpovědi druhé smluvní strany. 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 v přiměřené době neučiní, 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. Město Kolín a Kraj se zavazují, že se v případě podstatného porušení ze strany zhotovitele opravňujícího objednatele k vypovězení této smlouvy nebo odstoupení od smlouvy zavazují postupovat společně. Odstoupení od smlouvy nebo výpověď smlouvy je účinná pouze za předpokladu, že smlouvu shora uvedeným právním jednáním ukončí město Kolín a Kraj.
8. 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 nesplacených pohledávek splatnost do doby dohody o vzájemném vyrovnání neběží.
9. V případě ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen:
 - vrátit objednateli veškeré dokumenty, které mu byly objednatelem předány za účelem provedení díla.
 - 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

- za Kraj

- zhotovitele



13. 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 město Kolín, 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.
14. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, 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 města Kolín, 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 přechodím 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, určité a srozumitelně, což stvrzují svým podpisem.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Je-li nebo stane-li se některé ujednání této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ujednání této smlouvy platná a účinná. Na místo neplatného či neúčinného ujednání se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ujednání, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ujednání 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 všech smluvních stran. V případě, že jedna ze smluvních stran nedisponuje důvěryhodným elektronickým certifikátem, je tato smlouva sepsána v listinné podobě v 6 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží město Kolín, dvě vyhotovení Kraj a dvě vyhotovení zhotovitel.

12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – 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 31. 3. 2025, usnesení č. 5885/93/RM/2025.

Potvrzujeme ve smyslu § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla projednána a odsouhlasena Radou Středočeského kraje dne 11. 4. 2025, usnesení č. 050-14/2025/RK.

Za Objednatele

V Kolíně dne

**Mgr. Iveta
Mikšíková**

Digitálně podepsal Mgr. Iveta
Mikšíková
Datum: 2025.05.06 13:13:45
+02'00'

Město Kolín

Mgr. Iveta Mikšíková

I. místostarostka města Kolín

Za zhotovitele

Ve Světlé nad Sázavou dr

Digitálně
podepsal Ing.

Datum:

2025.05.06

11:11:01 +02'00'

PKbau s.r.o.

V Praze dne

Datum: 2025.05.07 12:28:50
+02'00'

Středočeský kraj

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24001
Stavba: GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

VD01

KSO:
Místo: Kolín III, Žižkova 162

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

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

IC:
DIČ:

Uchazeč:
PKbau s.r.o., Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou

IC: 087 57 127
DIČ: CZ08757127

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

IC: 27210341
DIČ: CZ27210341

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

IC: 27210341
DIČ: CZ27210341

Poznámka:

Cena bez DPH			10 870 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	10 870 000,00	2 282 700,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			13 152 700,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	24001		VD01
Stavba:	GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY		
Místo:	Kolín III, Žižkova 162	Datum:	4. 1. 2024
Zadavatel:	Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I	Projektant:	AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, Kolín
Uchazeč:	PKbau s.r.o., Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou	Zpracovatel:	AZ PROJECT spol. s r.o., Plynářská 830, Kolín

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		10 870 000,00	13 152 700,00
24001	GYMNAZIUM KOLIN - REKONSTRUKCE	10 870 000,00	13 152 700,00
24001	VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY	10 870 000,00	13 152 700,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY
Objekt: 24001 - GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY
Soupis: 24001 - GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

KSO:
Místo: Kolín III, Žižkova 162

CC-CZ:
Datum: 4. 1. 2024

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

IC:
DIČ:

Uchazeč:
PKbau s.r.o., Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou

IC: 087 57 127
DIČ: CZ08757127

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

IC: 27210341
DIČ: CZ27210341

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

IC: 27210341
DIČ: CZ27210341

Poznámka:

Cena bez DPH		10 870 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	10 870 000,00	21,00%	2 282 700,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	13 152 700,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

Objekt:

24001 - GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

Soupis:

24001 - GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

Místo:	Kolín III, Žižkova 162	Datum:	4. 1. 2024
Zadavatel:	Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I	Projektant:	AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV
Uchazeč:	PKbau s.r.o., Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou	Zpracovatel:	AZ PROJECT spol. s r.o., Plynárenská 830, Kolín IV

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	10 870 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 537 433,05
1 - Zemní práce	422 918,03
2 - Zakládání	109 524,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	248 190,42
4 - Vodorovné konstrukce	30 886,41
5 - Komunikace pozemní	84 309,27
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	263 249,35
8 - Trubní vedení	19 759,34
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	644 660,02
997 - Přesun sutě	584 383,56
998 - Přesun hmot	129 551,94
PSV - Práce a dodávky PSV	7 627 903,06
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	67 105,90
713 - Izolace tepelné	57 608,32
714 - Nákladní zdvihadlo	562 578,71
715 - Vybavení jídelny	298 900,00
721 - Zdravotechnika - kanalizace, vodovod, zařizovací předměty	499 149,65
722 - Technologie	2 765 360,30
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	63 077,22
725 - Rolety	41 571,61
734 - Ústřední vytápění	173 819,60
741 - Elektroinstalace - silnoprúd	652 554,57
742 - Elektroinstalace	16 092,07
751 - Vzduchotechnika	768 793,61
762 - Konstrukce tesařské	48 733,35
763 - Konstrukce suché výstavby	91 425,14
764 - Konstrukce klempířské	1 243,15
766 - Konstrukce truhlářské	49 370,23
767 - Konstrukce zámečnické	693 117,89
771 - Podlahy z dlaždic	218 797,18
775 - Podlahy skládané	150 162,97
776 - Podlahy povlakové	175 242,16
777 - Podlahy lité	552,22
781 - Dokončovací práce - obklady	110 762,25
782 - Dokončovací práce - obklady z kamene	4 110,97
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 191,67
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	116 582,32
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	704 663,89
VRN3 - Zařízení staveniště	193 104,82
VRN4 - Inženýrská činnost	437 933,44
VRN5 - Finanční náklady	19 985,40
VRN7 - Provozní vlivy	53 640,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

Objekt:

24001 - GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

Soupis:

24001 - GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

Místo:

Kolín III, Žižkova 162

Datum:

4. 1. 2024

Zadavatel:

Město Kolín, Karlovo nám. 78, Kolín I

Projektant:

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

Uchazeč:

PKbau s.r.o., Dolní 141, 582 91 Světlá nad Sázavou

Zpracovatel:

s r.o., Plynárenská
830, Kolín IV

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

Náklady soupisu celkem 10 870 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 537 433,05

D 1 Zemní práce 422 918,03

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	19,200	158,78	3 048,58	CS ÚRS 2024 01
VV					19,200			
2	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm ručně	m2	19,200	232,80	4 469,76	CS ÚRS 2024 01
3	K	113107124	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm ručně	m2	19,200	840,01	16 128,19	CS ÚRS 2024 01
4	K	1131071r	Odstranění okapového chodníku - kačírek tl. do 200 mm ručně	m2	6,000	268,20	1 609,20	
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	12,000	166,28	1 995,36	CS ÚRS 2024 01
VV					12,000			
6	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	95,91	9 591,00	CS ÚRS 2024 01
7	K	131251203	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	84,362	606,13	51 134,34	CS ÚRS 2024 01
VV					84,362			
8	K	132212132	1,8*6*0,65+1*6*0,45+6*6*1,9+2,3*2,3*1,18 Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	4,632	1 759,40	8 149,54	CS ÚRS 2024 01
VV					4,632			
9	K	151712111	0,6*1,8*0,1+0,6*3,5*0,2+0,6*11,4*0,6"kanalizace Převážka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	8,600	7 063,35	60 744,81	CS ÚRS 2024 01
VV					8,600			
10	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	8,600	2 677,72	23 028,39	CS ÚRS 2024 01
11	K	151713111	Zřízení vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	4,000	12 358,71	49 434,84	CS ÚRS 2024 01
12	K	151713112	Odstranění vrchního kotvení zápor při délce záporu do 8 m	kus	4,000	4 351,30	17 405,20	CS ÚRS 2024 01
13	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	80,200	926,90	74 337,38	CS ÚRS 2024 01
VV					80,200			
14	K	162211311	18*3,5+8,6*2 Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	33,977	149,12	5 066,65	CS ÚRS 2024 01
VV					84,362+4,632-55,017"zemina	33,977		
VV					Součet	33,977		
15	K	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	9,264	137,32	1 272,13	CS ÚRS 2024 01
VV					4,632*2"kanalizace	9,264		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,977	323,99	11 008,21	CS ÚRS 2024 01
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	169,885	24,14	4 101,02	CS ÚRS 2024 01
VV					33,977*5	169,885		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	61,159	1 067,44	65 283,56	CS ÚRS 2024 01
VV					33,977*1,8"zemina	61,159		
VV					Součet	61,159		
19	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů svininou se zhutněním ručně	m3	55,017	274,64	15 109,87	CS ÚRS 2024 01
VV					84,362-35,498*0,08-35,498*0,55"lapol	61,998		
VV					-0,5*0,5*3,14*2-0,5*0,5*3,14*0,2-0,4*0,4*3,14*1,5-	-6,981		
VV					1,5*1,5*2"šachta Š1+lapač tuků	55,017		
VV					Součet	55,017		
D 2							109 524,71	
20	K	271562211	Zakládání Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	3,915	1 834,50	7 182,07	CS ÚRS 2024 01
VV					(2,3*5,7+3*3+7,25*7+1,1*0,9+1,1*3,55+1*0,55)*0,05"P.1	3,915		
VV					podkladní vrstvy			
21	K	273321411	Zakladové desky ze ZB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	6,876	5 406,93	37 178,05	CS ÚRS 2024 01
VV					17,19*0,4"dočasný základ pro podepření kce stropu	6,876		
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,289	41 839,38	12 091,58	CS ÚRS 2024 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(78,305+10,02)*3,03/1000*1,08"P1,P2,P3		0,289			
23	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 17,19*3,423*2/1000*1,08"dočasný základ pro podepření	t	0,127	41 839,38	5 313,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		kce stropu		0,127			
24	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	8,833	5 406,93	47 759,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		78,305*0,1"P1, P2 podklad		7,831			
	VV		0,6*(1,8+3,5+11,4)*0,1"P3		1,002			
	VV		Součet		8,833			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				248 190,42	
25	K	310235241	Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	60,000	205,76	12 345,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		10*3*2"jádrové vrty 1. NP		60,000			
26	K	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,040	12 571,12	13 073,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,3*0,3*1,32*2+1,15*1,55*0,45		1,040			
27	K	311234261.HLZ	Zdivo jednovrstvé z cihel HELUZ 30 P15 na maltu M10 tl 300 mm	m2	5,972	3 014,85	18 004,68	
	VV		2,85*1,395*2-0,9*2,2		5,972			
28	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,074	19 374,85	1 433,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		8,34*(1,4+1,2+1,55+1,3+2,05+1,4)/1000*1100		0,074			
29	M	13010712	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100	t	0,080	50 915,30	4 073,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,074*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,080			
30	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,072	50 915,30	3 665,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,067*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,072			
31	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,067	17 722,73	1 187,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		17,9*3*1,25/1000*1160		0,067			
32	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,451	84 858,84	38 271,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		14,3*(3*1,3*2+1,11)/1000*1140		0,127			
	VV		21,9*(4*1,9+3*2,4)/1000*1180		0,324			
	VV		Součet		0,451			
33	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,188	84 708,65	100 633,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		41,9*7*4,05/1000*1260		1,188			
34	K	342244211.HLZ	Příčka z cihel broušených HELUZ 11,5 P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	37,148	1 357,97	50 445,87	
	VV		2,75*(4,33+2,625+0,125+4,25+2,2+2,795)		44,894			
	VV		-(1,1*2,1+1*1,97+0,8*1,97+0,9*2,1)		-7,746			
	VV		Součet		37,148			
35	K	342244221.HLZ	Příčka z cihel broušených HELUZ 14 P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	3,312	1 526,21	5 054,81	
	VV		2,75*(0,9+1,475)-0,8*1,97-1,245*1,32		3,312			
D 4			Vodorovné konstrukce				30 886,41	
36	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,113	10 127,27	1 144,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,16*0,16*3,14*0,1*14*1.01+1.02		0,113			
37	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	12,000	1 310,97	15 731,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*6*2		12,000			
38	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	12,000	328,28	3 939,36	CS ÚRS 2024 01
39	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	12,000	426,98	5 123,76	CS ÚRS 2024 01
40	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 5 do 15 cm	m2	12,000	124,45	1 493,40	CS ÚRS 2024 01
41	K	413321515	Nosníky ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,048	9 698,15	465,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,95*0,25*0,1*2"uložení nosníky 0.10		0,048			
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	1,002	2 982,40	2 988,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,6*(1,8+3,5+11,4)*0,1"kanalizace		1,002			
D 5			Komunikace pozemní				84 309,27	
43	K	564551011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	18,698	46,88	876,56	CS ÚRS 2024 01
44	K	564750001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	18,698	299,31	5 596,50	CS ÚRS 2024 01
45	K	564772111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 250 mm	m2	18,698	461,31	8 625,57	CS ÚRS 2024 01
46	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	18,698	1 195,64	22 356,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,2*6-0,4*0,4*3,14		18,698			
47	M	58381014	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x8cm - pouze pro přesun hmot, použít stávající	m2	19,072	2 456,72	46 854,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		18,698*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		19,072			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				263 249,35	
48	K	611315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na střepech	kus	14,000	305,11	4 271,54	CS ÚRS 2024 01
	VV		14"podhled 0.10, 0.07		14,000			
49	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	4,305	579,31	2 493,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,1*3,55+0,2*1*2		4,305			
50	K	612315121	Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách š do 150 mm	m2	10,884	1 879,55	20 457,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,300*0,07"plyn		0,651			
	VV		43,9*0,07"elektro		3,073			
	VV		5,4*0,15"topení		0,810			
	VV		7*0,15"voda		1,050			
	VV		2,65*2"ZT		5,300			
	VV		Součet		10,884			
51	K	612315122	Vápenná štuková omítka rýh ve stěnách š přes 150 do 300 mm	m2	1,060	1 583,46	1 678,47	CS ÚRS 2024 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		5,3*0,2"ZT		1,060			
52	K	612315221	Vápenná štuková omítka malých ploch do 0,09 m2 na stěnách	kus	37,000	251,04	9 288,48	CS ÚRS 2024 01
	vv		10*2*1.01,1.02		20,000			
	vv		17*1. PP prostupy		17,000			
	vv		Součet		37,000			
53	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	109,580	500,79	54 876,57	CS ÚRS 2024 01
	vv		2,65*(4,33*2+2,625+4,33+0,95*2+1,4*2+5,2*2+1,245+0,9+2*1,54+2*1,475+2*1,54+2,2+2,795+1,7)		128,962			
	vv		0,2*1,2*4+(1,15-0,125)*1,55		2,549			
	vv		-		-21,931			
	vv		(1,1*2,1*2+1*1,97*2+0,8*1,97*2+1,245*1,32*2+0,9*2,1*2+0,8*1,97*2)		109,580			
	vv		Součet		109,580			
54	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabcovým pletivem	m2	13,344	308,97	4 122,90	CS ÚRS 2024 01
	vv		0,95*3,55+0,3*2*4,05+0,2*1*2+0,2*1,3*2+0,125*1+0,15*2,45*2+0,8*0,125+0,2*2,05*2		8,503			
	vv		0,15*(1,3+1,245+0,8+1,1)+0,2*2*(1,3+1,55+1,2)+0,3*1,475+0,5*1,32*2+0,3*1,32*2		4,841			
	vv		Součet		13,344			
55	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	6,400	311,54	1 993,86	CS ÚRS 2024 01
	vv		2*(1+2,2)"dveře 1. NP		6,400			
56	K	631311135	Mazanina tl přes 120 do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,024	6 604,18	6 762,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		2,1*1,95*0,25"P2		1,024			
57	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	1,024	455,73	466,67	CS ÚRS 2024 01
58	K	631319175	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,024	137,75	141,06	CS ÚRS 2024 01
59	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,013	41 839,38	543,91	CS ÚRS 2024 01
	vv		1,95*2,1*3,03/1000*1,08		0,013			
60	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	123,168	612,79	75 476,12	CS ÚRS 2024 01
	vv		52,900+1,6*6,03*1,02, 1,01		62,548			
	vv		50,6+10,02"P1, P3		60,620			
	vv		Součet		123,168			
61	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	223,868	52,65	11 786,65	CS ÚRS 2024 01
	vv		62,548*1. NP		62,548			
	vv		50,6*2"P1		101,200			
	vv		10,02*6"P3		60,120			
	vv		Součet		223,868			
62	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	6,000	877,98	5 267,88	CS ÚRS 2024 01
	vv		1*6		6,000			
63	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	2,000	1 995,42	3 990,84	CS ÚRS 2024 01
64	M	55331437	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro dodatečnou montáž tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	2,000	5 162,34	10 324,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		2"D01		2,000			
65	K	642946111	Usazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š do 800 mm do zděné nříčkv	kus	1,000	2 265,76	2 265,76	CS ÚRS 2024 01
66	M	55331612	<i>pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 800mm standardní rozměr</i>	kus	1,000	14 547,23	14 547,23	CS ÚRS 2024 01
67	K	642946112	Osazování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo š přes 800 do 1200 mm do zděné příčky	kus	1,000	2 716,34	2 716,34	CS ÚRS 2024 01
68	M	55331614	<i>pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 1000mm standardní rozměr</i>	kus	1,000	16 478,28	16 478,28	CS ÚRS 2024 01
69	K	642953121	Osazování dřevěných leštěných dveřních zárubní a ráků dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	2 343,01	2 343,01	CS ÚRS 2024 01
	vv		1*1. NP		1,000			
70	M	RMAT0003	<i>zárubeň dřevěná leštěná</i>		1,000	7 080,51	7 080,51	
71	K	644941112	Osazování ventilačních mřížek velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm	kus	2,000	135,17	270,34	CS ÚRS 2024 01
	vv		2"adekv. pol.		2,000			
72	M	5534r	<i>oboustranná stěnová mřížka 400/200</i>	kus	2,000	1 802,31	3 604,62	
	D	8	Trubní vedení				19 759,34	
73	K	894215111	Sachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 1,3 m3 se stěnami z betonu s poklopem	m3	0,880	22 453,80	19 759,34	CS ÚRS 2024 01
	vv		0,8*1,1*1		0,880			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				644 660,02	
74	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	409,68	4 916,16	CS ÚRS 2024 01
75	M	58381008	<i>kostka štipaná dlažební žula velká 15/17</i>	m2	0,306	3 352,51	1 025,87	CS ÚRS 2024 01
	vv		12*0,15		1,800			
	vv		1,8*0,17 'Přepočtené koeficientem množství		0,306			
76	K	919735122	Rezáni stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7,040	288,32	2 029,77	CS ÚRS 2024 01
	vv		2*(1,445+2,075)"podlaha 1. NP		7,040			
77	K	919735125	Rezáni stávajícího betonového krytu hl přes 200 do 250 mm	m	100,290	736,21	73 834,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		1*2+2*(0,9+0,35+3,7)+7,5+4,7+1,8+2*4,45+2,75+3,2+0,95+1,445*2+2,275		46,865			
	vv		0,9+3,5+2,7+2,3+2,4+1,6+3,4*2+0,325+1*2+6+5,4+0,9*2+0,8+3+3+4,9+3+3		53,425			
	vv		Součet		100,290			
78	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2	506,800	11,08	5 615,34	CS ÚRS 2024 01
	vv		16+2,9+15,3+91,1+12,1+22,3+7,3+1,4+2,7+4,8		175,900			
	vv		91,1+16+2,9+10+16,5+141,5+52,9		330,900			
	vv		Součet		506,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	22,837	177,01	4 042,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,25*2,65-0,8*1,97		17,637			
	VV		(2*1+2*0,8*2)*1*revizní šachta		5,200			
	VV		Součet		22,837			
80	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	0,191	5 457,89	1 042,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,1*1,295*1,475*1,02		0,191			
81	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,700	6 503,88	4 552,72	CS ÚRS 2024 01
	VV		(1*1+3*0,6)*0,25		0,700			
82	K	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	1,345	5 632,22	7 575,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		(0,6*2,9+1,6*2,275)*0,25		1,345			
83	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	14,797	4 344,86	64 290,89	CS ÚRS 2024 01
	VV		(0,8*11,4+3*3*0,6*7,3+1,6*0,6+0,9*2,3+1*0,95+1,8*4,5+1,6*1,1+4,455*2,75+0,95*1+1,25*4,25+6*0,6+0,325*0,6+0,6*0,9)*0,25		14,797			
84	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,175	5 457,89	17 328,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,4*7,15*0,06*1,02		3,175			
85	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	10,519	2 494,27	26 237,23	CS ÚRS 2024 01
	VV		(1*1+3*0,6+1,6*2,275+0,9*0,6+0,6*3,7+59,189+0,6*2,9)*0,15		10,519			
86	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	153,888	122,97	18 923,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		91,1+20+31,4+1,6*6,03+0,6*2,9		153,888			
87	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	15,342	838,13	12 858,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		(20+31,4+0,95*3,55+1,75*6+3*3)*0,15*do hl. -3,25		11,141			
	VV		(1,445*2,075)*0,2*-3,45+1,75*5,5+1,25*4,25		0,600			
	VV		(1,75*6+1,1*3,55)*0,25*-3,5		3,601			
	VV		Součet		15,342			
88	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,200	358,05	787,71	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*2,2*1. NP		2,200			
89	K	968072354	Vybourání kovových ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	1,000	1 008,44	1 008,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1		1,000			
90	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,448	583,34	2 011,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,95*1,97+0,8*1,97		3,448			
91	K	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,000	272,22	816,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		3*VZT		3,000			
92	K	971033481	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	kus	6,000	1 823,77	10 942,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		6*VZT		6,000			
93	K	971035641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 300 mm	m3	0,480	2 977,03	1 428,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*1,2*0,2*2		0,480			
94	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	43,900	146,17	6 416,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		12,5+11+7,4+2,5+0,5+10*elektro		43,900			
95	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	9,300	164,94	1 533,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,1+5,2*plyn		9,300			
96	K	974031144	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 150 mm	m	12,400	237,36	2 943,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,7*2*vytápění		5,400			
	VV		7*voda		7,000			
	VV		Součet		12,400			
97	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	5,300	414,37	2 196,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,65*2*ZT		5,300			
98	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	5,300	451,92	2 395,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,65*2*kanalizace stoupačky		5,300			
99	K	974031169	Příplatek k vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm ZKD 100 mm š rýhy	m	5,300	111,71	592,06	CS ÚRS 2024 01
100	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	7,800	443,87	3 462,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,3*3*2		7,800			
101	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	14,800	576,63	8 534,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,9*4+2,4*3		14,800			
102	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	28,350	701,35	19 883,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,05*7		28,350			
103	K	976085311	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl do 0,6 m2	kus	1,000	160,92	160,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*revizní šachta		1,000			
104	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	1,150	2 561,32	2 945,52	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8+0,35*elektro		1,150			
105	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm	m	0,800	3 205,00	2 564,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,8*kanalizace		0,800			
106	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 90 do 100 mm	m	1,150	4 559,42	5 243,33	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,75+0,4*kanalizace základ		1,150			
107	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 120 do 130 mm	m	0,350	5 417,66	1 896,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,35*vytápění		0,350			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	22,500	7 442,58	167 458,05	CS ÚRS 2024 01
	VV		30°0,75°zdivo 1. NP		22,500			
109	K	977151211	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm	m	3,000	4 277,81	12 833,43	CS ÚRS 2024 01
	VV		20°0,15°elektro		3,000			
110	K	977151221	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	2,100	9 749,11	20 473,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,15°7°2°1,01,1,02		2,100			
111	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	48,450	186,40	9 031,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,8°(7,25+2,65°2)-1,8°0,9-0,8°1°0.09		20,170			
	VV		1,5°(7,25+4,25°2)-1,5°3,55-1,5°1-1°0,5°0.10		16,300			
	VV		2,1°1,15°3+1,8°(3,3+1°2)*0,1°(1,05°2+4,55)-0,1°0,8°20.12		11,980			
	VV		Součet		48,450			
112	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	19,200	48,95	939,84	CS ÚRS 2024 01
113	K	985421154	Injektáž trhlin š 20 mm v cihelném zdivu tl přes 600 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	20,400	5 484,71	111 888,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,75°8°3+0,3°3+0,5°3°1.01-1.02		20,400			
D		997	Přesun sutě				584 383,56	
114	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	116,232	272,49	31 672,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		116,232		116,232			
115	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	2 208,408	15,98	35 290,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		116,232°19		2 208,408			
116	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	125,785	2 413,81	303 621,09	CS ÚRS 2024 01
117	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	44,293	1 879,55	83 250,91	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,54+2,959+32,553+6,936+0,305		44,293			
118	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,458	2 076,95	951,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,458		0,458			
119	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	7,754	1 879,55	14 574,03	CS ÚRS 2024 01
	VV		4,133+0,207+2,478+0,936		7,754			
120	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	21,514	1 948,21	41 913,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		116,232-7,754-0,458-44,293-40,175-2,038		21,514			
121	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,175	1 707,90	68 614,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		5,76+11,136+1,8+21,479		40,175			
122	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	2,038	2 205,69	4 495,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,952+1,086		2,038			
D		998	Přesun hmot				129 551,94	
123	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	112,074	1 155,95	129 551,94	CS ÚRS 2024 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				7 627 903,06	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				67 105,90	
124	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	88,325	180,23	15 918,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		78,305+10,02°P1,P2,P3		88,325			
125	M	6283r	<i>nevýztužena folie na bázi mekceného polyvinylchloridu (PVC-P)(protiradonová izolace) tl. 1,5 mm</i>	m2	102,943	386,21	39 757,62	
	VV		88,325°1,1655 °Přepočtené koeficientem množství		102,943			
126	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	4,560	205,98	939,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		(1,95°2+2,1°)*0,2+2,1°1,6°výtah. šachta		4,560			
127	M	62832r	<i>nevýztužena folie na bázi mekceného polyvinylchloridu (PVC-P)(protiradonová izolace) tl. 1,5 mm</i>	m2	5,568	386,21	2 150,42	
	VV		4,56°1,221 °Přepočtené koeficientem množství		5,568			
128	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	15,300	112,00	1 713,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		6°2,55		15,300			
129	M	28323010	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm</i>	m2	18,681	163,50	3 054,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		15,3°1,221 °Přepočtené koeficientem množství		18,681			
130	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	6,000	162,21	973,26	CS ÚRS 2024 01
131	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	9,600	17,51	168,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,6°1.01		9,600			
132	M	58585114	<i>adhezni můstek pro nenasákové podklady</i>	kg	1,159	218,85	253,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,6°0,12075 °Přepočtené koeficientem množství		1,159			
133	K	998711122	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,549	3 965,09	2 176,83	CS ÚRS 2024 01
D		713	Izolace tepelné				57 608,32	
134	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	50,600	71,45	3 615,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		50,6°P1		50,600			
135	M	RMAT0002	<i>ISOVER TDPT 15 mm</i>	m2	53,130	218,85	11 627,50	
	VV		50,6°1,05 °Přepočtené koeficientem množství		53,130			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy 12,1+22,3+7,3+1,4+2,7+4,8"P1 10,02"P3 Součet	m2	60,620	107,50	6 516,65	CS ÚRS 2024 01
	VV				50,600			
	VV				10,020			
	VV				60,620			
137	M	28375921	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 50mm 10,2"P3 10,2*2,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	21,420	196,97	4 219,10	CS ÚRS 2024 01
	VV				10,200			
	VV				21,420			
138	M	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$ tl 60mm 50,6"P1 50,6*2,1 'Přepočtené koeficientem množství	m2	106,260	213,70	22 707,76	CS ÚRS 2024 01
	VV				50,600			
	VV				106,260			
139	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek 1,8*2,65"SD2	m2	4,770	127,32	607,32	CS ÚRS 2024 01
	VV				4,770			
140	M	63148101	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 50mm 4,77*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m2	4,865	119,47	581,22	CS ÚRS 2024 01
	VV				4,865			
141	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE 52,900*1.02 50,6+10,02"P1,P3 Součet	m2	113,520	20,08	2 279,48	CS ÚRS 2024 01
	VV				52,900			
	VV				60,620			
	VV				113,520			
142	M	28329274	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída E) 110g/m2 113,52*1,1655 'Přepočtené koeficientem množství	m2	132,308	32,31	4 274,87	CS ÚRS 2024 01
	VV				132,308			
143	K	998713122	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,253	4 660,26	1 179,05	CS ÚRS 2024 01
D	714		Nákladní zdvihadlo				562 578,71	
144	K	71411r	Nákladní zdvihadlo- viz příloha	kpl	1,000	562 578,71	562 578,71	
D	715		Vybavení jídelny				298 900,00	
145	K	715100r1	Židle plastová PINNA, pružná, 56 ks barva šedá, 56 ks barva jablečná zelená	kus	112,000	1 700,00	190 400,00	
146	K	715100r2	Stůl Jackl 120x80 cm - stůl univerzální, kontsrukce barva RAL 7035 šedá, deska LTD šedá	kus	31,000	3 500,00	108 500,00	
D	721		Zdravotecnika - kanalizace, vodovod, zařizovací předměty				499 149,65	
147	K	721100r	Zdravotecnika - kanalizace, vodovod, zařizovací předměty - v.v. viz samostatný list	kpl	1,000	499 149,65	499 149,65	
D	722		Technologie				2 765 360,30	
148	K	72211r	Technologie - v.v. viz samostatný list	kpl	1,000	2 765 360,30	2 765 360,30	
D	723		Zdravotecnika - vnitřní plynovod				63 077,22	
149	K	72311r	Plynovod - v.v. viz samostatný list	kpl	1,000	63 077,22	63 077,22	
D	725		Rolety				41 571,61	
150	K	7251r	Rolety vč. motorů - popis viz příloha	soubor	1,000	41 571,61	41 571,61	
D	734		Ústřední vytápění				173 819,60	
151	K	73426r	Topení - v.v. viz samostatný list	kpl	1,000	173 819,60	173 819,60	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				652 554,57	
152	K	7419r	Elektroinstalace - silnoproud - v.v. viz samostatný list	kpl	1,000	652 554,57	652 554,57	
D	742		Elektroinstalace				16 092,07	
153	K	74211r	Přemístění čtečky karet na novou pozici	kpl	1,000	16 092,07	16 092,07	
D	751		Vzduchotechnika				768 793,61	
154	K	7511r	Vzduchotechnika - v.v. viz samostatný list	kpl	1,000	768 793,61	768 793,61	
D	762		Konstrukce tesařské				48 733,35	
155	K	76208r	Dřevěná kce - zajištění stáv. potrubí PP280/250 ve venkovním výkopu proti posunutí	kpl	1,000	4 291,22	4 291,22	
156	K	762511233	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 15 mm broušených na pero a drážku lepených 52,9*1.02	m2	52,900	684,77	36 224,33	CS ÚRS 2024 01
	VV				52,900			
157	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm 52,90*1.02	m2	52,900	104,60	5 533,34	CS ÚRS 2024 01
	VV				52,900			
158	K	998762122	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,517	5 192,37	2 684,46	CS ÚRS 2024 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				91 425,14	
159	K	763121413	SDK stěna přesazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xA 12,5 bez izolace EI 15 (1,8+2*0,15)*2,65	m2	5,565	1 261,62	7 020,92	CS ÚRS 2024 01
	VV				5,565			
160	K	763121714	SDK stěna přesazená základní penetrační nátěr	m2	5,565	38,62	214,92	CS ÚRS 2024 01
161	K	763121812	Demontáž SDK přesazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kčí opláštění dvojitě (1,8+2*0,15)*2,65"SD2	m2	5,565	257,47	1 432,82	CS ÚRS 2024 01
	VV				5,565			
162	K	763131511	Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm. bez izolace 6,7*1,3+9,4+1,9"SD1, SD3	m2	20,010	1 274,49	25 502,54	CS ÚRS 2024 01
	VV				20,010			
163	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr 20,01+3,685	m2	23,695	38,62	915,10	CS ÚRS 2024 01
	VV				23,695			
164	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	8,710	90,12	784,95	CS ÚRS 2024 01
165	M	63152096	pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 50mm	m2	8,884	92,69	823,46	CS ÚRS 2024 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,884			
166	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	8,710	257,47	2 242,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,7*1,3"SD1		8,710			
167	K	763164551	SDK obklad kci tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5	m2	3,685	1 918,17	7 068,46	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,7*0,55"SD1		3,685			
168	K	763164616	SDK obklad kci tvaru U š do 0,6 m desky 1xDF 15	m	5,025	2 214,27	11 126,71	CS ÚRS 2024 01
169	K	763164r	obklad kových kci uzavřeného tvaru š do 1,6 m	m	2,930	257,47	754,39	
	VV		1,62+1,31"PM		2,930			
170	M	5901r	deska PROMATECT-H tl. 15 mm	m2	8,836	2 561,86	22 636,59	
	VV		(3,55*1,62+1,475*1,31)*1,15		8,836			
171	K	763164821	Demontáž SDK obkladu kovových kci opláštění jednoduché	m2	3,685	579,31	2 134,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		6,7*0,55"SD1		3,685			
172	K	998763121	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,681	12 873,65	8 766,96	CS ÚRS 2024 01
	D	764	Konstrukce klempířské				1 243,15	
173	K	764206105	Montáž oplechování rovných parapetů rš do 400 mm	m	1,245	428,16	533,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,245"NP		1,245			
174	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	t	0,002	181 025,04	362,05	CS ÚRS 2024 01
	VV		4*0,4*1,245/1000		0,002			
175	K	764206165	Připíatek k montazi oplechovani parapetu za zvýšenou pracnost rohů rovných parapetů rš do 400 mm	kus	2,000	165,96	331,92	CS ÚRS 2024 01
176	K	998764122	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,002	8 061,05	16,12	CS ÚRS 2024 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				49 370,23	
177	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,000	1 357,10	2 714,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,000"D01		2,000			
178	M	61162074	dveře jednokřídle voštinové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm	kus	2,000	5 613,45	11 226,90	CS ÚRS 2024 01
179	K	766660172	Montáž dveřních křidel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	1,000	1 357,10	1 357,10	CS ÚRS 2024 01
180	M	61160r	dveře jednokřídle dřevěné do obložkové zárubně 1000/2200 mm vč. povrchové úpravy	kus	1,000	5 613,45	5 613,45	
181	K	766660241	Montáž dveřních křidel kývavých jednokřídlových š do 1 m do rámové zárubně	kus	1,000	2 159,02	2 159,02	CS ÚRS 2024 01
182	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š do 800 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1,000	2 529,14	2 529,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,000"D03		1,000			
183	M	55329r	dveře vnitřní posuvné, lamino, plné 800/1970 mm	kus	1,000	6 292,00	6 292,00	
	VV		1"D02		1,000			
184	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí š přes 800 do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	1,000	2 529,14	2 529,14	CS ÚRS 2024 01
	VV		1"D02		1,000			
185	M	5532r2	dveře vnitřní posuvné, lamino, plné 1000/1970 mm	kus	1,000	8 080,90	8 080,90	
	VV		1"D03		1,000			
186	K	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	3,000	74,02	222,06	CS ÚRS 2024 01
187	M	54924011	zámek zadlabací vložkový pravolevý rozteč 90x50,5mm	kus	3,000	259,08	777,24	CS ÚRS 2024 01
188	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou	kus	3,000	74,02	222,06	CS ÚRS 2024 01
189	M	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	3,000	986,98	2 960,94	CS ÚRS 2024 01
190	K	766660748	Montáž dveřního interiérového kování - mušle k posuvným dveřím	kus	2,000	74,02	148,04	CS ÚRS 2024 01
191	M	54914137	kování k posuvným dveřím mušle	kus	2,000	801,92	1 603,84	CS ÚRS 2024 01
192	K	998766122	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,280	3 336,42	934,20	CS ÚRS 2024 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				693 117,89	
193	K	76711r	Demontáž, úprava + zpětná montáž sklepního okna 1000/1000 mm	kus	1,000	9 655,24	9 655,24	
194	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 ka	kg	99,330	242,72	24 109,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		52,26+22,95+24,12		99,330			
195	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 ka	kg	50,240	90,12	4 527,63	CS ÚRS 2024 01
196	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 ka	kg	1 129,930	80,06	90 462,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		958,25+171,68		1 129,930			
197	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 100 do 250 ka	kg	1 089,400	73,49	80 060,01	CS ÚRS 2024 01
198	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 ka	kg	1 972,880	59,00	116 399,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		563,68+1409,2		1 972,880			
199	M	13010334	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 300x10mm	t	0,082	49 349,01	4 046,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		(52,26+24,12)*1,08/1000		0,082			
200	M	13010316	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 150x10mm	t	0,025	43 314,48	1 082,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		22,95*1,08/1000		0,025			
201	M	13010732	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 300	t	2,131	48 008,00	102 305,05	CS ÚRS 2024 01
	VV		(563,68+1409,2)*1,08/1000		2,131			
202	M	CST.r	trubka 82,5x12,5mm	m	51,818	1 872,04	97 005,37	
	VV		(40,69+7,29)*1,08		51,818			
203	M	13010272	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x10mm	t	0,054	43 314,48	2 338,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		50,24*1,08/1000		0,054			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	149,570	83,54	12 495,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		52,26+22,95+50,24+24,12		149,570			
205	K	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 50 do 100 kg	kg	1 129,930	56,72	64 089,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		958,25+171,68		1 129,930			
206	K	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 100 do 250 kg	kg	1 089,400	43,58	47 476,05	CS ÚRS 2024 01
207	K	767996804	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů přes 250 do 500 kg	kg	563,680	40,50	22 829,04	CS ÚRS 2024 01
208	K	998767122	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,621	5 431,07	14 234,83	CS ÚRS 2024 01
D 771 Podlahy z dlaždic 218 797,18								
209	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	60,200	18,56	1 117,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		50,6+9,6"P1, P5		60,200			
210	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	134,900	321,84	43 416,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		9,6"P5		9,600			
	VV		125,3"P3,P4		125,300			
	VV		Součet		134,900			
211	K	771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 8 do 10 mm	m2	50,600	857,17	43 372,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		50,6"P1		50,600			
212	K	771161021	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)	m	7,295	57,18	417,13	CS ÚRS 2024 01
	VV		3,55+0,8+0,8+0,9+1,245		7,295			
213	M	55343115	profil přechodový Al narážecí 30mm dub, buk, javor, třešeň	m	8,025	280,00	2 247,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,295*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,025			
214	K	771474111	Montáž soklu z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v do 65 mm	m	26,290	129,81	3 412,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*(2,5+3,1)-0,8*3-0,9+2*(1,555+1,2)-0,8-0,9		11,710			
	VV		2*(1,445+2,2)-0,9+2*(2,795+1,7)-0,8		14,580			
	VV		Součet		26,290			
215	K	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	60,200	1 192,42	71 783,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		50,6+9,6		60,200			
216	M	59761160	dlažba keramická slínutá mrazuvzdorná do interiéru i exteriéru povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	68,100	678,01	46 172,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		60,2+26,29*0,065		61,909			
	VV		61,909*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		68,100			
217	K	771577211	Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	8,900	103,53	921,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,4+2,7+4,8		8,900			
218	K	998771122	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,236	1 834,50	5 936,44	CS ÚRS 2024 01
D 775 Podlahy skládané 150 162,97								
219	K	775411820	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných připevňovaných vruty do suti	m	27,700	70,81	1 961,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		27,700*1.02		27,700			
220	K	775413120	Montáž podlahové lišty ze dřeva tvrdého nebo měkkého připevněné vruty s přetmelením	m	27,700	154,48	4 279,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*(7,4+7,15)-1,4*1.02		27,700			
221	M	61418113	lišta podlahová dřevěná dub 7x43mm	m	29,916	115,86	3 466,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		27,7*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		29,916			
222	K	775521810	Demontáž parketových tabulí s lištami přibíjenými do suti	m2	52,910	70,81	3 746,56	CS ÚRS 2024 01
	VV		7,15*7,4*1.02		52,910			
223	K	775526210	Montáž podlahy masivní parketové lepené z tabulí do 450x450 mm s podkladem z desek	m2	52,900	798,17	42 223,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		52,900*1.02		52,900			
224	M	61198030	parkety mozaikové tabulový vzor masiv dub tl 8mm	m2	57,132	1 086,54	62 076,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		52,9*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		57,132			
225	K	775591311	Podlahy dřevěné, základní lak	m2	52,900	154,48	8 171,99	CS ÚRS 2024 01
226	K	775591312	Podlahy dřevěné, vrchní lak pro běžnou zátěž	m2	52,900	154,48	8 171,99	CS ÚRS 2024 01
227	K	775591316	Podlahy dřevěné, mezibroušení mezi vrstvami laku	m2	52,900	102,99	5 448,17	CS ÚRS 2024 01
228	K	775591411	Podlahy dřevěné, nátěr olejem a voskování	m2	52,900	154,48	8 171,99	CS ÚRS 2024 01
229	K	998775122	Přesun hmot tonážní pro podlahy skládané ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,611	4 003,71	2 446,27	CS ÚRS 2024 01
D 776 Podlahy povlakové 175 242,16								
230	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	125,300	244,60	30 648,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		16+2,9+15,3+91,1		125,300			
231	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	137,830	899,87	124 029,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		125,3*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		137,830			
232	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	72,850	70,81	5 158,51	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*(4,85+4,05)-1,45-0,75-0,75-1,25+2*(3+0,9)-0,75		20,650			
	VV		2*(3+5,1)-0,75+2*(13,65+6,7+0,95+0,15)-1,45-0,9-1,25-0,8-		52,200			
	VV		0,95-0,8		52,200			
	VV		Součet		72,850			
233	M	28411009	lišta soklová PVC 18x80mm	m	74,307	45,06	3 348,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		72,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		74,307			
234	K	776991121	Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem	m2	125,300	90,12	11 292,04	CS ÚRS 2024 01
235	K	998776122	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,428	1 789,44	765,88	CS ÚRS 2024 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 777			Podlahy lité				552,22	
236	K	777612101	Uzavírací epoxidový barevný nátěr podlahy	m2	2,300	239,24	550,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,3"P2		2,300			
237	K	998777122	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,001	1 973,96	1,97	CS ÚRS 2024 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				110 762,25	
238	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	9,540	547,13	5 219,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,8*(1*2+3,3)*0.17		9,540			
239	K	781472291	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 10 m2	m2	48,423	110,50	5 350,74	CS ÚRS 2024 01
240	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	48,423	1 147,79	55 579,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*1,8*(4,33+2,625)+2*1,5*(4,33+4,25)+1,8*(3,3+1*2)		60,318			
	VV		-1,8*(0,9+1)-1,5*(1,1+1+3,55)		-11,895			
	VV		Součet		48,423			
241	M	59761718	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2	m2	48,423	712,34	34 493,64	CS ÚRS 2024 01
242	K	781492251	Montáž profilů ukončovacích lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	28,720	133,03	3 820,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		2*(4,33+2,625+4,33+4,25)+3,3+1*2		36,370			
	VV		-(0,9+1,1*2+3,55+1)		-7,650			
	VV		Součet		28,720			
243	M	28342001	lišta ukončovací z PVC 8mm	m	30,156	32,72	986,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		28,72*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		30,156			
244	K	781731111	Montáž obkladů vnějších z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných do 50 ks/m2 kladených do malty	m2	1,000	1 519,09	1 519,09	CS ÚRS 2024 01
245	M	59623112	pásek obkladový cihlový hladký 280x65x14mm červený	kus	52,800	17,59	928,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		1*52,8 'Přepočtené koeficientem množství		52,800			
246	K	781739191	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných za plochu do 10 m2	m2	1,000	118,01	118,01	CS ÚRS 2024 01
247	K	781739194	Příplatek k montáži obkladů vnějších z obkladaček nebo obkladových pásků cihelných za nerovný povrch	m2	1,000	449,51	449,51	CS ÚRS 2024 01
248	K	998781122	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,259	1 823,77	2 296,13	CS ÚRS 2024 01
D 782			Dokončovací práce - obklady z kamene				4 110,97	
249	K	782111312	Montáž obkladů stěn z nepravdivých rezaných desek z měkkého kamene do malty tl přes 25 do 30 mm	m2	1,000	2 639,10	2 639,10	CS ÚRS 2024 01
250	M	RMAT0004	deska z měkkého kamene	m2	1,000	1 287,37	1 287,37	
251	K	782191111	Příplatek k montáži obkladu stěn z kamene a betonu za plochu do 10 m2	m2	1,000	112,64	112,64	CS ÚRS 2024 01
252	K	998782122	Přesun hmot tonážní pro obklady kamenné ruční v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,034	2 113,42	71,86	CS ÚRS 2024 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				1 191,67	
253	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem (2*1,97+0,8)*(0,11+2*0,05)*2"D01	m2	1,991	91,10	181,38	CS ÚRS 2024 01
	VV				1,991			
254	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,991	172,29	343,03	CS ÚRS 2024 01
255	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	1,991	165,21	328,93	CS ÚRS 2024 01
256	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,991	169,93	338,33	CS ÚRS 2024 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				116 582,32	
257	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	396,495	49,56	19 650,29	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,65*(4,33*2+1,245+2,795+1,15+2,2*2+2,3*2+4,55*2+2,05*2+0,9*2+2,05*2)"upravovaná část		111,168			
	VV		0,4*2*(2,625*4+4,25*4+5,2+0,9+2,2+1,7*2+2,3)		33,200			
	VV		2,65*2*(6,7+13,65)*0.07		107,855			
	VV		0,4*2*6		4,800			
	VV		-(4,33*1,8+5,994+3,3*1,8)		-19,728			
	VV		91,1+12,1+22,3+7,3+1,4+2,7+4,8+6,2+9,4+1,9*stropy		159,200			
	VV		Součet		396,495			
258	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech v do 3,80 m	m2	396,495	24,90	9 872,73	CS ÚRS 2024 01
259	K	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	159,200	8,02	1 276,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		91,1+12,1+22,3+7,3+1,4+2,7+4,8+6,2+9,4+1,9		159,200			
260	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	167,160	3,99	666,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		159,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		167,160			
261	K	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3,80 m	m2	25,507	10,69	272,67	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,245*1,32*3+0,8*1,97*2+0,8*1,97*10+0,9*1,85		25,507			
262	M	58124844	folie pro malířské potřeby zakrývací tl 25μ 4x5m	m2	26,782	3,99	106,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		25,507*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		26,782			
263	K	784181111	Základní silikátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	514,486	34,10	17 543,97	CS ÚRS 2024 01
	VV		396,495*stávající omítky		396,495			
	VV		2,65*(2,625+4,33*2+4,25*2+5,2*2+1,4*2+1,245*5+1,475*2+2,2*2+2,795+1,7+4,25*2)-3,55*1,99		150,756			
	VV		-(1,3*6,7+0,55*6,7+1,8*2,65+6,2+9,4)*odečet SDK		-32,765			
	VV		Součet		514,486			
264	K	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	27,172	23,60	641,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,245*1,32*3+0,8*1,97*12+0,9*1,85*2		27,172			
265	K	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	159,200	4,26	678,19	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	547,251	120,37	65 872,60	CS ÚRS 2024 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				704 663,89	
D VRN3			Zařízení staveniště				193 104,82	
267	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	193 104,82	193 104,82	CS ÚRS 2024 01
D VRN4			Inženýrská činnost				437 933,44	
268	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	1,000	421 841,37	421 841,37	CS ÚRS 2024 01
269	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - záborv	kpl	1,000	16 092,07	16 092,07	CS ÚRS 2024 01
D VRN5			Finanční náklady				19 985,40	
270	K	052002000	Dodatečný stavebně technický průzkum (6%)	%	1,000	19 985,40	19 985,40	CS ÚRS 2024 01
D VRN7			Provozní vlivy				53 640,23	
271	K	070001000	Provozní vlivy	%	1,000	53 640,23	53 640,23	CS ÚRS 2024 01

Výkaz výměr - Zdravotechnika

S:	GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotno st / MJ	hmotno st celk.(t)	dem. hmotno st / MJ	dem. hmotno st celk.(t)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				95 839,70		0,265		0
1	386942112R00	Montáž odlučovačů tuků velikosti T 3 nebo T 4	kus	1,00000	6 589,70	6 589,70	0,001	0,001	0	0
2	56241550R	Odlučovač tuků plastový NS4 vč. nástavce a, poklopů-pořízdné	kus	1,00000	89 250,00	89 250,00	0,264	0,264	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				21 658,17		10,00296		0
3	892855112R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	45,00000	117,15	5 271,75	0	0	0	0
4	831350012RAC	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 mm, hloubka 2.5 m	m	5,00000	951,85	4 759,25	0,90936	4,5468	0	0
5	8313500xx	Kanalizace z trub PP KG hrdlových D 160 mm, hloubka 2.5 m	m	2,00000	1 903,69	3 807,38	0,90936	1,81872	0	0
6	8313500xx	Kanalizace z trub PP KG hrdlových D 110 mm, hloubka 2.5 m	m	3,00000	1 142,22	3 426,66	0,90936	2,72808	0	0
7	8313500xx	Napojení do stávající, šachty	sbr	1,00000	4 393,13	4 393,13	0,90936	0,90936	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				158 342,32		0,13392		0,26974
8	721220801R00	Demontáž zápachové uzávěrky, DN 70 mm	kus	6,00000	226,98	1 361,88	0	0	0,0031	0,0186
9	721171808R00	Demontáž potrubí z PVC do D 114 mm	m	18,00000	73,22	1 317,96	0	0	0,00198	0,03564
10	28654741R	HL138	kus	1,00000	1 244,72	1 244,72	0,00023	0,00023	0	0
11	721170909R00	Provedení opravy vnitřní kanalizace, potrubí plastové, vsazení odbočkv. D 110 mm	kus	1,00000	732,19	732,19	0,00074	0,00074	0	0
12	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300 mm	m	45,00000	146,44	6 589,80	0	0	0	0
13	721290821R00	Přesun vybouraných hmot, vnitřní kanalizace, v objektech výškv do 6 m	t	1,00000	1 464,38	1 464,38	0	0	0	0
14	721210831R00	Demontážzpětné klapky	kus	1,00000	226,98	226,98	0	0	0,082	0,082
15	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 200 mm	m	5,00000	278,23	1 391,15	0	0	0,0267	0,1335
16	721176101R00	Potrubí HT přípojovací, D 32 x 1,8 mm	m	6,00000	790,76	4 744,56	0,00034	0,00204	0	0
17	721176102R00	Potrubí HT přípojovací, D 40 x 1,8 mm	m	5,00000	805,41	4 027,05	0,00038	0,0019	0	0
18	721176103R00	Potrubí HT přípojovací, D 50 x 1,8 mm	m	12,00000	849,34	10 192,08	0,00047	0,00564	0	0
19	721176105R00	Potrubí HT přípojovací, D 110 x 2,7 mm	m	6,00000	1 142,22	6 853,32	0,00152	0,00912	0	0
20	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 mm	m	104,00000	60,04	6 244,16	0	0	0	0
21	721176125R00	Potrubí PP KG svodné (ležaté) v zemi, D 110 x 2,7 mm	m	70,00000	1 142,22	79 955,40	0,00144	0,1008	0	0
22	721263001RT3	Zpětná klapka DN150-ověřit, výměna stáv. klapky	kus	1,00000	2 928,76	2 928,76	0,00269	0,00269	0	0
23	721263001RT3	Šachta plast DN400 se zpět. klapkou DN150, komplet šachta 2.36m	kus	1,00000	8 786,27	8 786,27	0,00269	0,00269	0	0
24	7212630xx	Zasekání stávající stoupačky do zdiva, vč.přeložky potrubí	sbr	1,00000	7 321,89	7 321,89	0,00269	0,00269	0	0
25	7212630xx	Montáž vpusti kuchyňské	sbr	2,00000	732,19	1 464,38	0,00269	0,00538	0	0
26	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 40 x 1,8 mm	kus	3,00000	805,41	2 416,23	0	0	0	0
27	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 50 x 1,8 mm	kus	8,00000	849,34	6 794,72	0	0	0	0

28	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek, D 110 x 2,3 mm	kus	2,00000	1 142,22	2 284,44	0	0	0	0
Díl: 722		Vnitřní vodovod				187 161,86	0,10104			0
29	722172315R00	Přeložky vodovodního potrubí v prostoru jídelny, demontáž, ověření funkční přípojek nové rozvodv.iz	sbr	1,00000	5 125,32	5 125,32	0,00594	0,00594	0	0
30	722181211R00	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm	m	110,00000	21,97	2 416,70	0	0	0	0
31	722181213R00	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	60,00000	41,00	2 460,00	0,00002	0,0012	0	0
32	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 mm	m	230,00000	65,90	15 157,00	0	0	0	0
33	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,30000	1 120,25	336,08	0	0	0	0
34	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 80 mm	m	230,00000	87,86	20 207,80	0,00001	0,0023	0	0
35	722178711R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, Wavin Basalt Plus, polvfuzně svařené. D 20 x 2.8 mm	m	80,00000	593,07	47 445,60	0,00043	0,0344	0	0
36	722178712R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, Wavin Basalt Plus, polvfuzně svařené. D 25 x 3.5 mm	m	55,00000	717,55	39 465,25	0,00053	0,02915	0	0
37	722178713R00	Potrubí vícevrstvé vodovodní, Wavin Basalt Plus, polvfuzně svařené. D 32 x 4.4 mm	m	35,00000	849,34	29 726,90	0,00073	0,02555	0	0
38	7221787xx	Zednické výpomoci	sbr	1,00000	14 643,78	14 643,78	0,00073	0,00073	0	0
39	7221787xx	Připojovací sada ohříváku TV, vč. čerpadla cirkulace TV	sbr	1,00000	7 321,89	7 321,89	0,00073	0,00073	0	0
40	7222356xx	Ventil vodovodní, zpětný před nástěnnou baterií	kus	4,00000	658,97	2 635,88	0,00016	0,00064	0	0
41	7222373xx	Šroubení , DN 20	kus	1,00000	219,66	219,66	0,0004	0,0004	0	0
Díl: 725		Zařizovací předměty				36 147,60	0,0348			0,162
42	725310828R00	Demontáž dřezů 1dílných velkokuchyňských	soubor	4,00000	123,91	495,64	0	0	0,0405	0,162
43	552319000R	Kuchyňská vpust 500/500-DN100 , nerez	kus	1,00000	11 264,45	11 264,45	0,01042	0,01042	0	0
44	552319000R	Kuchyňská vpust 200/800-DN100 , nerez	kus	1,00000	14 643,78	14 643,78	0,01042	0,01042	0	0
45	725829201RT1	Montáž baterie umyv.a dřezové nástěnné chromové. včetně dodávkv pákové baterie	kus	7,00000	844,83	5 913,81	0,00172	0,01204	0	0
46	725814102R00	Ventil rohový k baterii	soubor	6,00000	450,58	2 703,48	0,00024	0,00144	0	0
47	725814122R00	Ventil pračkový se zpět.kl. IVAR.08101 DN15 x DN20	soubor	2,00000	563,22	1 126,44	0,00024	0,00048	0	0
		CELKEM				499 149,65				

Výkaz výměr - Vytápění

S:	GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotno st / MJ	hmotno st celk.(t)	dem. hmotno st / MJ	dem. hmotno st celk.(t)
Díl:	733	Rozvod potrubí				92 444,84		0,0839		0,0992
1	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	30,00000	56,77	1 703,10	0,00002	0,0006	0,0032	0,096
2	7331108xx	Přeložky ocelového potrubí do DN 50, demontáž.zpětná montáž.nátěr.isolace 40 mm	sbr	1,00000	4 731,07	4 731,07	0,00002	0,00002	0,0032	0,0032
3	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm	m	25,00000	725,43	18 135,75	0,00076	0,019	0	0
4	733163106R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 35 x 1,5 mm	m	26,00000	2 144,75	55 763,50	0,00196	0,05096	0	0
5	7331631xx	Napojení na stávající potrubí, vč.přechodu	m	6,00000	788,51	4 731,06	0,00196	0,01176	0	0
6	722181214R00	Izolace nápleková tl. stěny 20 mm	m	52,00000	141,93	7 380,36	0,00003	0,00156	0	0
Díl:	734	Armatury				10 644,85		0,0039		0,0055
7	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	5,00000	268,09	1 340,45	0,00013	0,00065	0,0011	0,0055
8	734266426R00	Šroubení uz.dvoutř.s vyp.rohov.Heimer Vekolux DN15	kus	5,00000	283,86	1 419,30	0,00045	0,00225	0	0
9	5513730620R	Hlavice termostatická Heimeier K pro veř. prostory	kus	5,00000	1 577,02	7 885,10	0,0002	0,001	0	0
Díl:	735	Otopná tělesa				70 729,91		0,31938		0,23375
10	735151822R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých,2820 mm	kus	5,00000	473,11	2 365,55	0,00008	0,0004	0,04675	0,23375
11	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	300,00000	46,52	13 956,00	0	0	0	0
12	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m	t	0,50000	1 577,02	788,51	0	0	0	0
13	735157782R00	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt 33, v. 900 mm. dl. 600 mm	kus	2,00000	8 831,33	17 662,66	0,05059	0,10118	0	0
14	735157672R00	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt 22, v. 600 mm. dl. 2000 mm	kus	3,00000	9 146,73	27 440,19	0,0726	0,2178	0	0
15	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	300,00000	28,39	8 517,00	0	0	0	0
		CELKEM				173 819,60				

Výkaz výměr - Rozvod Plynu

S:	GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotno st / MJ	hmotno st celk.(t)	dem. hmotno st / MJ	dem. hmotno st celk.(t)
Díl:	97	Prorážení otvorů				4 184,00		0,0123		1
1	974100030RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 15 x 15 cm	m	25,00000	167,36	4 184,00	0,00049	0,01225	0,04	1
Díl:	723	Vnitřní plynovod				50 525,27		0,20775		0,13825
2	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00000	75,31	150,62	0	0	0	0
3	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	50,00000	65,27	3 263,50	0	0	0	0
4	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00000	560,65	560,65	0	0	0	0
5	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného do D 76	m	25,00000	165,68	4 142,00	0,00025	0,00625	0,00553	0,13825
6	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	25,00000	1 696,34	42 408,50	0,00806	0,2015	0	0
Díl:	783	Nátěry				5 020,80		0,0018		0
7	783434340R00	Nátěr chlorkaučuk.potrubí do DN 50 mm Z +2x	m	20,00000	251,04	5 020,80	0,00009	0,0018	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 347,15		0		0
8	005 23-1010.R	Revize	Soubor	1,00000	3 347,15	3 347,15	0	0	0	0
		CELKEM				63 077,22				

Výkaz výměr

Akce: GYMNÁZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY

ŽIŽKOVA č.p. 162, 280 02 KOLÍN III

Profese: VZDUCHOTECHNIKA

Pozice	Popis elementů	Počet	Měrná jednotka	Dodávková cena		Montážní cena	
				jednot.	celková	jednot.	celková
Zařízení č. 1 - VĚTRÁNÍ VÝDEJNÍHO MÍSTA A UMYVÁRNY NÁDOBÍ, PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU							
	Rekuperační jednotka v podstropním provedení, sendvičové opláštění, dodávka jednotky v celku, dveře na šrouby, dodáno bez sifonu, rozměrový standard - viz výkresová část, vč. bypassu, bez cirkulační klapky, strana přívodu: filtrace tř. M5, deskový protiproudý rekuperátor s účinností 84%, elektrický ohřivač, topný výkon 1,8 kW / 400V, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=1000 m3/h, pex.=300 Pa, Pprov.=0,37 kW, Pjmen.=0,385 kW, Ijmen=2,50 A, 230 V, akustický výkon sání-55 dB(A), akustický výkon výtlač-79 dB(A), akustický výkon plášť do okolí-65 dB(A), hrdlo sání DN 250 vč. pružné vložky a klapky, hrdlo výtlač 350x200 strana odvodu: filtrace tř. M5, deskový protiproudý rekuperátor s účinností 84%, tepelná účinnost rekuperace dle ErP=78%, radiální ventilátor s EC motorem, Qv=1000 m3/h, pex.=280 Pa, Pprov.=0,32 kW, Pjmen.=0,385 kW, Ijmen=2,50 A, 230V, akustický výkon sání-58 dB(A), akustický výkon výtlač-81 dB(A), akustický výkon plášť do okolí-65 dB(A), hrdlo sání DN 250						
1 01a	výkon plášť do okolí-65 dB(A), hrdlo sání DN 250	1	ks	312 791 Kč	312 791 Kč	38 621 Kč	38 621 Kč
1 01b	periferiemi - vzdáleným ovladačem, provedeno v součinnosti s profesí elektro, dle el. schéma, které bude dodáno s regulací jednotky, teplotní prostorové čidlo umístěno ve vzdáleném ovladači	1	ks	6 437 Kč	6 437 Kč	2 575 Kč	2 575 Kč
1 01c	Zprovoznění jednotky autorizovaným servisem, vč. vydání protokolu o zprovoznění	1	ks	1 931 Kč	1 931 Kč	6 437 Kč	6 437 Kč
1 01d	vzduchu, čidlo zajistí vypnutí jednotky při výskytu zplodin hoření v sacím potrubí čerstvého vzduchu, prokabelování bude provedeno mezi rozvodnicí jednotky a čidlem, provede VZT	1	ks	16 092 Kč	16 092 Kč	644 Kč	644 Kč
1 02	Provedení záruky v pozinkovaném provedení, umístěna z čela potrubí, rozměr 400x400, vč. nátěru - odstín bude dohodnut se stavbou při	2	ks	3 560 Kč	7 119 Kč	712 Kč	1 424 Kč
1 03	kulisy 100x195x1000 - 2 ks, kulisa obsahuje náběh a výběh, výplň z minerální plsti je kryta děrovaným plechem, vzdálenost mezi kulisami 77,5 mm, vzdálenost mezi kulisou a stěnou potrubí 38,75 mm, výměra pláště je započítána v	2	ks	3 554 Kč	7 109 Kč	711 Kč	1 421 Kč
1 04	Tlumič hluku 355x200x1000 mm vč. pláště a kulisy 100x195x1000 - 2 ks, kulisa obsahuje pouze výběh, druhý konec kulisy je tupý, výplň z minerální plsti je kryta děrovaným plechem, vzdálenost mezi kulisami 77,5 mm, vzdálenost mezi kulisou a stěnou potrubí 38,75 mm, výměra	2	ks	3 554 Kč	7 109 Kč	711 Kč	1 421 Kč
1 05	Tlumič hluku 355x200x1000 mm vč. pláště a kulisy 100x195x1000 - 2 ks, kulisa obsahuje pouze náběh, druhý konec kulisy je tupý, výplň z minerální plsti je kryta děrovaným plechem, vzdálenost mezi kulisami 77,5 mm, vzdálenost mezi kulisou a stěnou potrubí 38,75 mm, výměra	2	ks	3 554 Kč	7 109 Kč	711 Kč	1 421 Kč
1 06	Jednolista kruhová regulační klapka DN 250, vč. ručního ovládání a gumového těsnění	1	ks	1 689 Kč	1 689 Kč	340 Kč	340 Kč
1 07	Jednolista kruhová regulační klapka DN 125, vč. ručního ovládání a gumového těsnění	1	ks	1 195 Kč	1 195 Kč	238 Kč	238 Kč
1 08	Vířivá vyúst s natačecími lamelami, pro přívod vzduchu, rozměr 400x400, počet lamel 16, vč. nízkého plenum boxu s výškou 250 mm, s regulační klapkou, hrdlo DN 200	5	ks	3 128 Kč	15 642 Kč	783 Kč	3 914 Kč
1 09	Komfortní, odvodní, jednořadá pozinkovaná vyústka 625x75 pro kruhové potrubí SPIRO, s regulací R1, osazeno na potrubí	5	ks	1 841 Kč	9 205 Kč	461 Kč	2 304 Kč

1 10	Komfortní, odvodní, jednořadá hliníková vyústka 280x100 pro čtyřhranné potrubí, bez regulace, osazeno z čela potrubí	1	ks	1 957 Kč	1 957 Kč	489 Kč	489 Kč
1 11	Stěnová hliníková jednostranná mřížka vč. upevňovacího rámečku, rozteč listů 20, pevné listy ve vodorovném směru, uzavřené provedení,	4	ks	2 266 Kč	9 063 Kč	566 Kč	2 266 Kč
1 12	1.12 ÷ 1.29 volné pozice						
1 30	Cylinrické pozinkované potrubí DN 125, listové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část - 50% tvarovek	33	m2	837 Kč	27 614 Kč	322 Kč	10 621 Kč
1 31	Kulovité pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část						
	do DN 125 - rovná trouba	3	bm	409 Kč	1 228 Kč	193 Kč	579 Kč
	do DN 125 - tvarovka	2	ks	1 282 Kč	2 564 Kč	193 Kč	386 Kč
	do DN 200 - rovná trouba	2	bm	649 Kč	1 298 Kč	257 Kč	515 Kč
	do DN 200 - tvarovka	5	ks	1 421 Kč	7 106 Kč	257 Kč	1 287 Kč
	do DN 250 - rovná trouba	15	bm	811 Kč	12 166 Kč	322 Kč	4 828 Kč
	do DN 250 - tvarovka	8	ks	1 850 Kč	14 800 Kč	322 Kč	2 575 Kč
	do DN 250 - zaslepení trouby	1	ks	406 Kč	406 Kč	90 Kč	90 Kč
1 32	tepelná a hluková izolace potrubí pro vnitřní prostředí - syntetický kaučuk tl. 20 mm, vč. AL fólie a polepu, orientační výměra, přesná výměra	31	m2	841 Kč	26 060 Kč	322 Kč	9 977 Kč

Zařízení č. 2 - ODVĚTRÁNÍ UMYVÁRNY A WC PERSONÁLU, ODVOD VZDUCHU

Potrubní radiální ventilátor DN 160 s EC motorem a tepelnou a elektronickou ochranou proti přetížení, pracovní bude nastaven pomocí potenciometru umístěného ve svorkovnici ventilátoru, vč. externího časového doběhu, vč. spojovacích manžet DN 160-2 ks, Qv=280 m3/h, pex.=200 Pa, 230 V, P=109 W, I=0,80 A, hladina							
2 01	ventilátor s manžetami pro potrubí DN 160, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. 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	11 110 Kč	11 110 Kč	1 609 Kč	1 609 Kč
2 02	Potrubní přetlaková těsná motýlková klapka pro potrubí SPIRO, DN 160	2	ks	1 966 Kč	3 932 Kč	393 Kč	785 Kč
2 03	ventilátor s manžetami pro potrubí DN 125, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího hlukově tlumícího potrubí DN 127, tl. izolace 25 mm, délka 1,0 bm	1	ks	373 Kč	373 Kč	64 Kč	64 Kč
2 04	ventilátor s manžetami pro potrubí DN 160, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího hlukově tlumícího potrubí DN 160, tl. izolace 25 mm, délka 1,0 bm	2	ks	372 Kč	744 Kč	386 Kč	772 Kč
2 05	ventilátor s manžetami pro potrubí DN 160, vč. upevňovacího kroužku a zděře, vč. přípojovacího hlukově tlumícího potrubí DN 160, tl. izolace 25 mm, délka 1,0 bm	1	ks	479 Kč	479 Kč	386 Kč	386 Kč
2 06	Stěnová oboustranná hliníková mřížka, rozteč 525x325, vč.rámečku dle tloušťky dveří, neprůhledné provedení, vodorovné lamely, minimální volná průtočná plocha 35%, vč. vyříznutí	1	ks	2 008 Kč	2 008 Kč	541 Kč	541 Kč
2 07	Dveřní oboustranná plastová mřížka rozteč 445x82 provedení, vodorovné lamely, minimální volná průtočná plocha 40%, vč. vyříznutí otvoru do	1	ks	1 545 Kč	1 545 Kč	515 Kč	515 Kč
2 08	2.08 ÷ 2.29 volné pozice						
2 30	Cylinrické pozinkované potrubí DN 125, listové příruby vč. tvarovek, orientační výměra, přesná výměra viz výkresová část - 100% tvarovek	2	m2	837 Kč	1 674 Kč	322 Kč	644 Kč
2 31	Kulovité pozinkované potrubí SPIRO vč. tvarovek, spojováno na vsuvky, orientační výměra, přesná výměra viz. výkresová část						
	do DN 100 - rovná trouba	3	bm	341 Kč	1 023 Kč	193 Kč	579 Kč
	do DN 100 - tvarovka	0	ks	1 326 Kč	- Kč	180 Kč	- Kč
	do DN 125 - rovná trouba	6	bm	409 Kč	2 456 Kč	193 Kč	1 159 Kč
	do DN 125 - tvarovka	9	ks	1 282 Kč	11 540 Kč	193 Kč	1 738 Kč
	do DN 160 - rovná trouba	0	bm	486 Kč	- Kč	216 Kč	- Kč
	do DN 160 - tvarovka	2	ks	1 321 Kč	2 642 Kč	232 Kč	463 Kč

Zařízení č. 3 - PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ

3 01	Stěnová hliníková jednostranná mřížka vč. upevňovacího rámečku, rozteč listů 20, pevné listy ve vodorovném směru, uzavřené provedení,	2	ks	3 823 Kč	7 647 Kč	644 Kč	1 287 Kč
------	---	---	----	----------	----------	--------	----------

Zařízení č. 4 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO VZDUCHOTECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ

4 01	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího kruhového potrubí SPIRO do DN 250 vč. závěsů, výustek na potrubí, regulačních klapek apod.	20	bm	64 Kč	1 287 Kč	232 Kč	4 634 Kč
4 02	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího odtahového ventilátoru do DN 250	1	ks	129 Kč	129 Kč	1 931 Kč	1 931 Kč
4 03	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího kruhového tlumiče hluku do DN 250 a délky do 1	1	ks	129 Kč	129 Kč	1 030 Kč	1 030 Kč
4 04	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího nerezové odsavače par o půdorysném rozměru do 1500x1000 mm	1	ks	644 Kč	644 Kč	3 347 Kč	3 347 Kč

Zařízení č. 5 - POMOCNÝ MATERIÁL

5 01	Pomocny spojovací a tesnicí materiál pro čtyřhranné a kruhové potrubí	34	kg	193 Kč	6 565 Kč	64 Kč	2 189 Kč
5 02	Zavesovy a kotvicí systémy pro kruhové a čtyřhranné potrubní rozvody, tlumiče hluku, rekuperační jednotky apod.	26	soubor	322 Kč	8 368 Kč	129 Kč	3 347 Kč
5 03	Ocel pro pomocné konstrukce, konzole apod.	72	kg	193 Kč	13 903 Kč	64 Kč	4 635 Kč
5 04	Spojovací QIP 135 pásky pro upevnění ohebného potrubí na pevné potrubí, talířový ventil apod.	4	ks	32 Kč	129 Kč	19 Kč	77 Kč
5 05	Spojovací QIP 165 pásky pro upevnění ohebného potrubí na pevné potrubí, talířový ventil apod.	2	ks	49 Kč	98 Kč	32 Kč	64 Kč
5 06	Hliníková samolepící páska šíře 75 mm	3	ks	579 Kč	1 738 Kč	257 Kč	772 Kč

CENA celkem bez DPH

577 850 Kč

#####

REKAPITULACE NÁKLADŮ - VZDUCHOTECHNIKA

Dodávka	577 850 Kč
Montáž	126 943 Kč
Doprava	35 840 Kč
Přesun hmot po staveništi	6 400 Kč
Lešení a pomocné konstrukce, zdvihací mechanismy	3 200 Kč
Dokumentace skutečného provedení	5 760 Kč
Zprovoznění, zaregulování, protokol o zaregulování	12 800 Kč

VZT celkem bez DPH

768 794 Kč

Akce: GYMNAZIUM KOLÍN - REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JIDELNY
ŽIŽKOVA č.p. 162, 280 02 KOLÍN III
Profese: ELEKTRO

REKAPITULACE - SILNOPROUD

UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

1.	El. montáže dle 21 M	#####
2.	Materiál nosný	#####
3.	Podružný materiál = 5% z materiálu nosného	15 990,63
4.	Pomocné práce = 3% z ceníku 21 M a materiálu	15 512,99
5.	Ceník VC 7/32	49 724,49
6.	Ceník - rozvaděče	6 629,93
7.	Ceník - revize výchozí	13 259,88
A	CELKEM URN	#####
9.	Hodinová zúčtovací sazba	46 827,72
B	CELKEM URN + HZS	#####
11.	Příplatek za recyklaci - svítidla 33 ks	3 300,00
12.	Příplatek za recyklaci - světel. zdroje 2 ks	200,00
13		
NÁKLADY CELKEM		#####

VC 7/155 CENÍK 21M - ELEKTROMONTÁŽE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena	celkem
1	210014022	krab.univerzální KU 68-1901	ks	50,000	49,72	2 486,00
2	210014024	krab.univerzální KU 68-1903 vč. zapojení	ks	25,000	49,72	1 243,00
3	210015021	odvíčkování/zavíčkování krabice - víčko na šrouby	ks	25,000	16,57	414,25
4	210015035	osazení hmoždinky HM 8 do pák.cihel/stř.tv.kamene	ks	#####	27,62	13 810,00
5	210040223	vysekání otvoru pro novou skříň 3U-18	ks	1,000	93,92	93,92
6	210040223	trubka KF09040BA el.ístal.ohebná izol..	ks	50,000	38,67	1 933,50
7	210086403	H07 -RR-F 3G2,5 (PU)	m	10,000	38,67	386,70
8	210086404	H07 -RR-F 5G25 (PU)	m	10,000	38,67	386,70
9	210086580	CYKY 4Jx35mm2 750V (PU)	m	55,000	71,82	3 950,10
10	210086550	CYKY 3Ox1,5 mm2 750V (PU)	m	70,000	33,15	2 320,50
11	210086551	CYKY 3Jx1,5 mm2 750V (PU)	m	#####	33,15	6 630,00
12	210086554	CYKY 3Jx2,5 mm2 750V (PU)	m	#####	33,15	9 945,00
13	210086590	CYKY 5Jx1,5 mm2 750V (PU)	m	#####	33,15	6 630,00
14	210086580	CYKY 5Jx4mm2 750V (PU)	m	30,000	33,15	994,50
15	210086591	CYKY 5Jx2,5 mm2 750V (PU)	m	#####	33,15	3 315,00
16	210101000	ukonč.vod.CU/Al v rozváděči vč.zap.konce do 2,5 m	ks	#####	49,72	4 972,00
17	210101003	ukonč.vod.CU v rozváděči vč.zap.konce 35 mm2	ks	20,000	49,72	994,40
18	210103030	ukončení Cu šňůry s gumovou izolací do 3x2,5 mm2	ks	5,000	49,72	248,60
19	210103030	ukončení Cu šňůry s gumovou izolací do 5x25 mm2	ks	2,000	49,72	99,44
20	210111070	spín.zapuš.prost.obyč. řaz.1	ks	2,000	165,75	331,50
21	210111073	spín.zapuš.prost.obyč. řaz.6	ks	4,000	165,75	663,00
22	210111073	spín.zapuš.prost.obyč. řaz.7	ks	1,000	165,75	165,75
23	210111081	spín.zapuš.prost.vlhk. řaz.6 IP44	ks	6,000	165,75	994,50
24	210111081	spín.zapuš.prost.vlhk. řaz.7 IP44	ks	1,000	165,75	165,75
25	210113012	zás.zapuš.prost.obyč. jednásobná	ks	5,000	165,75	828,75
26	210113041	zás.zapuš.prost.vlhké s víčkem 5518A-2989 B IP44	ks	12,000	165,75	1 989,00
27	210113042	přípojka sporáková 3425A-0344B 3x16A/400V TAN	ks	1,000	497,24	497,24
28	210113043	vypínač v plast krabici 32A/400V 0-1 IP65	ks	1,000	607,74	607,74
29	210113044	vypínač v plast krabici 16A/400V 0-1 IP65	ks	1,000	607,74	607,74
30	210111074	spínač 3558N-C88510P žal. 1/0 a 1/0 s blokáci IP44	ks	2,000	607,74	1 215,48
31	37248	NO/svít.nouz. Economic LED 3.hod	ks	9,000	3 535,96	31 823,64

32	37287	E/svít. PL5000 42W LED	ks	17,000	3 535,96	60 111,32
33	37288	B/svít. LLLX4000 39W LED	ks	5,000	497,24	2 486,20
34	37289	C/svít. E27 1x60W IP44	ks	2,000	497,24	994,48
35	210223032	svorka ochranného pospojení ZSA 16 s páskem	ks	10,000	138,12	1 381,20
36	210223097	ochranné pospojení vodičem CYA 16 mm2	m	60,000	49,72	2 983,20
37	210223101	ochranné pospojení vodičem CY 6 mm2 (pu)	m	#####	49,72	7 458,00
38	210292079	přípoj.sporáku	ks	1,000	607,74	607,74
39	210292080	přípojení lázně	ks	2,000	607,74	1 215,48
40	210292081	přípojení myčky	ks	1,000	552,49	552,49
41	210292082	přípojení VZT1 a ovládání-dodávka VZT	ks	1,000	552,49	552,49
42	210292083	přípojení VZT2 a ovládání přes čidlo IS4-DP	ks	1,000	552,49	552,49
43	210292084	přípojení rolety ZL1,ZL2	ks	2,000	552,49	1 104,98
44	210292086	přípojení ekvipotencionální přípojnice MET	ks	1,000	552,49	552,49
					Celkem	#####

MONTAŽNÍ MATERIAL

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena	celkem
1	00314	krabice KU 68-1901 přístrojová	ks	50,000	27,62	1 381,00
2	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	50,000	33,15	1 657,50
3	00316	krabice KU 68-1903 rozvodná	ks	25,000	49,72	1 243,00
4	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	25,000	33,15	828,75
5	00060	trubka KF09040BA el.ísta..ohebná izol..	m	50,000	16,57	828,50
6	05151	hmoždinka HM 8/1 do tvrdých materiálů s vrutem	ks	#####	16,57	8 285,00
7	02583	H07-RR-F 3x2,5 mm2	m	10,000	71,82	718,20
8	02583	H07-RR-F 5x25 mm2	m	10,000	497,24	4 972,40
9	02900	CYKY J4x35 mm2	m	55,000	464,10	25 525,50
10	02920	CYKY 3Ox1,5 mm2	m	70,000	38,67	2 706,90
11	33914	CYKY 3Jx1,5 mm2	m	#####	38,67	7 734,00
12	33918	CYKY 3Jx2,5 mm2	m	#####	44,20	13 260,00
13	02947	CYKY 5Jx4mm2	m	30,000	93,92	2 817,60
14	02960	CYKY 5Jx1,5 mm2	m	#####	49,72	9 944,00
15	02961	CYKY 5Jx2,5 mm2	m	#####	60,77	6 077,00
16	01700	spínač 3558-A01340 přístroj řaz.1,1So	ks	2,000	221,00	442,00
17	01707	kryt 3558A-A651 B jednoduchý	ks	2,000	27,62	55,24
18	01710	rámeček 3901A-B10 B 1.násobný	ks	2,000	27,62	55,24
19	01703	spínač 3558-A06340 přístroj řaz 6,6So	ks	4,000	221,00	884,00
20	01707	kryt 3558A-A651 B jednoduchý	ks	4,000	27,62	110,48
21	01710	rámeček 3901A-B10 B 1.násobný	ks	4,000	27,62	110,48
22	01703	spínač 3558-A06340 přístroj řaz 7	ks	3,000	221,00	663,00
23	01707	kryt 3558A-A651 B jednoduchý	ks	3,000	27,62	82,86
24	01710	rámeček 3901A-B10 B 1.násobný	ks	3,000	27,62	82,86
25	35075	zás.5512A-2989 B jednonás.zapušt'. IP44	ks	5,000	221,00	1 105,00
26	35075	zás.5518A-2989 B jednonás.zapušt'. IP44	ks	12,000	27,62	331,44
27	00818	spínač 3558A-06940 B řaz.6 zapuštěný IP44	ks	6,000	497,24	2 983,44
28	00817	spínač 3558A-07940 B řaz.7 zapuštěný IP44	ks	1,000	497,24	497,24
29	00819	spínač 3558N-C88510P žal. 1/0 a 1/0 s blokací IP44	ks	2,000	939,24	1 878,48
30	00612	přípojka sporáková 3425A-0344B 3x16A/400V	ks	1,000	939,24	939,24
31	20017	sádra stavební (balení 30kg)	kg	1,500	33,15	49,73
32	00613	vypínač v plast krabici 32A/400V 0-1 IP65	ks	1,000	2 762,47	2 762,47
33	00614	vypínač v plast krabici 16A/400V 0-1 IP65	ks	1,000	2 762,47	2 762,47
34	37248	NO/svít.nouz. Economic LED 3.hod	ks	4,000	3 535,96	14 143,84
35	37287	E/svít. PL5000 42W LED	ks	17,000	3 535,96	60 111,32
36	37288	B/svít. LLLX4000 39W LED	ks	5,000	3 535,96	17 679,80
37	37289	C/svít. E27 1x60W IP44	ks	2,000	1 657,48	3 314,96
38	01183	žárovka LED E27 E27	ks	2,000	16,57	33,14
39	13495	svorka ZSA 16 zemní	ks	10,000	49,72	497,20
40	13499	pásek ZS 16 Cu uzemňovací 15x500mm	ks	10,000	49,72	497,20
41	33846	CYA 16 mm2 zelenožlutý	m	60,000	93,92	5 635,20
42	33736	CY 6 mm2 zelenožlutý	m	#####	49,72	7 458,00
43	09995	ekvipotencionlní svorkovnice KO 125E/EQ02KA	ks	1,000	1 381,24	1 381,24
44	10000	Výzbroj rozváděče RK	ks	1,000	60 774,38	60 774,38
45	10000	Výzbroj rozváděče RH	ks	1,000	27 624,72	27 624,72
46	01704	čidlo na strop 360° IS4-DP	ks	1,000	1 657,48	1 657,48
						#####
Prořez 5%						15 229,17
Mezisoučet						#####
Podružný materiál 5% z nosného materiálu						15 990,63
Materiál celkem						#####

VC - 7/32 - ROZVADECE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena	celkem
1	A-9100-1	Montáž zapuštěného rozváděče RK do váhy 100kg	ks	1,000	16 574,83	16 574,83
2	N-7321-2	Kontrola rozváděče RH vč. vystavení atestu	ks	1,000	16 574,83	16 574,83
3	N-7321-3	Kontrola rozváděče RK vč. vystavení atestu	ks	1,000	16 574,83	16 574,83
Celkem						49 724,49

ROZVADECE

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena	celkem
1	01	Dozbrojení rozváděče RH	ks	1,000	5 524,94	5 524,94
2	02	Výroba rozváděče RK	ks	1,000	1 104,99	1 104,99
Celkem						6 629,93

CENIK VC - 7/161/89 - M

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena	celkem
1		Výchozí revize el. zařízení dle ČSN 331500	hod.	12,000	1 104,99	13 259,88
Celkem						13 259,88

HZS - HODINOVÁ ZÚCTOVACÍ SAZBA

poř.č.	číslo pol.	popis položky	m.j.	počet	jed. cena	celkem
1		Spolupráce s revizním technikem	hod.	8,000	482,76	3 862,08
2		Práce neuvedené v ceníku	hod.	20,000	482,76	9 655,20
3		Zabezpečení pracoviště	hod.	4,000	482,76	1 931,04
4		Stavební přípomoce	hod.	60,000	321,84	19 310,40
5		Spolupráce s ostatními profesemi	hod.	15,000	482,76	7 241,40
6		Demontáže	hod.	10,000	482,76	4 827,60
Celkem						46 827,72

Výkaz výměr dodávky a montáže gastronomického zařízení

TeS, spol. s r.o., Chotěboř • Zednická 558 • 583 01 • Chotěboř tel.: 569 621 367-8, 777 621 367-8

**AKCE : GYMNAZIUM KOLÍN -
REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTA A JÍDELNY****Datum :**

poz.	Předmět - název	Rozměry	Napětí	Ks	Cena/kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
A Příjem zboží						
A1	Plošinový vozík, vyztužená rovná plošina, kolečka o průměru 125 mm, 4x otočné opatřeny brzdou, nosnost 150kg	1200x700x950		1	16 637	16 637
B Sklad						
B1	Skladový regál s plnými policemi, 4x police, regál lakovaný bílý komaxit, montované provedení	1200x600x2000		2	7 717	15 434
C Výdej jídel a salátů						
C1	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolením ovládním, sifonem a baterií.	400x400x230		1	5 663	5 663
C2	Indukční sporák, 2x plotna, každá plotna o velikosti 230x230mm o výkonu 3,5kW, deska o síle 6 mm, přerušení ohřevu při odebrání nádobí z plotny, vč. podestavby	400x714x900	7kW/400V	1	209 271	209 271
C3	Vypuštěno			1		0
C4	Pracovní stůl se zásuvkami a spodní polici, zadní lem, spodní vevařená police, 3x zásuvka s kapacitou GN 1/1 - 150 mm, umístěné vlevo	2800x700x900		1	32 199	32 199
C5	Vypuštěno					
C6	Banketový vyhřívaný vozík na GN se zvlhčováním, kapacita 15x GN 1/1, vyrobeno z chromniklové oceli 18/10 (AISI 304) provedení dvouplátové, izolované, lisované bočnice s roztečí vsunů 75 mm, rovnoběžné proudění horkého vzduchu zajišťuje ventilátor, madlo pro transport na zadní stěně vozíku, digitální termostaty umístěné na čelní straně vozíku zajišťují jednoduché ovládání a snadnou kontrolu teploty jak vnitřního prostoru vozíku 30 až 90°C, tak ovládání zvlhčování, dno vozíku vybaveno výpustným kohoutem, jednokřídlové uzamykatelné dveře s těsněním, aretace otevřených dveří, uzavírání vozíku klikou se zámkem, masivní rohové nárazníky	775x945x1510	2,3kW/230V	2	73 283	146 567
C7	Pojízdný talířový zásobník dvoutubusový s ohřevem, kapacita 2x80 talířů max průměr talířů 320mm, celonerezové provedení, zásobník disponuje topným tělesem a termostatem pro regulaci teploty až do 90°C, kolečka, pr. 100 mm (2x s brzdou)	960x490x900	0,66kW/230V	1	24 068	24 068
C8	Výdejní lázeň dělena pojízdná, 4x GN 1/1-200 mm, celonerezové provedení, kolečka pr. 100 mm z toho 2x bržděná, každá vana disponuje samostatným topným tělesem, termostatem pro regulaci teploty až do 90°C a vypouštěcím ventilem, 1x spodní	1535x710x900	2,8kW/230V	1	43 000	43 000
C9	Výdejní lázeň dělena pojízdná, 2x GN 1/1-200 mm, celonerezové provedení, kolečka pr. 100 mm z toho 2x bržděná, každá vana disponuje samostatným topným tělesem, termostatem pro regulaci teploty až do 90°C a vypouštěcím ventilem, 1x spodní	810x710x900	1,4kW/230V	1	27 788	27 788
C10	Pojízdný zásobník taců a příborů, 2x prolisované plato, příborník osazený 4x GN 1/4 o hl. 150 mm, 4x kolečka o pr. 100 mm z toho 2x bržděná	750x600x1300		1	16 658	16 658
C11	Pracovní stůl se otvorem pro zabudování podavače misek a otvor pro vevaření výdejní lázně o velikosti 1x GN 1/1, příprava pro dechovou clonu, zaplášťení zadní strany nerezovým plechem + sokl	900x700x900		1	21 934	21 934
C12	Podávací šachta na misky, určená k zabudování do stolu na pozici C11, kapacita 76 misek o pr. 120 mm, nerezové provedení	390x390x740		1	9 716	9 716
C13	Výdejní vestavná vyhřívaná vana o velikosti GN 1/1, určená k vevaření na pozici C11, termostatem pro regulaci teploty až do 90°C a vypouštěcím ventilem		0,7kW/230V	1	31 941	31 941
C14	Stolová nástavba středová jednoduchá, konzole z jeklu 30x30 mm, kalené sklo 8 mm, nerezové provedení	900x500x350		1	13 931	13 931
C15	Výdejní stěna, zadní stěna zaplášťená nerezovým plechem + sokl, příprava pro uchycení pojezdové dráhy a dechové clony, nerezové provedení	2650x250x900		1	30 579	30 579
C16	Dechová clona lehká - obě skla kalená, přední 6 mm, horní 8 mm, nerezové	1050x300x350		1	11 402	11 402
C17	Pojezdová dráha trubková, nerezové provedení, vč. konzolí	3550x350		1	22 856	22 856
C18	Pracovní stůl skříňový se spodní polici, zaplášťený z čela posuvná dvířka, příprava pro pojezdovou dráhu, otvor pro agregát vitríny	1750x650x900		1	37 737	37 737
C19	Pojezdová dráha trubková, nerezové provedení, vč. konzolí	1750x350		1	11 200	11 200
C20	Vitřina, čelní a zadní posuvná dvířka, nerezové provedení, podvěšený agregát		0,4kW/230V	1	95 865	95 865
C21	Vypuštěno			1		0
C22	Skříňka nástěnná uzavřená s posuvnými dvířky a polici, stavitelná prostřední police, nerezové provedení	1050x350x600		2	15 720	31 440
C23	Pojezdová dráha trubková, nerezové provedení, vč. konzolí	800x350 Domérek		1	7 550	7 550
C24	Stahovací elektrická roleta, končící na výdejní desce - dodávka stavby	šířka 3550		1	0	0
D Výdej nápojů						
D1	Podavač košů se skleničkami otevřený, 4x kolečka o pr. 125 mm, 2x s brzdou, trubkové madlo, kapacita 6 košů, nerezové provedení, možnost odložený koše pod	610x710x895		1	24 206	24 206
D2	Pracovní stůl skříňový se spodní polici, zaplášťený z čela posuvná dvířka, nerezové provedení	1750x650x900		1	30 397	30 397
D3	Výrobník chlazených nápojů, objem 2x 25 litrů, nerezové provedení s hranatou nádobou z plastu, v každé nádobě lze samostatně ovládat lopatky víření, regulace	660x450x670	0,44kW/230V	1	40 998	40 998
D4	Postmix - výrobek syčených nápojů, kapacita - 4 druhy limonád + 1x sodová voda + 1x chlazená voda, chladič výkon 35 lt / hod., dotykový panel s displejem, vč. veškerého příslušenství a montážního materiálu - dodávka investora		1kW/230V	1		0
D5	Bomba s CO2 na pozici D4 - dodávka investora			1		0
D6	Vypuštěno					
D7	Profesionální chladnička, objem 570 lt, bílá, 1x plně dveře, ventilované chlazení zajišťující rychlejší dosažení požadované vnitřní teploty po otevření dveří, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -2°C až	770x695x1890	0,2kW/230V	2	28 236	56 473

poz.	Předmět - název	Rozměry	Napětí	Ks	Cena/kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
E	Mytí stolního nádobí					
E1	Mycí stůl s vevafeným dřezem o rozměru 500x500x250 mm, zadní a pravý lem, nerezové provedení	600x700x900		1	13 376	13 376
E2	Podavač koší se skleničkami otevřený, 4x kolečka o pr. 125 mm, 2x s brzdou, trubkové madlo, kapacita 6 koší, nerezové provedení, možnost odložený koše pod	610x710x895		2	24 206	48 411
E3	Buben samonavíjecí s hadicí, samonavíjecí hadice a vodící válečky, délka 15 metrů, materiál nerez a NBR, teplo do 90°C, max tlak 10 bar, pistole vodící rozprašovací	250x480		1	26 196	26 196
E4	Nástěnná vodovodní baterie - dodávka stavby			1	966	966
E5	Vozík na tacy s použitým nádobím, nerezové provedení, kapacita každého vsunu - 2x podnos, počet zásuv 15, celková kapacita vozíku 30 podnosů, 4x kolečka, dvě ze čtyř koleček opatřeny aretační brzdou	dle podnosu, výška vozíku 1800mm		3	17 671	53 012
E6	Pojízdný talířový zásobník dvoutubusový s ohřevem, kapacita 2x60 talířů max průměr talířů 320mm, celonerezové provedení, zásobník disponuje topným tělesem a termostatem pro regulaci teploty až do 90°C, kolečka pr. 100 mm (2x s brzdou)	960x490x900	0,66kW/230V	1	24 068	24 068
E7	Podlahová vpust, s protizapachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímatelného roštu - dodávka stavby	800x200		1	5 364	5 364
E8	Vstupní stůl válečkový gravitační			1	79 279	79 279
E9	Mycí automat stolního nádobí se systémem úspory energie s eliminací úniku páry mimo mycí stroj. Spotřeba vody na 1 mycí koš maximálně 1,5l. Permanentní filtrace a průběžné odstraňování hrubých nečistot z mycí lázně umožňující mytí nádobí bez manuálního předmytí. min.2 úrovně nastavení tlaku například pro sklo a silně znečištěné a zaschlé nádobí. Zabudovaný atmosférický bojler s oplachovým čerpadlem;garantované správná oplachová teplota. Zdvojený oplach. Zpětný vzduchový ventil (třídy A). Elektronický ovládací panel s textovým ukazatelem. Autodiagnostický systém detekce závad. Samočisticí cyklus. Hygienické samovypouštěcí mycí čerpadla. Dávkovač mycího a oplachového prostředku. v souladu s DIN 10512 normomou. připojení na studenou vodu, nakládací výška min. 440mm, program pro intenzivně znečištěné a zaschlé nádobí. Standardní	Rozměry maximálně: 1400 x 915 x 2200 mm	Elektrická energie maximálně: 400V/23kW	1	1 011 767	1 011 767
E10	Výstupní stůl válečkový gravitační s koncovým spínačem			1	78 650	78 650
E11	Zmekčovač vody pro myčku nádobí, konvektomat, kávovar, provedení automatické s objemovým řízením , teplota vody max. 43°C, kapacita zásobníku 20 kg, objem naskučice 10 lit	320x662x635	0,05kW/230V	1	13 947	13 947
F	Mytí provozního nádobí					
F1	Mycí stůl s lisovaným dřezem, 2x vevafený lisovaný dřez o rozměru 600x500x300 mm, zadní lem, prolamovaná pracovní deska, nerezové provedení	1400x700x900		1	31 255	31 255
F2	Nástěnná vodovodní baterie - dodávka stavby			1	966	966
F3	Skladový regál s plými policemi, 4x police s podélnými výztuhami, nosná konstrukce z jeklů 40/40 mm, svařované nerezové provedení	1500x600x1800		1	19 879	19 879
G	Mytí a skladování termoportů					
G1	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolením ovládaním, sifonem a baterií,	400x400x230		1	5 663	5 663
G2	Buben samonavíjecí s hadicí, samonavíjecí hadice a vodící válečky, délka 15 metrů, materiál nerez a NBR, teplo do 90°C, max tlak 10 bar, pistole vodící rozprašovací	250x480		1	26 196	26 196
G3	Nástěnná vodovodní baterie - dodávka stavby			1	966	966
G4	Podlahová vpust, s protizapachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímatelného roštu - dodávka stavby	500x500		1	5 364	5 364
G5	Skladový regál s plými policemi, 4x police s podélnými výztuhami, nosná konstrukce z jeklů 40/40 mm, svařované nerezové provedení	2150x600x1800		1	30 360	30 360
G6	Skladový regál s plými policemi, 4x police s podélnými výztuhami, nosná konstrukce z jeklů 40/40 mm, svařované nerezové provedení	750x600x1800		1	17 362	17 362
G7	Mycí stůl s lisovaným dřezem, 1x vevafený lisovaný dřez o rozměru 800x600x450 mm, prolamovaná deska, zadní a levý lem, nerezové provedení	900x700x900		1	31 618	31 618
G8	Sprcha s baterií ze stolu a s ramínkem, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková srocha s pákovým ovladačem	150x200x1200		1	5 663	5 663
G9	PODNOŠ GLASS GASTRONORM 530x325 MELANGE CERVENA/MODRA	530x325		200	439	87 842
	Požadovaná kvalita materiálů nerezového nábytku ve specifikaci zařízení					
	kvalita materiálu: potravinářská nemagnetická chromniklová nerezová ocel CSN 17240 tj. AISI 304, síla plechu minimálně 1,0 mm, vrchní deska stolů tloušťky min. 40 mm celoplošně podepená dřevotřískovou deskou opatřenou zdravotně nezávadným nátěrem !!!, nohy z jeklu 40x40mm, každý stůl s uzemňovacími šrouby na zadních nohách, plně nerez police tl. 40mm, pracovní desky					

Cenová rekapitulace

Cena za technologii bez DPH celkem

2 633 676

Cena za dopravu, montáž, montážní materiál a zaškolení

5,0%

131 684

Dodávka celkem bez DPH

2 765 360