

SMLOUVA O DÍLO č.: OVZ-VZZR-2024-024

uzavřená podle ust. § 2586 a následujících ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany**Objednatel: Statutární město Pardubice**

Se sídlem: Pernštýnské náměstí 1
530 21 Pardubice

Zastoupený ve věcech smluvních: Bc. Janem Nadrchalem, primátorem města

Zastoupený ve věcech technických: vedoucím odboru rozvoje a strategie MmP;

tel. 466 859 479; e-mail: j.nadrchal@pardubice.cz;

– technikem odd. strategického plánu a projektového
managementu ORS MmP;

tel.: 466 859 569; email:

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

bankovní spojení: KB, a.s., Pardubice

číslo účtu: 326-561/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s.

Se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Zastoupen: Ludkem Kostkou, předsedou představenstva a Ivanem Havlem, členem představenstva

Zastoupený ve věcech smluvních: Ludkem Kostkou, předsedou představenstva a Ivanem Havlem, členem
představenstva

Zastoupený ve věcech technických: „...“, ředitelem regionu

Odpovědný stavbyvedoucí: „...“ . č. autorizace: 40051

Tel: +420 „...“ e-mail: „...“

IČO: 28169522

DIČ: CZ28169522

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., ČSOB a.s., PPF banka a.s., Všeobecná úvěrová, pobočka Praha

číslo účtu: 6446732/0800, 11783083/0300, 2040770009/6000, 1000002705/6700

(dále jen „zhotovitel“)

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

Oddíl I.**Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA****I. Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění podle této smlouvy (dále jen „SOD“ nebo „smlouva“) je zhotovení stavebního díla

Dukla sportovní – rekonstrukce basketbalové haly

Předmětem veřejné zakázky jsou stavební úpravy dvoupodlažní basketbalové haly zahrnující změnu dispozice, přístavby, zateplení, nové výplně otvorů a celkové snížení energetické náročnosti objektu č.p. 311 v ul. V Ráji v Pardubicích (dále jen „DÍLO“).

Specifikace prací:

Součástí stavebních úprav je demolice některých přístaveb vystupujících z hlavního objemu objektu, částí stropů pro nová vnitřní schodiště a nevyhovujících svislých zděné konstrukcí, konstrukcí lehkého obvodového pláště (LOP) a stávajícího zateplovacího systému. Budou provedeny dílčí demolice dispozice související se změnou funkce prostorů. Po odbourání částí přístaveb, především na severní a východní straně, bude provedeno nové vyzdění a opláštění objektu sjednocující výšky a celistvost jednotlivých fasád haly. V návaznosti na nové opláštění/zateplení objektu bude provedena také výměna všech výplní okenních a dveřních otvorů v obálce budovy.

Na železobetonový skelet budou zhotoveny dvoupodlažní přístavby z keramických tvárnic po celém obvodu haly, na skelet je uložena také ocelová konstrukce střechy. Stropy jsou navrženy z železobetonových panelů. Střechy přístaveb jsou navrženy ploché. Střešní plášť bude opatřen fóliovou krytinou. Okenní výplně budou z plastových profilů osazené izolačními trojskly. Část západní fasády je navržena z hliníkového fasádního systému ze sloupků a příčníků, do kterých se osadí PUR panely a izolační trojskla. Obě schodiště budou železobetonová. Zachovávané konstrukce byly staticky posouzeny jako vyhovující. Střešní konstrukce pod nově umístěnými technologickými zařízeními budou staticky posouzeny a případně zesíleny.

V 1. NP bude vybudována vstupní hala s recepcí, ve které bude umístěno nové schodiště. Na tento prostor budou komunikačně napojena jednotlivá zázemí, tj. ve východním traktu šatny, v jižním traktu posilovna a balneo provoz. V západní části haly budou skladovací prostory pro sportovní halu a druhé schodiště. Velkou část severního traktu bude zabírat technické zázemí. V centrální části je situováno basketbalové hřiště s výsuvnými tribunami pro diváky. Prostor tribun bude možné zaměnit za dvě tréninková hřiště. Ve 2. NP bude ve východním traktu hostel pro sportovce, v jižním traktu bude soustředěná administrativa. V západním traktu bude galerie pro návštěvníky vč. sociálního zázemí a bufetu. Z galerie je přístup na tribuny. V severním traktu bude technická místnost VZT. Celý komplex basketbalové haly bude tvořit monoblok, na který bude v budoucnu navazovat další etapa dostavby sportovního areálu. Na střechu haly bude osazena solární elektrárna.

V basketbalové hale je navržen osobní výtah, který spojuje 1.NP a 2.NP a je navržen hlavně pro zásobování bufetu, je řešen jako bezstrojovnový a splňuje zároveň minimální požadavky na kabiny pro užívání imobilními osobami.

Stávající stavby jsou napojeny na veškeré sítě technické infrastruktury – vodovod, plynovod, horkovod, kanalizaci, elektro NN a síť elektronické komunikace (SEK). Veškeré přípojky pro nové objekty budou vybudovány nově včetně přípojek SEK. V 1.NP bude vybudována nová trafostanice s dieselagregátem a technické místnosti energocentra. Ve 2.NP bude také technická místnost pro VZT.

V okolí basketbalové haly budou vybudovány zpevněné plochy, a to účelová komunikace a chodník s krytem z betonové dlažby; vyhrazená parkovací stání a chodník se zesílenou konstrukcí s krytem z betonové dlažby plné; parkovací stání s krytem ze zatravněovací betonové dlažby; manipulační plocha s mlatovým krytem a rampa příčného prahu s krytem ze žulové dlažby. V prostoru při východní straně haly bude provedena parkovací plocha o kapacitě 35 stání pro osobní vozidla. Příjezd a výjezd na parkoviště je navržen na severní straně na novou obslužnou komunikaci a následně na ulici V Ráji.

V rámci stavby budou provedeny terénní úpravy, kácení nebo ochrana stávajících stromů a následné sadové úpravy – osázení stromů a keřů, zatravnění neztvrděných ploch. Instalace mobiliáře.

Stavební práce budou probíhat za provozu sousedních objektů sportovního areálu, a to zejména budova s šatnami a ubytovnou sportovců a navazující nafukovací sportovní hala, proto musí být dbáno na zvýšenou bezpečnost jejich uživatelů.

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel hodlá max. využít k realizaci akce podpory Národní sportovní agentury (dále jen „NSA“) v rámci výzvy č. 06/2024 Regiony 2024 – investice nad 10 mil. Kč – technické zhodnocení dle pravidel pro žadatele a příjemce vč. příloh: <https://nsa.gov.cz/dotace/investice-nad-10-mil/regionalni-sportovni-infrastruktura-2024-investice-nad-10-mil-kc-3/>.

Předmět plnění DÍLA je podrobněji vymezen projektovou dokumentací pro provádění stavby „DUKLA SPORTOVNÍ REKONSTRUKCE BASKETBALOVÉ HALY V PARDUBICÍCH“ (dále jen „PD“) zpracovanou v 04/2024 společností Energy Benefit Centre a.s., IČO: 29029210, se sídlem Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s touto PD a zavazuje se podle ní postupovat.

Specifikace materiálové základny

Běžný standard používaný na českém trhu v souladu s požadovanými specifikacemi v PD. Materiál a jeho použití dle návrhu zhotovitele bude před zahájením prací a jeho použitím odsouhlasen s objednatelem.

Veškeré výrobky, konstrukční prvky, materiály, sestavy a zařízení, na jejichž konkrétní obchodní název nebo značku se případně v projektové dokumentaci a výkazu výměr vyskytuje odkaz, jsou uvedeny pouze jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku a jako příklad možného použití a lze je nahradit výrobky, konstrukčními prvky, materiály, sestavami a zařízeními stejných nebo lepších parametrů a standardů.

Součástí DÍLA „Dukla sportovní – rekonstrukce basketbalové haly“ jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení DÍLA v celém rozsahu zadání v souladu se zadávací dokumentací, s technickými požadavky na výstavbu, příslušnými ČSN (pokud není uvedeno jinak), předpisy BOZP a dalšími souvisejícími předpisy.

Součástí DÍLA dále je:

- a) dodržení podmínek všech dotčených orgánů veřejné správy a organizací;
- b) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných prostranství včetně úhrady vyměřených poplatků před jejich užíváním (u ÚMO Pardubice V);
- c) vytýčení stávajících inženýrských sítí v místech dotčených stavbou;
- d) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně případného připojení a samostatného měření odběru energií nutných pro zhotovení DÍLA a úhrady u dodavatele předmětných energií;
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení DÍLA; zajištění bezpečnosti silničního provozu včetně osazení a údržby dopravního značení v lokalitě dotčené stavebními pracemi po celou dobu výstavby;
- f) dodávka vč. dopravy, uskladnění, správa, zabudování, montáž a zprovoznění veškerých dílů, součástí, celků a materiálů nezbytných k provedení DÍLA;
- g) zpracování dokumentace skutečného provedení DÍLA 3x v listinné podobě a 3x v datové podobě (.pdf) na datovém nosiči v počtu 1 ks;
- h) zpracování geometrického plánu stavby a předání v 6 listinných vyhotoveních a 3x v digitálním vyhotovení;
- i) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
- j) úklid a čištění stavbou dotčených ploch; likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí včetně odpadu obsahujícího azbest na skládku vč. poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhl. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů);
- k) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- l) provedení přejímky DÍLA;
- m) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání DÍLA, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů DÍLA;
- n) dodání zkušebních protokolů, atestů, certifikátů použitých materiálů a výrobků, záručních listů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů;

- o) zajištění potřebných zaškolení pro obsluhu vyhrazených technických a technologických zařízení;
- p) zaměření dokončených objektů, které bude provedeno v digitální formě oprávněnou organizací a předáno na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), zhotovitel předá objednateli „Protokol o ohlášení a doložení změn obsahu technické mapy“;
- q) zhotovitel je povinen zpracovat řešení pro eliminaci případných kolizí ptáků s transparentními a zrcadlicími se (reflexními) plochami či výplněmi (ze skla, polykarbonátových nebo plexisklových desek apod.), kdy ke kolizím dochází hlavně v důsledku průhlednosti a odrazivosti těchto ploch, a to v případě, že takové plochy budou v projektové dokumentaci navrženy. Informace a vhodné návrhy řešení jsou k dispozici na webu České společnosti ornitologické – viz www.cso.cz;
- r) dále zhotovitel předá objednateli 1x závěrečnou zprávu v digitální podobě, členěnou na jednotlivé objekty a zahrnující veškeré doklady týkající se skutečné realizace DÍLA, a to včetně dokumentace skutečného provedení stavby po jednotlivých objektech, stavební deník, dokladové části, vyjádření dotčených orgánů v průběhu stavby, atd.

Jedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

2. DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky:

- v rozsahu projektové dokumentace „DUKLA SPORTOVNÍ REKONSTRUKCE BASKETBALOVÉ HALY V PARDUBICÍCH“ (dále jen „PD“) zpracované v 04/2024 společností Energy Benefit Centre a.s., IČO: 29029210, se sídlem Křenova 438/3, 162 00 Praha 6, včetně soupisů stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr;
 - zadávacích podmínek veřejné zakázky;
 - dle nabídky zhotovitele podané dne 26.9.2024
3. DÍLO bude provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN, předpisy v platném znění vztahujícími se k provádění DÍLA, zákonem č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 152/2023 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nový stavební zákon“) a dále dle prováděcích vyhlášek a dle souvisejících předpisů platných a účinných v době realizace DÍLA (viz přechodné ustanovení § 334a nového stavebního zákona), v souladu s předpisy o ochraně zdraví v platném znění, zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech a vyhl. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů) v platném znění, a dalších souvisejících předpisů a norem uvedených v projektové dokumentaci.
4. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenými projektovými dokumentacemi. Objednatel se zavazuje řádně provedené DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.
5. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA a jeho uvedení do provozu i v případě, že tyto práce nejsou výslovně uvedeny v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
6. Součástí ceny DÍLA uvedené v oddílu I. čl. III. této smlouvy jsou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dopravu a montáž předmětu DÍLA, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanismy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny, zřízení a odstranění zařízení staveniště, ekologická likvidace odpadu, vyklizení, úklid a uvedení do původního stavu stavbou dotčených prostor a ploch. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod., odvozem a skládkovném demontovaného a vybouraného materiálu, vypracováním výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení DÍLA apod.
7. Objednatel na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací může upravit rozsah a způsob provedení prací. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínu DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném

dodatku smlouvy v elektronické podobě. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé členěním nebo zúžením rozsahu DÍLA.

8. Součástí plnění DÍLA je provedení veškerých prací, které jsou nezbytné k řádnému provedení DÍLA, i v případě, že nejsou uvedeny ve výčtu v odst. 1 tohoto článku smlouvy.
9. Realizace případných změn závazku ze smlouvy bude umožněna v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
10. Veškeré změny předmětu DÍLA musí být provedeny formou písemného dodatku v elektronické podobě k této smlouvě opatřeného elektronickým podpisem obou smluvních stran. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou smluvních stran (tj. zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele).

II. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané DÍLO v termínu:

Termín zahájení DÍLA: po předání staveniště, a to na základě písemné výzvy objednatele

Staveniště bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací po nabytí účinnosti příslušné smlouvy o dílo a minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít.

**Termín provedení kompletního DÍLA (celková doba realizace DÍLA) včetně jeho řádného předání, proškolení obsluhy instalovaného zařízení včetně jeho řádného odevzdání:
do 18 měsíců ode dne předání staveniště**

K výše uvedenému termínu nesmí příslušná část DÍLA vykazovat žádné nedodělky ani vady bránící užívání.

2. Místem plnění předmětu smlouvy je **Basketbalová hala, ul. V Ráji č.p. 311 v Pardubicích.**
3. Zhotovitel se zavazuje provádět DÍLO podle časového harmonogramu provádění prací, a to vč. harmonogramu finančního plnění, který bude vypracován zhotovitelem před zahájením stavebních prací a odsouhlasen objednatelem.
4. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění DÍLA na nezbytnou dobu, pokud nebudou splněny klimatické podmínky potřebné dle Technických podmínek a ČSN pro řádné provedení DÍLA. Doba a důvody přerušování provádění DÍLA budou zhotovitelem s odkazem na příslušné Technické podmínky a ČSN zapsány do stavebního deníku vedeného dle oddílu II. čl. III. odst. 21 této smlouvy, v ten den, kdy dojde k přerušování provádění DÍLA zhotovitelem, a bezodkladně a prokazatelně o této skutečnosti bude informovat zástupce objednatele (ve věcech technických), který se nejpozději do následujícího pracovního dne písemně zápisem ve stavebním deníku k této skutečnosti vyjádří. Termín dokončení DÍLA se pak prodlužuje o počet dní, na něž bylo provádění DÍLA z tohoto důvodu oprávněně přerušeno. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění DÍLA bezodkladně poté, co tento důvod přerušování odpadne. Nepřistoupí-li zhotovitel k pokračování v provádění DÍLA do dvou pracovních dnů poté, co tento důvod přerušování odpadl, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02% celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení a dále je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že se přerušování ukáže jako neodůvodněné, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále je objednatel v tomto případě oprávněn od této smlouvy odstoupit.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění některého z účastníků ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné), prodlužuje se termín plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu, nesplní-li tuto povinnost, není oprávněna se těchto okolností dovolávat. Bude-li z těchto důvodů prodlení na straně zhotovitele trvat déle než 15 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění

DÍLA bezodkladně poté, co důvod přerušení odpadne, v případě, že tak neučiní do dvou pracovních dnů poté, co důvod přerušení odpadl, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

6. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
7. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na DÍLE dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje vady a žádné nedodělky.

III. Cena za DÍLO

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Celková cena za DÍLO bez DPH.....118.269.769,00 Kč

DPH 21%.....24.836.651,49 Kč

Celková cena za DÍLO vč. DPH.....143.106.420,49 Kč

(slovy: jednočtyřicetřímilionjednostošesttisícčtyřistadvacetkorun korun českých čtyřicetdevět haléřů včetně DPH)

Podrobný oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Případná změna výše ceny je možná jen písemným dodatkem ke smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami v souladu s touto smlouvou.

2. Smluvní strany se dohodly, že cena za DÍLO může být změněna pouze z důvodu:
 - a) víceprací a méněprací na základě požadavku objednatele anebo v případě, že zhotovitel realizuje DÍLO pomocí menšího množství stavebních dodávek, než předpokládal oceněný výkaz výměr, jenž je přílohou této smlouvy; v takových případech je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uzavřít s objednatelem dodatek ke smlouvě;
 - b) skrytých překážek místa, kde má být DÍLO provedeno ve smyslu ustanovení § 2627 občanského zákoníku. Přičemž skrytými překážkami místa, kde má být DÍLO provedeno, se mezi smluvními stranami rozumí zejména takové okolnosti v povaze místa, které nemohly být zhotoviteli předem známy ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno nebo které vyvstaly až následně v souvislosti se zhotovením DÍLA a zhotovitel je nemohl zjistit či předvídat ani při vynaložení odborné péče při převzetí místa, kde má být DÍLO provedeno.
3. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před započítáním realizace změn předmětu písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. odst. 9., 10. této smlouvy). Veškeré práce, které by zhotovitel provedl nad rámec předmětu této smlouvy, aniž by byl uzavřen tento dodatek, není objednatel povinen zhotoviteli uhradit.
4. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou použity položky, dle již v rozpočtu použité cenové soustavy s aktuální cenovou úrovní. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méněpráce, budou odečteny v nabídkových cenách.
5. Při nezajištění finančních prostředků objednatele pro realizaci DÍLA, zahájení realizace DÍLA zhotovitelem v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. odst. 1. této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené

náklady vzniklé nerealizací DÍLA z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Pro fakturování a placení DÍLA se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny DÍLA dle oddílu I., čl. III. této smlouvy bude realizována měsíčně na základě faktur (daňových dokladů) za každý ukončený kalendářní měsíc plnění DÍLA, přičemž poslední (zbývajících) část z celkové ceny DÍLA zhotovitel vyúčtuje v KONEČNÉ FAKTURE do 15 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí dokončeného předmětu DÍLA bez vad a nedodělků a vyklizení místa plnění (staveniště).
3. Bude-li zhotovitel v prodlení s prováděním DÍLA dle harmonogramu prací, odsouhlaseným oběma smluvními stranami, delším než 15 kalendářních dnů, je objednatel oprávněn úhradu daňových dokladů – faktur, pozastavit.
4. Faktury budou v souladu s touto smlouvou zhotovitelem vystavovány vždy až na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného technickým zástupcem objednatele, který bude nedílnou součástí každého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Zhotovitel je povinen předložit technickému zástupci objednatele soupis skutečně provedených prací ke kontrole a k odsouhlasení.
5. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10-ti dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu dle oddílu I., čl. IV. odst. 2. do 30-ti kalendářních dnů od data jeho prokazatelného doručení objednateli.
7. Na základě oboustranně potvrzeného zápisu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy, případně zápisu o odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí DÍLA, vystaví zhotovitel KONEČNOU FAKTURU. Přílohou konečné faktury bude oboustranně odsouhlasený a podepsaný protokol o předání a převzetí DÍLA a o vyklizení staveniště, případně také zápis o odstranění vad a nedodělků. Splatnost konečné faktury činí 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli. Úhrada částky odpovídající provedenému zvětšení rozsahu DÍLA a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů stanovené zákonem o DPH a občanským zákoníkem, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČO a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění, včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
 - každý originální účetní doklad musí obsahovat název akce,
 - údaje pro daňové účely.Konečná faktura DÍLA musí mimo výše uvedených náležitostí obsahovat:
 - jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení místa plnění (staveniště).
 - V případě získání dotace na projekt, veškeré faktury musí být označeny větou: „Tento projekt je spolufinancován v rámci dotačního programu č. 162 52 Regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026 Národní sportovní agentury“.
9. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. odst. 8. této smlouvy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví

- novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.
10. Objednatel prohlašuje, že objekt je používán k ekonomické činnosti, objednatel jedná jako osoba povinná k dani, pro výše uvedenou dodávku **bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti** podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle § 92a a §29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
11. Požadavkem objednatele je, aby faktury byly zhotovitelem přednostně zasílány do datové schránky objednatele (ID **datové schránky: ukzbx4z**), nebo případně lze faktury zaslat elektronicky e-mailem na adresu: **posta@mmp.cz**. Faktury je možné zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu sídla objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle objednatele.
12. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
13. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II. Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště (místo plnění) bude zhotoviteli předáno po nabytí účinnosti této smlouvy na základě písemné výzvy objednatele. Objednatel doručí zhotoviteli výzvu k převzetí staveniště a k zahájení prací minimálně 10 kalendářních dnů před požadovaným termínem převzetí staveniště, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, přičemž zhotovitel je povinen staveniště v uvedeném termínu převzít. Nesplní-li zhotovitel svou povinnost převzít staveniště v této lhůtě, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení. Ocítne-li se zhotovitel v prodlení se splněním této povinnosti delším než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by na straně objednatele v důsledku porušení této povinnosti vznikly.
2. O předání staveniště smluvní strany sepiší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek orgánů veřejné správy, pokud taková byla v souvislosti s předmětem plnění vydána, a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochrany životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí; zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny; zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech. Všechny odpady vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
6. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které by objednateli či třetím osobám v důsledku provádění DÍLA vznikly.

7. Objednatel není povinen převzít staveniště po ukončení DÍLA, pokud nebude uvedeno do stavu v souladu se smlouvou. Tato ustanovení platí i pro plochy přilehlé k místům provádění stavby.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel je povinen v souvislosti s plněním DÍLA zajistit dodržování povinností vyplývajících z právních předpisů vztahujícím se k předmětu této smlouvy, jakož i pracovněprávních předpisů (zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.; zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců) a případných kolektivních smluv vztahujícím se na zaměstnance, a to u všech osob, které se budou podílet na plnění předmětu této smlouvy. Dodržování těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i ze strany případných poddodavatelů.
3. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby, neučiní-li tak na výzvu objednatele, má se za to, že povinnost dle předchozí věty nesplnil.
4. DÍLO bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§ 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.
5. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou zahrnuty v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele. V případě, že objednatel neuzná požadavek zhotovitele na provedení dalších činností důvodným a mezi stranami nebude uzavřen dodatek o rozšíření předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen provést DÍLO tak, jak je vymezeno touto smlouvou.
6. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů – průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladů o provedení případných zkoušek, atestů a dalších dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen po uzavření smlouvy zabezpečit nutnou přípravu pro zhotovení DÍLA a organizovat svoji činnost tak, aby bylo DÍLO splněno v termínu stanoveném v oddílu I. čl. II. této smlouvy.
2. Zhotovitel zajistí na své náklady dle vlastní potřeby případný zábor a povolení ku užívání veřejného prostranství u ÚMO Pardubice V (30 dnů před jejich užíváním) po dobu realizace stavby a uhradí případné náklady s tím spojené. Zhotovitel se zavazuje při provádění DÍLA šetřit práv třetích osob a postupovat vždy v souladu se zákonem, přičemž je plně odpovědný za veškeré zásahy do práv třetích osob, jichž by se při zhotovování DÍLA dopustil.
3. Zhotovitel si pro potřeby realizace DÍLA na svůj náklad zajistí dodávku elektrické energie a vody a jejich úhradu u poskytovatele energií.
4. Po celou dobu výstavby bude zamezen přístup veřejnosti na staveniště, přitom však musí být umožněn a zajištěn bezpečný přístup pěších do každé nemovitosti přiléhající ke staveništi (zejména do objektu šaten, ubytovny a navazující nafukovací haly). Zhotovitel během provádění DÍLA zajistí na své náklady přístup do

- nemovitostí dotčených stavbou vč. zabezpečení případných výkopů před pádem osob zábradlím a v noci výstražným světlem a vč. nutných opatření pro pohyb osob se sníženou schopností pohybu. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zhotovitel plně zodpovídá za veškeré škody, které by v důsledku nesplnění této povinnosti objednateli či třetím osobám vznikly.
5. Vzhledem k tomu, že basketbalová hala je situována ve sportovním areálu a ostatní stávající objekty, např. nejblíže stojící dvoupodlažní objekt šaten a ubytovny včetně navazující nafukovací sportovní haly, budou i nadále využívány, musí zhotovitel respektovat v plném rozsahu práva provozovatele objektu. Jde zejména o zajištění stavby tak, aby uživatelé sousedních objektů nebyli obtěžováni nadměrnou prašností a hlukem atd., prašnost bude omezena kropením – odsáváním a zhotovitel zajistí průběžný úklid ploch dotčených stavbou (kropením, zametáním).
 6. Veškeré stavební práce mohou být prováděny pouze mezi 7:00 - 20:00 hodinou, přitom hlučné práce v době od 8:00 do 18:00 hodin. Provádění prací ve dnech pracovního volna po dohodě s objednatelem. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 7. Zhotovitel se zavazuje k povinnosti koordinační činnosti s uživateli sousedních objektů sportovního areálu. Činnosti, které budou probíhat za provozu zejména budovy šaten, ubytovny a navazující nafukovací haly, je třeba zkoordinovat tak, aby došlo k akceptovatelnému omezení provozu uvedených prostor (hluk, kolize s komunikačními prostorami, bezpečnost). Návrh koordinací bude předložen zhotovitelem a schválen zástupcem objednatele.
 8. Zhotovitel se zavazuje v maximální míře, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, spolupracovat s uživateli ostatních objektů sportovního areálu a reagovat na jejich oprávněné požadavky. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.
 9. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení stávajících inženýrských sítí. Zhotovitel bere na vědomí, že poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části je pouze orientační a nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami. Odkryté IS budou zabezpečeny a před záhozem bude provedena dokladová kontrola správce sítí.
 10. Zhotovitel zajistí vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu oprávněnou organizací. Vytyčení bude prokazatelně zaznamenáno do stavebního deníku.
 11. Zhotovitel dodrží podmínky všech dotčených orgánů veřejné moci a organizací, které uvedli do svých vyjádření, rozhodnutí a stanovisek (Stavební povolení: SÚ 67815/2020/Pet, č.j.: MmP 91106/2020 ze dne 9.9.2020 s nabytím právní moci dne 13.10.2020 Změna stavby před dokončením SÚ 44222/2024/Pet, č.j. MmP 82154/2024 ze dne 11.6.2024). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé porušení a dále nahradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení této povinnosti vyměřeny příslušnými orgány.
 12. Objednatel nemůže poskytnout zhotoviteli zázemí pro skladování materiálu či zázemí pro zaměstnance. Zhotovitel si na vlastní náklady a odpovědnost zajistí veškeré zařízení staveniště v místě stavby, které bude nezbytné pro provedení DÍLA a jeho provoz dle projektové dokumentace a které bude řádně povoleno a zabezpečeno. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 13. Po celou dobu stavby musí být zabráněno poškození sousedních objektů vlivem stavební činnosti zhotovitele prací.
 14. Harmonogram plnění vč. harmonogramu finančního plnění, který bude smluvními stranami vzájemně odsouhlasen před zahájením stavebních prací na předmětu plnění, bude platný po celou dobu provádění DÍLA. V případě porušení této povinnosti, tj. nedodržení harmonogramu plnění, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 15. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním DÍLA, dále je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to vše na své náklady. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodě ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat

- zástupce objednatele a učiní veškerá neodkladná opatření nezbytná ke snížení rozsahu škod. Všechny tyto činnosti je povinen provádět na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 541/2020 Sb., o odpadech. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
16. V ochranných pásmech nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy a případné zemní práce musí být prováděny ručně a po provedení sondy na zjištění umístění v terénu. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavbu a přejíždění vozidel přes inženýrské sítě mimo stavbu tak, aby nedošlo k mechanickému poškození sítí, a v souladu s podmínkami vyjádření majitelů sítí k PD. Odkryté sítě zabezpečit proti mechanickému poškození a před záhozem odkrytých vedení zajistit kontrolu jejich stavu provedenou správci sítí. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč.
17. Zhotovitel nese zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném DÍLE po celou dobu realizace prací, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatel, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
18. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, je zhotovitel povinen poškozené plochy uvést nejpozději k předání hotového DÍLA do původního stavu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
19. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele. Ostatní vybourané hmoty budou uloženy na skládku nebo recyklovány. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč a každé jednotlivé porušení této povinnosti.
20. Všechny odpad vznikající na staveništi činností zhotovitele je zhotovitel povinen na své náklady třídit, evidovat a následně zajistit likvidaci tohoto odpadu včetně odpadu obsahujícího azbest. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při převjímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
21. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v elektronické formě v rozsahu dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění zákona č. 152/2023 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nový stavební zákon“) a dále dle prováděcích vyhlášek a dle souvisejících předpisů platných a účinných v době realizace DÍLA (viz přechodné ustanovení § 334a nového stavebního zákona), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo, především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci DÍLA;
 - nástupy, provádění prací a ukončení činnosti poddodavatelů vč. uvedení jejich identifikačních údajů (obchodní firma nebo název, sídlo, právní forma, jde-li o právnickou osobu, a obchodní firma nebo jméno nebo jména a příjmení, jde-li o fyzickou osobu);
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci DÍLA;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci DÍLA.
- V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Dále je v případě porušení této povinnosti objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
22. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Povinnost vedení deníku končí podpisem protokolu o předání a převzetí DÍLA. V případě, že bylo DÍLO převzato s vadami, povinnost vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
23. Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace (dále jen „PD“) - autorský dozor nebo příslušné orgány veřejné správy. Osoba na pozici tzv.

- Hlavní stavbyvedoucí může být zastoupena členem realizačního týmu na pozici Stavbyvedoucí, ale pouze ve výjimečných zákonných důvodech (např. nemoc, dovolená apod.).
24. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor objednatele), případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
 25. Zhotovitel je povinen v rámci realizace DÍLA umožnit výkon technického dozoru objednatele, výkon autorského dozoru projektanta a zavazuje se ke spolupráci s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP), kterého v případě potřeby zajistí objednatel.
 26. Zhotovitel se zavazuje pravidelně 1 x týdně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 27. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis do stavebního deníku.
 28. Zhotovitel poskytne (v případě získání dotace) součinnost v poskytování pravidelných měsíčních reportů týkajícího se průběžného monitoringu realizace akce pro poskytovatele dotace.
 29. V případě, že má být dílčí část zhotoveného DÍLA zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 2 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole a nepožádá-li o jiný termín provedení kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění DÍLA. Bude-li v takovém případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí prací, je zhotovitel povinen je provést na náklady objednatele. Bude-li zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, nápravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Poruší-li zhotovitel svou povinnost vyzvat objednatele ke kontrole těchto dílčích částí alespoň 2 dny předem, je povinen na výzvu objednatele zakryté části DÍLA na své náklady odkrýt či na své náklady jiným vhodným způsobem zajistit objednateli přístup k předmětné části DÍLA.
 30. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
 31. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště do 5 kalendářních dnů po dokončení DÍLA, pokud nebude dohodnuto s objednatelům jinak, a protokolárně jej předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze nástroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků. V případě prodlení se splněním této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % celkové ceny DÍLA bez DPH za každý započatý den prodlení.
 32. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozího písemného souhlasu objednatele. Za porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
 33. Zhotovitel se zavazuje respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.
 34. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění prací, které se zde nacházejí oprávněně a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami, a bude udržovat veškerá nezbytná sociální a hygienická zařízení v souladu se závaznými právními předpisy. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu a zajistit bezpečnost práce a provozu a opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických. Zhotovitel je dále povinen poučit všechny osoby podílející se na plnění předmětu této smlouvy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví na pracovišti. O tomto školení bude proveden písemný záznam. Za každý zjištěný případ porušení povinnosti v oblasti bezpečnosti

práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí stanovených závaznými předpisy je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč a dále uhradit veškeré sankce, které by byly v důsledku porušení těchto povinností vyměřeny příslušnými orgány.

35. Zhotovitel je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, a ve vztahu k zaměstnancům bude zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směny, bezpečnost práce apod. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu objednatele předložit (či zajistit předložení) příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od doručení výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Totožné musí být zajištěno ze strany příp. poddodavatelů.
36. Zhotovitel je oprávněn najmout si na své vlastní náklady poddodavatele, pro účely provedení některé části předmětu plnění dle této smlouvy za předpokladu, že nedojde k porušení závazných předpisů, a že v takovém případě bude zhotovitel odpovědný objednateli za jakoukoli takto prováděnou část svých povinností vyplývajících z této smlouvy, jako kdyby je poskytoval zhotovitel sám. Zhotovitel je také odpovědný za koordinaci poddodavatelů.
37. Zhotovitel předložil objednateli před podpisem smlouvy seznam poddodavatelů, kterým zamýšlí zadat provedení jakékoli části předmětu plnění smlouvy, a který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. V průběhu plnění smlouvy je zhotovitel oprávněn změnit poddodavatele, jen ve výjimečných případech a na základě předchozího souhlasu objednatele, a to za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Zhotovitel je povinen získat souhlas objednatele s novým poddodavatelem alespoň pět (5) pracovních dnů předtím, než jej k provedení příslušné části předmětu plnění smlouvy použije. Součástí oznámení bude vždy název/jméno poddodavatele pro jednotlivé části předmětu plnění smlouvy, uvedení části plnění smlouvy, kterou má daný poddodavatel provést a kopie příslušných platných oprávnění, koncesí, atestů, certifikátů a licencí, jež jsou nezbytné pro provedení takové jednotlivé části předmětu smlouvy poddodavatelem. Objednatel je oprávněn do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení zamítnout účast konkrétního poddodavatele na provádění DÍLA, přičemž objednatel nebude souhlas bezdůvodně zdržovat ani odírat. Nevyjádří-li se objednatel do pěti (5) pracovních dnů od přijetí příslušného oznámení, platí, že použití tohoto poddodavatele odsouhlasil.
38. Zhotovitel je povinen zajistit na vlastní náklady vypracování dokumentace skutečného provedení stavby, a to 3x v listinné podobě a 3x na CD ve formátu .pdf, součinnost zhotovitele stavby při zpracování nových provozních předpisů.
39. Zhotovitel prohlašuje, že má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli či třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 50 milionů Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu byla předána objednateli před podpisem této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění DÍLA a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných poddodavatelů.
Při porušení jakékoliv shora uvedené povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč. V tomto případě je dále objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
40. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA. Poruší-li tuto povinnost, je povinen objednateli uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč.
41. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené DÍLO poskytnuté v odd. III. čl. II. této smlouvy odpovídá za hutnění podkladních vrstev po provedených pracích na inženýrských sítích prováděných i případně jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých zhotovitelů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.
42. Zhotovitel zajistí na své náklady zaměření dokončených objektů v digitální formě oprávněnou organizací a předání na GEOVAP v dohodnutém formátu (tj. zaměření musí splňovat podmínky III. třídy přesnosti dle ČSN 013410, musí být ověřeno úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem, musí obsahovat také zaměření

identických bodů pro kontrolu polohy, grafický výsledek zaměření bude předán ve formátu DGN), potvrzený předávací protokol o převzetí zaměření dokončené stavby předá zhotovitel objednateli. Za správnost předaných podkladů dle tohoto článku odpovídá zhotovitel.

43. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení DÍLA všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat DÍLO za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, o ekologické likvidaci odpadu, doklady o provedených předepsaných zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem).
44. Zhotovitel poskytne objednateli součinnost při zpracování nových provozních předpisů.
45. V případě, že pro zhotovení DÍLA budou působit zaměstnanci jiné společnosti (poddodavatel), musí zhotovitel při podpisu smlouvy tuto skutečnost prokazatelně písemně oznámit zástupci objednatele (ve věcech technických) pro účel zajištění koordinátora BOZP. V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč.
46. Publicita projektu – zhotovitel se zavazuje (v případě získání dotace) umístit po dobu realizace na staveništi informační tabuli/billboard (doporučený rozměr 2,2 x 2,1m), s názvem projektu: „Dukla sportovní – Rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích“, obsahující text: Tento projekt je spolufinancován v rámci dotačního investičního programu č. 162 52 Regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026 Národní sportovní agentury. Zhotovitel se dále zavazuje před dokončením realizace díla umístit na viditelném místě pamětní desku (doporučený rozměr 0,3 x 0,4m, odolný a trvalý materiál), s názvem projektu: „Dukla sportovní – Rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích“, obsahující text: Tento projekt byl spolufinancován v rámci dotačního investičního programu č. 162 52 Regionální sportovní infrastruktura 2020 – 2026 Národní sportovní agentury.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepiší obě smluvní strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci předmětu plnění ve 2 tištěných paré.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatel, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážít a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta, může zhotovitel pokračovat v činnosti vztahující se k záznamu po obdržení takového vyjádření. Neobdrží-li jej do 3 pracovních dnů po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele, je povinen v DÍLE pokračovat v souladu s touto smlouvou a dosavadními pokyny objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a podle zadávací dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů, jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku. Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
9. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce na dobu nezbytně nutnou, pokud odpovědný zástupce

zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí DÍLO vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele. Další postup bude upřesněn na základě jednání smluvních stran a pokynů objednatele.

10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a DÍLO prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
12. Objednatel k přejímacímu řízení DÍLA může přizvat osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta.
13. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO se považuje za provedené jeho dokončením bez vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou a protokolárním předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě.
V případě, že má DÍLO nedodělky, vady, a to i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu DÍLA.
2. K zahájení přejímacího řízení DÍLA zhotovitel písemně vyzve oprávněného zástupce objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. Oprávněnými zástupci pro předání a převzetí DÍLA jsou :

za objednatele : Vít Vojta – technik odd. strategického plánu a projektového managementu ORS MmP

za zhotovitele : Miroslav Hlava - ředitel regionu východ

3. Objednatel je oprávněn k přejímacímu řízení DÍLA přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně autorského dozoru projektanta, případně zástupce stavbou dotčené školy.
4. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení DÍLA zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
 - dokumentaci skutečného provedení DÍLA a formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve třech výtiscích a 3 x v digitální podobě, (ve formátu .pdf);
 - doklady o kvalitě a původu použitých materiálů;
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií;
 - prohlášení o shodě;
 - záruční listy;
 - kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů včetně odpadu obsahujícího azbest v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhl. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů);
 - originál stavebního deníku v elektronické podobě;
 - geometrický plán stavby v 6 listinných vyhotoveních a 1x v digitálním vyhotovení;
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích s vyhovujícím výsledkem;
 - 1x závěrečnou zprávu v digitální podobě, členěnou na jednotlivé objekty a zahrnující veškeré doklady týkající se skutečné realizace DÍLA, a to včetně dokumentace skutečného provedení stavby po jednotlivých objektech, stavební deník, dokladové části, vyjádření dotčených orgánů v průběhu stavby, atd.
 - případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.

5. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven písemný protokol, a to protokol o předání a převzetí. Protokol vyhotoví vždy oprávnění zástupci obou smluvních stran a bude zejména obsahovat:
 - popis zhotovovaného DÍLA;
 - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným DÍLEM;
 - seznam případných vad a nedodělků, jež vážnou na předávaném DÍLU, spolu se stanoveným termínem, ve kterém bude zhotovitel povinen vady odstranit;
 - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.
6. Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezabývá zhotovitele odpovědností za případné opravy nebo doplnění konstrukcí, provedených nebo nedodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
7. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k částem DÍLA, u nichž z povahy věci vyplývá, že k řádnému provedení DÍLA je nezbytné jejich zabudování, přechází na objednatele zabudováním a k ostatním částem DÍLA okamžikem podpisu předávacího protokolu. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli, a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro realizaci prací proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA či v případě, že bylo DÍLO převzato s vadami a nedodělků, ode dne odstranění vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.
2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže DÍLO užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontrole zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v termínech stanovených objednatel.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční doby zajišťovat bezplatné odstraňování objednatel oprávněně reklamovaných vad, na jejichž odstranění objednatel uplatní nárok, ve lhůtě stanovené objednatel. Nebude-li taková lhůta stanovena, je povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů, ode dne uplatnění reklamace.

III. Vady DÍLA

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět DÍLA má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že DÍLO nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným ve smlouvě.

2. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku.
3. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
4. Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují, sdělit, jaký nárok z odpovědnosti za vady uplatňuje, a stanovit lhůtu pro jejich odstranění, neuplatní-li jiný nárok.
5. V případě, že objednatel uplatní v reklamační lhůtě nárok z odpovědnosti za vady v podobě požadavku na odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě stanovené objednatelem. Nebude-li taková lhůta stanovena, je zhotovitel povinen vady odstranit ve lhůtě 10 kalendářních dnů, ode dne uplatnění reklamacie.
6. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 2 pracovních dnů po jejím obdržení. V případě, že tak neučiní, se má za to, že reklamaci bez výhrad uznává.
7. V případě, že zhotovitel neodstraní vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
9. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamacie, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
10. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části DÍLA (atesty, certifikáty apod.) potřebné k jeho užívání, a to v termínu stanoveném pro odstranění předmětné vady. V případě porušení této povinnosti není objednatel povinen předmět odstranění vady převzít, a zhotovitel je tak v prodlení s plněním odstranění vad a je povinen uhradit smluvní pokutu podle odd. IV. čl. II. odst. 5 této smlouvy.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Reklamovaná vada se považuje za vadu, za kterou zhotovitel odpovídá, dokud není zhotovitelem prokázán opak.

Oddíl IV.

I. Bankovní záruka

1. K zajištění svých závazků podle této Smlouvy, zejména k zajištění sankcí, na jejichž úhradu vznikne objednateli nárok v důsledku porušení povinností zhotovitele provést a předat DÍLO řádně a včas, či jakýchkoli jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli s výjimkou těch, které jsou uvedeny v odst. 4 tohoto čl., poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „Bankovní záruka č. 1“). Bankovní záruka č. 1 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) ve lhůtě do 15-ti kalendářních dnů od nabytí účinnosti této Smlouvy, pokud bankovní záruka nebyla zhotovitelem objednateli předložena ve lhůtě dle § 124 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 1 (tj. z hodnoty „Výše zajištění č. 1“) za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky. Nebude-li objednateli bankovní záruka předložena do 20 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 1 byla platná a účinná po celou dobu provádění DÍLA, tj. do jeho předání a převzetí bez vad a nedodělků dle odd. II. čl. V. této Smlouvy. V případě, je-li DÍLO převzato

objednatel s vadami a nedodělkami, zajistí zhotovitel prodloužení platnosti Bankovní záruky č. 1 tak, aby byla platná a účinná až do odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA nebo řádného uspokojení jiného zákonného či smluvního nároku uplatněného objednatel z titulu odpovědnosti zhotovitele za vady DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak („Období platnosti Bankovní záruky č. 1“). V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.

3. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 bude **Bankovní záruka č. 1** vždy činit **nejméně 6.761.000,--Kč** („Výše zajištění č. 1“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 1 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 1 neklesla pod Výši zajištění č. 1. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 1, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 1 klesne pod Výši zajištění č. 1, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala, povinen doplnit Bankovní záruku č. 1 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 1, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 1 do Výše zajištění č. 1 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
4. K zajištění svých závazků podle této smlouvy, resp. k zajištění řádného odstranění vad uplatněných objednatel vůči zhotoviteli z titulu odpovědnosti za vady DÍLA v záruční době dle odd. III. čl. II. této smlouvy poskytne zhotovitel objednateli neodvolatelnou a nepodmíněnou bankovní záruku splatnou na první požádání (dále jen „**Bankovní záruka č. 2**“; Bankovní záruka č. 1 a Bankovní záruka č. 2 potom společně jen jako „Bankovní záruka“). **Bankovní záruka č. 2 bude zhotovitelem objednateli doručena do datové schránky objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z) v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě) v den podpisu protokolu o předání a převzetí DÍLA dle oddílu II. čl. V. této smlouvy.** V případě, je-li DÍLO převzato objednatel s vadami a nedodělkami, je zhotovitel povinen doručit Bankovní záruku č. 2 v den podpisu protokolu o odstranění všech vad a/nebo nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí DÍLA, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě porušení této povinnosti je povinen zhotovitel objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,7% z hodnoty Bankovní záruky č. 2 (tj. z hodnoty „Výše zajištění č. 2“) za každý započatý den prodlení s předložením Bankovní záruky č. 2.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby Bankovní záruka č. 2 byla platná a účinná po celou délku záruční doby, tj. 60 měsíců („Období platnosti Bankovní záruky č. 2“) dle odd. III. čl. II. této smlouvy. V případě porušení těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,--Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
6. Kdykoli během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 bude **Bankovní záruka č. 2** vždy činit **6.761.000,--Kč** („Výše zajištění č. 2“). Zhotovitel je povinen zajistit, aby byla Bankovní záruka č. 2 upravována tak, aby její hodnota nikdy během Období platnosti Bankovní záruky č. 2 neklesla pod Výši zajištění č. 2. Objednatel je povinen zhotoviteli písemně oznámit, že u příslušné banky uplatnil nárok na čerpání peněžních prostředků z Bankovní záruky č. 2, a to do 5-ti pracovních dní ode dne odeslání, resp. uplatnění nároku u příslušné banky. Pokud hodnota Bankovní záruky č. 2 klesne pod Výši zajištění č. 2, je zhotovitel do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy taková skutečnost nastala povinen doplnit Bankovní záruku č. 2 tak, aby dosahovala Výše zajištění č. 2, a zároveň objednateli předložit doklad o doplnění Bankovní záruky č. 2 do Výše zajištění č. 2 v elektronické podobě (tj. originální soubor poskytnutý bankou včetně elektronického podpisu nebo v autorizované konverzi originálu listinného dokladu v elektronické podobě). V případě porušení této povinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý započatý den prodlení s plněním tohoto závazku.
7. Bankovní zárukou budou zajištěny veškeré nároky objednatele vůči zhotoviteli, které vzniknou na základě porušení smlouvy zhotovitelem (včetně veškerých úroků z prodlení a veškerých smluvních pokut a náhrad škod, které může objednatel od zhotovitele požadovat v souvislosti s touto smlouvou) a to za podmínky, že zhotovitel řádně a včas nesplnil některou z povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy a právních

předpisů (dále jen „Zajištěné povinnosti“). Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z Bankovní záruky za předpokladu, že zhotovitel řádně a včas nesplní jakoukoli Zajištěnou povinnost.

8. Porušení ujednání tohoto článku Smlouvy zhotovitelem se považuje za podstatné porušení této smlouvy.
9. Zhotovitel, po ukončení Období platnosti Bankovní záruky č. 1, resp. Období platnosti Bankovní záruky č. 2 vyplývající z této smlouvy, doručí zástupci objednatel ve věcech technických písemnou žádost o vrácení originálu Bankovní záruky, popř. bude tato žádost doručena bankou.
10. Veškeré náklady spojené se zřízením a obstaráváním Bankovní záruky jsou zahrnuty v ceně DÍLA.

II. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli, uvedeném v oddíle I. článku II. odst. 1. této Smlouvy, má objednatel vůči zhotoviteli nárok na uhrazení smluvní pokuty ve výši 0,02% z celkové ceny DÍLA bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s tím, že tuto smluvní pokutu má objednatel právo započítat na částku uvedenou v konečné faktuře.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. odst. 5. této smlouvy ve stanoveném termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každou jednotlivou reklamovanou vadu.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. II. odst. 5 a dle oddílu III. čl. III. odst. 5 a odst. 10 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody, a to v plném rozsahu.

III. Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy z těchto důvodů:
 - a) podstatného porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou, v případech stanovených touto smlouvou a v případě, je-li v insolvenčním řízení příslušným soudem pravomocně rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo je-li insolvenční návrh ve věci zhotovitele v postavení dlužníka zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy;
 - b) neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů uvedených v odst. 1. tohoto článku smlouvy budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
3. Dojde-li k účinnému odstoupení od smlouvy, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli pouze to, o co se prováděním DÍLA obohatil. Nedojde-li k dohodě o hodnotě tohoto obohacení, bude oceněno znaleckým posudkem na náklady zhotovitele.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vlivem nedodržení termínu dokončení DÍLA.

5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

IV. Ustanovení závěrečná

1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí něhož v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci, jen na základě předchozího souhlasu objednatele a za subjekt, který splňuje kvalifikaci minimálně ve stejném rozsahu. Objednatel se zavazuje tento souhlas bezdůvodně neodepřít.
2. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že § 564 občanského zákoníku se nepoužije, tzn. měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků v elektronické podobě opatřených elektronickým podpisem obou smluvních stran. Za písemnou formu se pro tento účel nebude považovat výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost smlouvy pro nedodržení formy lze namítnout kdykoliv, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je plně způsobilý ke splnění všech závazků, které na sebe podpisem této smlouvy převezme.
8. S ohledem na povinnost vést písemnou komunikaci elektronicky dle § 211 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva vyhotovena pouze v jednom elektronickém vyhotovení s platností originálu.
9. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran elektronické podpisy.
12. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ v elektronické podobě a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
13. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
14. Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv spravovaného Digitální a informační agenturou. O uveřejnění smlouvy objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
15. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího elektronického podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv spravovaném Digitální a informační agenturou v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

16.Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.

17.Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno usnesením Rady města Pardubice ze dne 16.10.2024 č. usnesení R/4340/2024

Příloha č. 1: Cenová nabídka (oceněný položkový výkaz výměr)

Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 3: Seznam členů realizačního týmu

V Pardubicích

V Praze

Za objednatele

Za zhotovitele

.....
Bc. Jan Nadrchal
primátor města

.....
Luděk Kostka
předseda představenstva

.....
Ivan Havel
člen představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: EBC17
Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

KSO:
Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:
Datum: 25.09.2024

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH			118 269 769,00
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	118 269 769,00	24 836 651,49
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			143 106 420,49

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: EBC17

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum: 25.09.2024

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Energy Benefit Centre a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		118 269 769,00	143 106 420,49
01	Basketbalová hala	105 959 097,60	128 210 508,10
01.1	Stavební a konstrukční část	65 076 150,13	78 742 141,66
01.2	ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE	6 794 827,64	8 221 741,44
01.2G	ZTI - GASTRO ZAŘÍZENÍ	603 999,21	730 839,04
01.3	Vytápění	4 217 619,27	5 103 319,32
01.4	Elektroinstalace	17 964 940,81	21 737 578,38
01.5	Vzduchotechnika	7 919 802,09	9 582 960,53
01.6	Měření a regulace	110 611,59	133 840,02
01.7	Zabudované vybavení	3 271 146,86	3 958 087,70
02	PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU	287 070,11	347 354,83
03	Dopravní řešení	9 999 830,63	12 099 795,06
a	příprava území	1 976 563,90	2 391 642,32
b	návrh	8 023 266,73	9 708 152,74
04	Sadové úpravy	582 687,30	705 051,63
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 441 083,36	1 743 710,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.1 - Stavební a konstrukční část

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

65 076 150,13

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 076 150,13	21,00%	13 665 991,53
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

78 742 141,66

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.1 - Stavební a konstrukční část

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

65 076 150,13

HSV - Práce a dodávky HSV

36 626 975,53

1 - Zemní práce	711 511,19
2 - Zakládání	3 781 809,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 790 536,04
4 - Vodorovné konstrukce	7 381 197,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	11 473 648,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 310 877,17
997 - Přesun sutě	1 818 554,81
998 - Přesun hmot	1 358 840,54

PSV - Práce a dodávky PSV

27 716 056,86

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 450 916,59
712 - Povlakové krytiny	3 416 434,34
713 - Izolace tepelné	3 247 280,51
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 769 201,78
762 - Konstrukce tesařské	233 287,35
763 - Konstrukce suché výstavby	2 672 699,80
764 - Konstrukce klempířské	662 050,45
766 - Konstrukce truhlářské	3 070 495,65
767 - Konstrukce zámečnické	2 982 626,63
771 - Podlahy z dlaždic	2 253 036,59
775 - Podlahy skládané	2 693 817,76
776 - Podlahy povlakové	933 206,18
781 - Dokončovací práce - obklady	1 536 154,21
783 - Dokončovací práce - nátěry	355 900,13
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	438 948,89

M - Práce a dodávky M

670 170,24

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	67 681,76
33-M - Montáže dopravních zařízení	602 488,48

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

62 947,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.1 - Stavební a konstrukční část

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

65 076 150,13

o HSV

Práce a dodávky HSV

36 626 975,53

D 1

Zemní práce

711 511,19

1	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	31,320	1 208,60	37 853,35	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres základů SO 01"					
	vv		"-1,71*2,6*1,6*0,61		2,538			
	vv		"Statika - výkres základů SO 03"					
	vv		"vylah"3,6*3,3*1,65		19,602			
	vv		"venk.sch"1,7*0,9*1,0*6		9,180			
	vv		Součet		31,320			
2	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	76,287	271,94	20 745,49	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres základů SO 03"					
	vv		"-1,0*16,285*5,205*0,9		76,287			
	vv		Součet		76,287			
3	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	230,820	171,22	39 521,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres základů SO 01"					
	vv		"-1,10*(35,075+1,0*2)*(6,31+1,6)*0,95+5,5*5,1*0,95		230,820			
	vv		Součet		230,820			
4	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	182,047	1 410,04	256 693,55	CS ÚRS 2024 01
	vv		"pro podbetonování"16,973		16,973			
	vv		"Statika - výkres základů SO 05"7,73		7,730			
	vv		"pro izolaci pod terémem"(54,82+43,52)*2*0,8*1,0		157,344			
	vv		Součet		182,047			
5	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	55,770	755,38	42 127,54	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres základů SO 01"15,36+12,7+11,01		39,070			
	vv		"Statika - výkres základů SO 03"7,72+6,7+2,28		16,700			
	vv		Součet		55,770			
6	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	16,564	503,58	8 341,30	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres základů SO 01"					
	vv		"-1,71*16,6*0,61		11,346			
	vv		"Statika - výkres základů SO 02"1,8*1,8*1,255		4,056			
	vv		"Statika - výkres základů SO 06"1,2*1,2*0,8		1,152			
	vv		Součet		16,564			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	377,587	70,50	26 619,88	CS ÚRS 2024 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	215,221	292,08	62 861,75	CS ÚRS 2024 01
	vv		"z výkopu"31,32+76,287+230,82+182,047+55,77+16,564		592,808			
	vv		"zůstane do zásepů"-377,587		-377,587			
	vv		Součet		215,221			
9	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	215,221	20,14	4 334,55	CS ÚRS 2024 01
10	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	377,587	45,32	17 112,24	CS ÚRS 2024 01
	vv		"pro zásepů"165,372+212,215		377,587			
11	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	365,876	201,43	73 698,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		215,221*1,7		365,876			
12	K	171251201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	592,808	19,14	11 348,35	CS ÚRS 2024 01
	vv		"z výkopu"31,32+76,287+230,82+182,047+55,77+16,564		592,808			
13	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním ručně	m3	165,372	201,43	33 310,88	CS ÚRS 2024 01
	vv		"sokl pod terémem"(54,82+43,52)*2*0,8*1,0		157,344			
	vv		"vylah"(3,3*2+2,32)*0,6*1,5		8,028			
	vv		Součet		165,372			
14	K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypáním se zhutněním	m3	212,215	362,58	76 944,91	CS ÚRS 2024 01
	vv		"zásyp 1pp pod novou základ. desku - použití drobný materiál z bourání"					
	vv		59,69*1,99		118,783			
	vv		53,05*0,48		25,464			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		113,28*0,60		67,986			
	W		Součet		212,215			
D	2		Zakládání				3 781 809,50	
15	K	271572211	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním z netříděného šterkopísku	m3	234,713	1 007,17	236 395,89	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO		39,503			
	W		01*(8,33+39,26+3,71+0,53+0,84)*0,20*0,15		7,845			
	W		*Statika - výkres základů SO 03*(9,2+1,26)*0,20*0,15		50,865			
	W		*obsyp základů*(32,8+23,9+14,175+13,9)*2*0,30		136,500			
	W		*doplnění pod novou desku v hale - upřesnit po vybourání*910,0*0,15		234,713			
	W		Součet		2,270	4 532,26	10 288,23	CS ÚRS 2024 01
16	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	2,270	4 532,26	10 288,23	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*1,13+0,21+0,93		2,270			
17	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,350	4 592,69	1 607,44	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 03*0,35		0,350			
18	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	253,680	4 834,41	1 226 393,13	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*8,33+39,26+3,71+0,53+0,84		52,670			
	W		*Statika - výkres základů SO 03*9,2+1,26		10,460			
	W		*Statika - výkres Strop 1NP SO 03 D0*0,80		0,800			
	W		*Statika - výkres tvaru desky SO 04 - podlažia haly*182,08+4,03+3,64		189,750			
	W		Součet		253,680			
19	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	32,980	503,56	16 608,07	CS ÚRS 2024 01
20	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	32,980	120,86	3 985,96	CS ÚRS 2024 01
21	K	273361821	Výztuž základů (desky, pásy, patky) betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,657	48 344,11	273 482,63	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres Výztuž základů SO 01*3446,77*0,001		3,447			
	W		*Statika - výkres Výztuž základů SO 02*199,64*0,001		0,200			
	W		*Statika - výkres Výztuž základů SO 03*(182,58+118,48+179,99)*0,001		0,479			
	W		*Statika - výkres Výztuž desky SO 04*1468,55*0,001		1,469			
	W		*Statika - výkres základů SO 08*61,83*0,001		0,062			
	W		Součet		5,657			
22	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	21,893	42 301,10	926 097,98	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres Výztuž základů SO 01*2,0*3,0*5,4*72*0,001		2,333			
	W		*Statika - výkres Výztuž základů SO 03 KY81*2,15*5,0*7,99*18*0,001		1,546			
	W		*Statika - výkres Výztuž desky SO 04 KY50*2,0*3,0*(276+280)*5,40*0,001		18,014			
	W		Součet		21,893			
23	K	274321411	Základové pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	35,790	4 834,41	173 023,53	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*15,36+12,7		28,060			
	W		*Statika - výkres základů SO 05*7,73		7,730			
	W		Součet		35,790			
24	K	274322511	Základové pásy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	27,710	4 834,41	133 961,50	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*11,01		11,010			
	W		*Statika - výkres základů SO 03*7,72+6,7+2,28		16,700			
	W		Součet		27,710			
25	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	9,180	4 592,69	42 160,89	CS ÚRS 2024 01
	W		*venkovní schodiště*1,7*0,9*1,0*3*2		9,180			
26	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,392	4 834,41	21 232,73	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 02*1,8*1,8*1,0		3,240			
	W		*Statika - výkres základů SO 06*1,2*1,2*0,8		1,152			
	W		Součet		4,392			
27	K	276351121	Zřízení bednění základových patek	m2	11,040	564,16	6 449,13	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 02*1,8*4*1,0		7,200			
	W		*Statika - výkres základů SO 06*1,2*4*0,8		3,840			
	W		Součet		11,040			
28	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	7,200	120,86	870,19	CS ÚRS 2024 01
29	K	279113151	Základová zeď II přes 100 do 150 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	32,800	2 376,92	77 962,98	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*4,92*0,15		32,800			
30	K	279113154	Základová zeď II přes 250 do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	23,900	3 032,59	72 478,90	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*7,17*0,30		23,900			
31	K	279113155	Základová zeď II přes 300 do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	14,175	3 270,28	46 356,22	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 03*5,67*0,40		14,175			
32	K	279113156	Základová zeď II přes 400 do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	13,900	3 881,63	53 954,66	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*4,93*0,50		9,860			
	W		*Statika - výkres základů SO 03*2,02*0,50		4,040			
	W		Součet		13,900			
33	K	279311126	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	16,973	5 661,72	99 490,97	CS ÚRS 2024 01
	W		*Statika - výkres základů SO 01*55,75*0,8*0,4		11,440			
	W		6,0*0,8*0,3		1,440			
	W		*Statika - výkres základů SO 03*15,285*0,65*0,325		3,229			
	W		*Statika - výkres základů SO 05 předb*1,2*2,4*0,3		0,864			
	W		Součet		16,973			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí Iř. C 25/30 bez výztuže	m3	15,680	5 237,28	82 120,55	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres základu SO 01*0,23*3,01*8,12*4,32		15,680			
35	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	126,927	926,60	117 610,56	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres základu SO 01*0,23*0,15*3,01*0,2*8,12*0,25*4,32*0,3*2		126,927			
36	K	279351122	Odstanění oboustranného bednění základových zdí	m2	126,927	151,08	19 176,13	CS ÚRS 2024 01
37	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	2,898	48 344,11	140 101,23	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výztuž jímky a kolektorů SO 01*1862,41*267,78*284,39*483,39*0,001		2,898			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				3 790 536,04	
38	K	310239211	Zazdívká otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými na M/C	m3	29,899	9 064,52	271 020,08	CS ÚRS 2024 01
	vv		*odečteno z výkresu*29,899		29,899			
39	K	311235161	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	652,170	1 413,06	921 555,34	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Vyměry vypočteny automaticky					
	vv		*1np*238,89		238,890			
	vv		*odpočet otvorů 1np*-46,71		-46,710			
	vv		*2np*569,80		569,800			
	vv		*odpočet otvorů 2np*-109,81		-109,810			
	vv		Součet		652,170			
393	K	311238937	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na základací maltu tloušťky přes 250 do 300 mm	m	251,050	1 240,00	311 302,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		62,5		62,500			
	vv		188,55		188,550			
	vv		Součet		251,050			
40	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB Iř. C 25/30 bez výztuže	m3	6,600	5 237,28	34 566,05	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 03 - výtah*44,0*0,15		6,600			
41	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	88,000	547,90	48 215,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 03 - výtah*44,6*2		88,000			
42	K	311351122	Odstanění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	88,000	145,03	12 762,64	CS ÚRS 2024 01
43	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,881	48 344,11	42 591,16	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Vytáhu SO 03*881,42*0,001		0,881			
44	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	51,000	362,58	18 491,58	CS ÚRS 2024 01
45	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	14,000	392,80	5 499,20	CS ÚRS 2024 01
46	K	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	4,000	374,67	1 498,68	CS ÚRS 2024 01
47	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	52,000	408,91	21 263,32	CS ÚRS 2024 01
48	K	317168025	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 2000 mm	kus	2,000	507,61	1 015,22	CS ÚRS 2024 01
49	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	20,000	707,03	14 140,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 01*20		20,000			
50	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	6,000	1 012,20	6 073,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 03*6		6,000			
51	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	15,000	1 251,91	18 778,65	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 03*15		15,000			
52	K	319201321	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou	m2	146,144	282,01	41 214,07	CS ÚRS 2024 01
	vv		*po vybouraných výpích otvorů					
	vv		(1,0*2,0*2)*91*0,20		91,000			
	vv		(1,8*2,25*2)*6*0,20		7,560			
	vv		Mezisoučet		98,560			
	vv		(5,6*2-7,32*4,5*13)*0,20		15,484			
	vv		(7,6*13+5,2*4)*0,20		23,920			
	vv		(5,9*4+5,2*2+6,9)*0,20		8,160			
	vv		Mezisoučet		47,584			
	vv		Součet		146,144			
53	K	330321410	Sloupky nebo pilíře ze ŽB Iř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,104	8 057,35	8 895,31	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 02*0,38*0,525*2,655		0,530			
	vv		*Statika - výkres Strop 2NP SO 02*0,38*0,525*2,875		0,574			
	vv		Součet		1,104			
54	K	331231116	Zdivo pilířů z cihel dl 290 mm pevnost P 7,5 až 15 na MC 6 nebo MC 10	m3	1,237	9 064,52	11 212,81	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika výkres skladba 1NP SO06*0,665*0,62*3,0		1,237			
55	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	10,010	839,98	8 408,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Statika - výkres Strop 1NP SO 02*0,38*0,525*2*2,655		4,806			
	vv		*Statika - výkres Strop 2NP SO 02*0,38*0,525*2*2,875		5,204			
	vv		Součet		10,010			
56	K	331351126	Odstanění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	m2	10,010	141,00	1 411,41	CS ÚRS 2024 01
57	K	34215111,1	Montáž opláštění stěn ze sendvičových panelů	m2	177,388	302,15	53 597,78	
	vv		24,4*7,27		177,388			
58	M	55324765.1	panel sendvičový stěnový vnější, izolace minerální vlna, tl 240mm	m2	195,116	1 661,83	324 249,62	
	vv		177,378*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		195,116			
59	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	422,936	750,34	317 384,82	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Vyměry vypočteny automaticky					
	vv		*1np*246,861		246,861			
	vv		*odpočet otvorů 1np*-39,345		-39,345			
	vv		*2np*274,382		274,382			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		*odpočet otvorů 2np"-58,910		-58,910			
	W		Součet		422,988			
60	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	798,318	824,87	658 508,57	CS ÚRS 2024 01
	W		*výměry vypočteny automaticky					
	W		*1np"693,521		693,521			
	W		*odpočet otvorů 1np"-73,135		-73,135			
	W		*2np"209,107		209,107			
	W		*odpočet otvorů 2np"-31,175		-31,175			
	W		Součet		798,318			
61	K	3422443.1	Příčka zvukově izolační z broušených cihel na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	422,803	1 214,65	513 557,66	
	W		*výměry vypočteny automaticky					
	W		*2np"465,373		465,373			
	W		*odpočet otvorů 2np"-42,57		-42,570			
	W		Součet		422,803			
394	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl. příčky přes 100 mm	m	640,300	50,36	32 245,51	CS ÚRS 2024 01
	W		*1np"(246+694)/3,15		298,413			
	W		*2np"(274+209+423)/2,65		341,887			
	W		Součet		640,300			
398	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	278,500	151,08	42 075,78	CS ÚRS 2024 01
	W		3,1*53		195,300			
	W		2,6*32		83,200			
	W		Součet		278,500			
62	K	389381001	Obetonování prefabrickovaných konstrukcí	m3	10,136	4 834,41	49 001,58	CS ÚRS 2024 01
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 01"(5,9*0,225*5+5,9*0,10*2)*0,25		1,954			
	W		*válc.nosníky 1np SO 01"(1,9+2,5)*0,3*0,25*0,9		0,297			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 01"(5,9*0,225*5+5,9*0,10*2)*0,20		1,564			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 02"7.62*0,30*0,25		0,587			
	W		*válc.nosníky 1np SO 02"2.65*0,3*0,30*0,9-(0,9*9+0,81*1.62*1.4+2.735)*0,3*0,2*0,9		1,007			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 02"7.62*0,30*0,20		0,469			
	W		*válc.nosníky 2np SO 02"(2.845+3,18)*0,3*0,30*0,9		0,486			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03"3.85*0,16*0,20		0,077			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 03"(3.85+4,87)*0,10*0,20-5,7*0,33*0,20		0,551			
	W		*válc.nosníky 1np SO 03"(1,81+2,34)*0,6*0,3		0,711			
	W		*válc.nosníky 2np SO 03"(3,6+3,9)*0,6*0,3		1,350			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 05"1,95*0,2*0,25+6,45*0,15*0,25+4,6*5*0,2*0,25		0,542			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 05"2.1*0,05*0,2+7,8*0,15*0,20+4,05*0,05*0,20+4,05*0,20*0,3		0,539			
	W		0					
	W		Součet		10,136			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 381 197,48	
63	K	4111339.200	Montáž a dodávka stropních panelů tl. 200mm z betonu předpjatého vč. zákl. spár	m2	862,169	1 566,55	1 350 630,85	
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 01"34,25*5,65		203,788			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 02"44,5*7,85+5,7*1,95		360,440			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03"10,5*4,05		42,525			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 03"14,96*14,3+4,76*2,0		204,408			
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 05"7,07*2,3+8,255*4,05+7,645*1,2		51,008			
	W		Součet		862,169			
64	K	4111339.250	Montáž a dodávka stropních panelů tl. 250mm z betonu předpjatého vč. zákl. spár	m2	574,967	1 792,06	1 030 375,36	
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 01"34,25*5,65		203,788			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 02"44,55*6,15+44,5*1,7		349,633			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 05"6,0*2,31+1,9*4,045		21,546			
	W		Součet		574,967			
65	K	411322424	Stropy ze ŽB (ř. C 25/30 do zabudovaného plechového bednění	m3	49,793	4 008,53	199 596,73	CS ÚRS 2024 01
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 02"32,70*2 1*0,13		8,927			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03"156,8*0,12		18,816			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03 D02 D03*0,97*0,93		1,900			
	W		*Státika - výkres Tribuna SO 04"20,15		29,150			
	W		Součet		49,793			
66	K	41135425 1	Bednění stropů ztracené z trapézových plechů tl. 0,88	m2	417,970	755,38	315 726,18	
	W		*Státika - výkres Strop 2NP SO 02"32,70*2,1		68,670			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03"156,8		156,800			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03 D02 D03*4,85*4,85		9,500			
	W		*Státika - výkres Tribuna SO 04"183,0		183,000			
	W		Součet		417,970			
67	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	6,024	39 279,59	236 620,25	CS ÚRS 2024 01
	W		*Státika - výkres Výztuž 1NP SO 01"538,15*0,001		0,539			
	W		*Státika - výkres Výztuž 2NP SO 01"726,91*0,001		0,726			
	W		*Státika - výkres Výztuž 1NP SO 02"2328,42*0,001		2,328			
	W		*Státika - výkres Výztuž 2NP SO 02"2212,94*0,001		2,213			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03 - lmy"2,4*0,1*493*0,001		0,118			
	W		*Státika - výkres Výztuž 1NP a 2NP SO 03"99,59*0,001		0,100			
	W		Součet		6,024			
68	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	4,911	41 293,93	202 794,49	CS ÚRS 2024 01
	W		*Státika - výkres Výztuž 2NP SO 02 KY50"6,0*5,4*11*0,001		0,356			
	W		*Státika - výkres Strop 1NP SO 03 KY81"2,15*5,0*7,99*27*0,001		2,319			
	W		*Státika - výkres Tribuna SO 04 KY50"6,0*5,4*59*0,001		2,235			
	W		Součet		4,911			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	12,480	1 500,68	18 728,49	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 01 - pod věnce v otvorech"(1,6*7+1,2+1,0*2)*0,33		4,740			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 02 - pod věnce v otvorech"(2,4*10+1,8)*0,30		7,740			
	vv		Součet		12,480			
70	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	m2	12,480	564,01	7 038,84	CS ÚRS 2024 01
71	K	41394.BH	Montáž a dodávka ocelových konstrukcí včetně svařování, kotvení, povrchové úpravy	kg	38 354,474	79,57	3 051 865,50	
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 01*1522,0+4537,10		6 059,100			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 01*5219,26		3 219,260			
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 02*937,36		937,360			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 02*1168,41		1 168,410			
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 03*1099,50+4946,73		6 046,231			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 03*199,41+1831,45		2 030,860			
	vv		"Statika - výkres Tribuna SO 04*1452,40+7972,24+1882,58+1700,272		13 007,492			
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 05*290,5+48,59+(0,07*0,56*14+0,07*0,14)*0,01*7870		363,052			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 05*294,97		294,970			
	vv		"Statika - výkres Skladby 1NP SO 06*1555,15+42,375		1 597,525			
	vv		(0,06*0,63*20+0,06*1,3*20)*0,006*7870+0,10*2,5*0,02*7870		148,712			
	vv		"Statika - výkres Skladby 2NP SO 06*2105,88+37,29+1255,03		3 378,230			
	vv		(0,06*0,34*18+0,06*0,79*14)*0,006*7870+0,10*2,2*0,02*7870		83,302			
	vv		Součet		38 354,474			
72	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	62,638	4 008,53	251 086,30	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 01*0,3*0,5*(6,115*2+34,55)		7,017			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 01*0,3*0,4*(6,115*2+34,55)		5,614			
	vv		"Statika SO 01*(6,11*2+34,58)*0,30*0,18		2,527			
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 02*1,56+2,02+5,87+5,18		14,630			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 02*2,34+0,02+6,9		9,260			
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 03*4,90		4,900			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 03*4,27		4,270			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 05 atika*1,61		1,610			
	vv		"Statika - výkres Strop 1NP SO 05*3,55		3,550			
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 05*9,26		9,260			
	vv		Součet		62,638			
73	K	417321616	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,020	4 350,97	17 490,90	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres Strop 2NP SO 02*4,02		4,020			
74	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	555,261	191,36	106 254,74	CS ÚRS 2024 01
	vv		(62,638+4,02)*8,33		555,261			
75	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	555,261	463,30	257 252,42	CS ÚRS 2024 01
76	K	417361921	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 S05	t	2,750	39 279,59	108 018,87	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres Výztuž atika SO 01*263,35*0,001		0,283			
	vv		"Statika - výkres Výztuž atika SO 02*377,47*0,001		0,377			
	vv		"Statika - výkres Výztuž 1NP a 2NP SO 03*1051,95+210,18)*0,001		1,262			
	vv		"Statika - výkres Výztuž 1NP SO 05*352,62*0,001		0,353			
	vv		"Statika - výkres Výztuž 2NP SO 05*325,93*0,001		0,326			
	vv		"Statika - výkres Výztuž atika SO 05*52,91*0,001		0,053			
	vv		"Statika - výkres Výztuž atika SO 06*96,25*0,001		0,096			
	vv		Součet		2,750			
77	K	430321414.1	Schodišťová konstrukce ze ŽB tř. C 25/30 včetně stupňů a bednění	m3	9,482	22 003,64	208 666,96	
	vv		(3,86*4,535+0,65*2,62)*0,25*1,2		4,741			
	vv		(3,86*4,535+0,65*2,62)*0,25*1,2		4,741			
	vv		Součet		9,482			
78	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce betonářskou ocelí 10 S05	t	0,485	39 279,59	19 050,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Statika - výkres Výztuž 1NP a 2NP SO 03*239,56*0,001		0,240			
	vv		"Statika - výkres Výztuž 1NP SO 05*244,76*0,001		0,245			
	vv		Součet		0,485			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				11 473 648,80	
79	K	61111212	Vyspravení povrchu stropních a schodišťových konstrukcí z prefabrikovaných dílců š do 1800 mm se zahrazením	m2	1 546,510	302,15	467 278,00	CS ÚRS 2024 01
80	K	611131321	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stropů nanášený strojně	m2	2 152,670	15,11	32 526,84	CS ÚRS 2024 01
81	K	611381016	Tenkovrstvá stěrková omítka zrnitost 1,5 mm vnitřních stropů rovných	m2	2 152,670	211,51	455 311,23	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky stropů"					
	vv		"stěrková omítka 1np*731,31		751,310			
	vv		"stěrková omítka 2np*795,2		795,200			
	vv		Mezisoučet		1 546,510			
	vv		"stěrková omítka oprava 50% 1np*333,59		333,590			
	vv		"stěrková omítka oprava 50% 2np*272,57		272,570			
	vv		Mezisoučet		606,160			
	vv		Součet		2 152,670			
82	K	612131301	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně strojně	m2	3 058,010	35,25	107 794,85	CS ÚRS 2024 01
83	K	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtažené do tmelu	m2	582,478	221,58	129 065,48	CS ÚRS 2024 01
	vv		"předběžné 20% na kritická místa (tyk různých materiálů apod.)*2912,39*0,20		582,476			
84	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 255,730	282,01	354 126,42	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"pod ker obklad"					
	VV		"1np"893,79		693,790			
	VV		"2np"561,94		561,940			
	VV		Součet		1 255,730			
85	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	3 058,010	332,37	1 016 390,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výměra vypočtena dle tabulky stěn+ostění"					
	VV		"1np"1419,76*1,05		1 480,748			
	VV		"2np"1492,63*1,05		1 567,262			
	VV		Součet		3 058,010			
86	K	612321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 058,010	55,39	169 363,17	CS ÚRS 2024 01
87	K	612325417	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % s celoplošným přeštukováním	m2	487,830	271,94	132 660,49	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výměra vypočtena dle tabulky stěn"					
	VV		"1np"487,83		487,830			
	VV		"2np"0		0,000			
	VV		Součet		487,830			
88	K	612325419	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	1 709,650	282,01	482 138,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výměra vypočtena dle tabulky stěn"					
	VV		"1np"1108,05		1 108,050			
	VV		"2np"601,6		601,600			
	VV		Součet		1 709,650			
89	K	612341499X01	Příplatek k omítkám vnitřním montáž a dodání list. podomítkových profilů apod (omítníky, ochrana rohů, začíšťovací profily)	m2	5 255,490	20,14	105 845,57	
90	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdíva tl přes 80 do 120 mm	m2	321,808	564,01	181 502,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		"i pod terén na základě"					
	VV		"sever"42,99*1,75		75,233			
	VV		"východ"(45,17+0,3+9,515)*1,45		79,728			
	VV		"jih"43,52*1,7		73,984			
	VV		"západ"54,625*1,7		92,863			
	VV		Součet		321,808			
91	M	28376354	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa A=0,034 tl 100mm	m2	337,898	247,76	83 717,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		321,808*1,05 Přepočtené koeficientem množství		337,898			
92	K	622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	1 537,452	100,72	154 652,17	CS ÚRS 2024 01
93	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	158,940	564,01	89 643,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		"pod parapety"158,94		158,940			
94	M	28376415	deska XPS tl 30mm	m2	33,377	96,69	3 227,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		158,940*0,20*1,05		33,377			
95	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdíva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	1 537,452	1 863,26	2 864 672,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		"sever"42,99*6,35+19,7*(5,265+0,2)+13,6*3,25		424,847			
	VV		-1,8*2,0-1,2*1,7*5-2,4*2,0-2,4*1,2*2		-24,360			
	VV		-1,8*0,6*2-1,0*0,6-1,8*1,2*4-1,2*2,35		-14,220			
	VV		"východ"(45,17+0,3+9,515)*6,35+33,22*5,27		524,224			
	VV		-0,9*1,7-1,8*1,87-1,35*1,77-0,61*1,42*12-1,1*1,77-1,62*1,42		-25,335			
	VV		-1,8*2,18*2-2,4*1,57*10		-45,528			
	VV		"jih"43,52*6,69+19,7*(5,265+0,2)+13,6*3,25		439,657			
	VV		-3,6*1,0*2-2,4*1,79*10		-30,160			
	VV		-3,6*2,38*2-3,6*1,18-1,8*1,57-2,4*1,57*7		-60,588			
	VV		"západ"54,625*6,69+33,255*(2,6+2,35)		524,691			
	VV		-24,3*5,96-1,8*2,0*2		-152,028			
	VV		-3,0*1,2*2-1,4*2,35-1,8*0,6*2		-12,650			
	VV		Součet		1 537,452			
96	M	63142046	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno A=0,038 tl 160mm	m2	1 614,325	569,05	918 631,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		1537,452*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 614,325			
98	K	622161011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	1 707,550	40,29	68 797,19	CS ÚRS 2024 01
395	K	622252001	Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	329,195	60,43	19 893,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"sever"42,99+19,7+13,6		76,290			
	VV		"východ"(45,17+0,3+9,515)+35,22		88,205			
	VV		"jih"43,52+19,7+13,6		76,820			
	VV		"západ"54,625+33,255		87,880			
	VV		Součet		329,195			
396	M	59051653	profil základací AI tl 0,7mm pro ETICS pro izolační tl 160mm	m	345,655	120,86	41 775,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		329,195*1,05 Přepočtené koeficientem množství		345,655			
397	K	622252002	Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	1 188,283	50,36	59 841,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		"začíšťovací"448,949		448,949			
	VV		"nadpraží"180,17		180,170			
	VV		"parapet"158,4		158,400			
	VV		"rohová"400,764		400,764			
	VV		Součet		1 188,283			
398	M	59051486	profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	420,802	50,36	21 191,59	CS ÚRS 2024 01
	VV		400,764		400,764			
	VV		400,764*1,05 Přepočtené koeficientem množství		420,802			
399	M	59051476	profil začíšťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	471,396	50,36	23 739,50	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		448,949		448,949			
	vv		448,949*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		471,396			
400	M	59051512	profil začišňovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	156,897	50,36	8 404,43	CS ÚRS 2024 01
	vv		158,94		158,940			
	vv		158,94*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		166,887			
401	M	59051510	profil začišňovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	189,179	50,36	9 527,05	CS ÚRS 2024 01
	vv		180,17		180,170			
	vv		180,17*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		189,179			
99	K	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	535,304	362,58	194 090,52	CS ÚRS 2024 01
	vv		"pod kzs na novém zdivu"					
	vv		"sever"(42,99-7,8)*6,35		223,457			
	vv		-1,8*2,0-1,2*1,7*5-2,4*2,0-2,4*1,2*2		-24,360			
	vv		"východ"(45,17+0,3+9,515)*3,4		186,949			
	vv		-1,8*2,18*2,4*1,57*10		-45,528			
	vv		"jih"(14,8*6,59		97,532			
	vv		-3,6*1,0-2,4*1,78*3		-16,488			
	vv		-3,6*2,36-3,6*1,18-1,8*1,57		-15,642			
	vv		"západ"(15,30+8,30)*6,59		142,344			
	vv		-1,8*2,0*2		-7,200			
	vv		-3,0*1,2-1,8*0,6*2		-5,760			
	vv		Součet		535,304			
100	K	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti I stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	1 323,956	290,06	384 026,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		"oprava stávající omítky pod kzs"					
	vv		1859,26-535,304		1 323,956			
	vv		Součet		1 323,956			
101	K	622521022	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	1 707,550	247,76	423 062,59	CS ÚRS 2024 01
	vv		"dle KZS 160mm"1537,452		1 537,452			
	vv		"ostění"448,49*0,16		71,758			
	vv		"sokl"(54,82+43,52)*2*0,5		98,340			
	vv		Součet		1 707,550			
102	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	1 323,956	100,72	133 348,85	CS ÚRS 2024 01
	vv		"stávající fasáda"1323,956		1 323,956			
103	K	631362021	Výztužná mazanina svařovanými sítěmi Kari	t	1,195	48 344,11	57 771,21	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výztužená betonová mazanina 50mm 1np"206,98*1,3*4,44*0,001		1,195			
104	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 10 do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	39,735	564,01	22 410,94	CS ÚRS 2024 01
	vv		"vnitřní parapety"158,94*0,25		39,735			
105	K	63245110.20	Samonivelační stěrka tl. 20 mm	m2	130,410	483,44	63 045,41	
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"2np"130,41		130,410			
	vv		Součet		130,410			
106	K	63245111.30	Samonivelační stěrka tl. 30 mm	m2	1 153,860	564,01	650 788,58	
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"2np"1153,86		1 153,860			
	vv		Součet		1 153,860			
107	K	632451254	Potěr cementový samonivelační litý C30 tl přes 45 do 50 mm	m2	1 219,230	382,72	466 623,71	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"betonová mazanina 50mm 1np"1012,25		1 012,250			
	vv		"výztužená betonová mazanina 50mm 1np"206,98		206,980			
	vv		Součet		1 219,230			
108	K	632481213	Separční vrstva z PE fólie	m2	2 650,020	25,18	66 727,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah, na tepel.izolaci pod beton"					
	vv		"betonová mazanina 50mm 1np"1012,25		1 012,250			
	vv		"výztužená betonová mazanina 50mm 1np"206,98		206,980			
	vv		"pod stěrky 2np"130,41+1169,97		1 300,380			
	vv		"na pojistnou hydroizolaci 2np"130,41		130,410			
	vv		Součet		2 650,020			
109	K	632481215	Separční vrstva z geotextilie	m2	905,260	18,13	16 430,49	CS ÚRS 2024 01
110	K	634112112	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 100 mm	m	2 571,203	32,23	82 869,87	CS ÚRS 2024 01
111	K	636624316	Podlaha z desek z recyklované pryže pro fitness tl 8 mm barevná lepená ve spojích	m2	129,260	1 007,17	130 186,78	CS ÚRS 2024 01
	vv		"posilovna 1np"129,26		129,260			
112	K	636624331	Přizový sokl pro podlahu ze speciálních desek z recyklované pryže v 70 mm tl 8 mm barevný	m	68,890	100,72	6 918,46	CS ÚRS 2024 01
113	K	642944121	Osazování ocelových zárubní pl do 2,5 m2	kus	143,000	1 510,75	216 037,25	CS ÚRS 2024 01
114	M	55331436.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/2100mm	kus	4,000	3 021,51	12 086,04	
115	M	55331436.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/2100mm	kus	49,000	3 021,51	148 053,99	
116	M	55331437.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	58,000	3 021,51	175 247,58	
117	M	55331437.PO.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm, pož.odolnost	kus	16,000	3 021,51	48 344,16	
118	M	55331438.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/2100mm	kus	9,000	3 021,51	27 193,59	
392	M	55331458.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 75-100mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	3 021,51	3 021,51	
119	M	55331438.PO.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/2100mm, požární odolnost	kus	6,000	3 021,51	18 129,05	
121	K	642944221	Osazování ocelových zárubní pl přes 2,5 m2	kus	15,000	1 611,47	24 172,05	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	M	55331716.120.Z	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 1200/2100mm	kus	5,000	7 251,62	36 258,10	
123	M	55331718.Z	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 1600/2100mm	kus	1,000	4 028,68	4 028,68	
124	M	55331718.PO.Z	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 1600/2100mm, pož.odolnost	kus	4,000	4 028,68	16 114,72	
126	M	55331718.180.P O.Z	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 1800/2100mm, pož.odolnost	kus	2,000	6 244,45	12 488,90	
127	M	55331718.18024.Z	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 1800/2400mm	kus	1,000	6 244,45	6 244,45	
129	M	55331718.240.Z	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zazdění tl stěny 110-150mm rozměru 2400/2400mm	kus	2,000	12 992,48	25 984,96	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					6 310 877,17			
129	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	2 296,872	70,50	161 929,48	CS ÚRS 2024 01
VV (54,82*43,52+1,2*2)*2*11,4					2 296,872			
130	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v 10 m za každý den použití	m2	275 624,640	1,01	278 380,89	CS ÚRS 2024 01
VV 2296,872*120*Přepočtené koeficientem množství					275 624,640			
131	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,9 do 1,2 m v do 10 m	m2	2 296,872	30,22	69 411,47	CS ÚRS 2024 01
132	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	4 795,356	36,26	173 879,64	CS ÚRS 2024 01
VV 7,5*32,62*(7,13-2,0)					1 255,055			
VV 32,62*18,21*(7,96-2,0)					3 540,301			
VV Součet					4 795,356			
133	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	287 721,360	0,89	256 072,04	CS ÚRS 2024 01
VV 4795,356*60*Přepočtené koeficientem množství					287 721,360			
134	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	4 795,356	20,14	96 578,47	CS ÚRS 2024 01
135	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	2 296,872	4,03	9 256,39	CS ÚRS 2024 01
136	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	275 624,640	0,10	27 562,46	CS ÚRS 2024 01
VV 2296,872*120*Přepočtené koeficientem množství					275 624,640			
137	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textlie z umělých vláken	m2	2 296,872	2,01	4 616,71	CS ÚRS 2024 01
138	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	2 194,560	10,07	22 089,22	CS ÚRS 2024 01
VV 569,45+359,36+1461,54-195,79					2 194,560			
139	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	195,790	10,07	1 971,61	CS ÚRS 2024 01
VV 2*np*182,81+12,98					195,790			
140	K	949321111	Montáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	7,000	141,00	987,00	CS ÚRS 2024 01
141	K	949321211	Příplatek k lešení dílcovému do šachet do 6 m2 v do 10 m za každý den použití	m	210,000	12,09	2 538,90	CS ÚRS 2024 01
VV 7*30*Přepočtené koeficientem množství					210,000			
142	K	949321811	Demontáž lešení dílcového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 10 m	m	7,000	141,00	987,00	CS ÚRS 2024 01
143	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	3 746,675	151,08	566 047,66	CS ÚRS 2024 01
VV 1*np*54,82*43,52-906,08					1 479,668			
VV 2*np*54,82*43,52-906,08					1 479,668			
VV 1*sl*54,82*43,52*0,33					767,303			
VV Součet					3 746,675			
144	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	906,080	151,06	136 890,57	CS ÚRS 2024 01
VV 906,08					906,080			
145	K	95394.SAU	Osazení a dodávka systémové konstrukce sauny (stěny, strop, doplňky) - půdorysná plocha 3295x1800mm	kus	1,000	234 368,22	234 368,22	
P Poznámka k položce								
*frská sauna typ NATIVE								
*Vestavba pro veřejný provoz								
*vnitřní obklad smrk								
*lavice Osika								
*Dveře dřevěné z okénkem								
*Led rgb podsvícení lavic								
*Regulace ECON D4								
*Topidlo EOS EURO 12 KW								
146	K	962031133	Bourání příček nebo přízdivek z cihel pálených tl přes 100 do 150 mm	m2	514,743	151,08	77 767,37	CS ÚRS 2024 01
VV "mimo příčky obsazené v položkách demolice"								
VV "vyměra odečtena automaticky z výkresu bourání 1np a 2np"								
VV 1*1np jih*179,432+24,973					204,405			
VV 1*1np východ*98,253					98,253			
VV 2*2np jih*205,64					205,640			
VV 1*1pp*3,175*2,03					6,445			
VV Součet					514,743			
147	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	85,286	1 410,04	120 228,47	CS ÚRS 2024 01
VV "mimo zdivo obsazené v položkách demolice"								
VV 1*1np - část jih					1,922			
VV 3,1*3,1*0,20								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,03*3,1*0,746		4,698			
	VV		(8,85*(3,1-0,8)-1,16*1,2*4)*0,475		7,024			
	VV		2,415*1,8*0,57*2		4,956			
	VV		(2,31*3,1-0,8*1,97)*0,55		3,072			
	VV		0,5*5*0,45*3*3,1		2,281			
	VV		(3,69*3,1-1,57)*0,345		3,405			
	VV		((2,2+1,8+2,64)*3,1-1,57-1,5*2,1)*0,375		8,949			
	VV		"1np východ"					
	VV		2,675*2,65*0,21		1,439			
	VV		2,585*2,65*0,20*2		2,740			
	VV		7,295*2,65*0,225		4,350			
	VV		(1,395*2,65-1,2*2,1)*0,40		0,471			
	VV		1,39*2,65*0,2		0,737			
	VV		1,62*1,42*0,33		0,759			
	VV		Mezisoučet		43,843			
	VV		"2np jih"					
	VV		"atika nad 1np*(15,17+10,47)*0,75*0,5+(9,8+14,37)*0,9*0,20		13,966			
	VV		2,455*2,25*0,35		1,933			
	VV		3,845*2,6*0,20		1,999			
	VV		"atika nad 2np*(15,41+26,4+9,695+9,99+5,615)*1,05*0,26		18,864			
	VV		Mezisoučet		36,762			
	VV		"1pp"2,05*1,12*2,03		4,661			
	VV		Součet		85,266			
148	K	963012520	Bourání stropů z panelů š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	5,954	3 525,09	20 988,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		"strop 1np jih pro schodiště"3,6*6,615*0,25		5,954			
149	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	31,857	3 525,09	112 298,79	CS ÚRS 2024 01
	VV		"1np jih"					
	VV		10,5*15,17*0,2		31,657			
150	K	963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	8,280	453,23	3 752,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		včetně mezipodestý 3,6*2,30		8,280			
151	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	68,531	1 611,47	110 435,66	CS ÚRS 2024 01
	VV		"1np"913,75*0,075		68,531			
152	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	113,982	1 611,47	183 678,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		"výlah"3,6*3,3*0,15		1,782			
	VV		"podkladní beton haly dle průzkumu tl 120mm"935,0*0,12		112,209			
	VV		Součet		113,982			
153	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	389,630	251,79	98 104,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		"2np"369,63		389,630			
154	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	68,531	50,36	3 451,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		"1np"913,75*0,075		68,531			
155	K	965081213.1	Odstanění nášlapné vrstvy podlah (dlažba, PVC, koberec) plochy přes 1 m2	m2	1 303,380	90,65	118 151,40	
	VV		"1np"913,75		913,750			
	VV		"2np"369,63		369,630			
	VV		Součet		1 303,380			
156	K	9660711.1	Demontáž ocelových kcí - plošina a schody 1pp	kpl	1,000	15 107,53	15 107,53	
157	K	966080115	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem: z desek tloušťky přes 120 do 180 mm	m2	433,670	151,08	65 518,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		"fasáda východ"177,45		177,450			
	VV		"fasáda západ"95,65		95,650			
	VV		"fasáda jih"256,23		256,230			
	VV		"odpočet okna"-33,34-62,32		-95,660			
	VV		Součet		433,670			
158	K	967031132	Přisekání rovných oslání v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	27,649	251,79	6 961,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		(0,9+2,25*2)*0,15		0,810			
	VV		(0,9+2*2,25)*0,205		1,107			
	VV		(0,9+2*2,1)*0,375*2		3,825			
	VV		(1,95+2*3,1)*0,355		2,893			
	VV		(3,6+0,9)*2*0,45		4,050			
	VV		(1,93+2*3,1)*0,33		2,633			
	VV		(1,3+2*2,25)*0,33		1,914			
	VV		(0,98+2*2,25)*0,345		1,891			
	VV		(1,97+2*2,25)*0,345		2,232			
	VV		(1,7+2*2,25)*0,35		2,170			
	VV		(0,9+2*2,25)*0,35		1,890			
	VV		(1,74+2*2,25)*0,35		2,194			
	VV		Součet		27,649			
159	K	967031734	Přisekání plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m2	1,512	251,79	380,71	CS ÚRS 2024 01
	VV		2,4*0,45*0,2*7		1,512			
160	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	172,900	201,43	34 827,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		"vnitřní 1kf 1np"1,9*67		127,300			
	VV		"vnitřní 1kf 2np"1,9*24		45,600			
	VV		Součet		172,900			
161	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	26,790	201,43	5 396,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		"fasáda východ"3,0+4,01		7,010			
	VV		"fasáda západ"5,0		5,000			
	VV		"fasáda jih"2,59*2		5,180			
	VV		"vnitřní 2kf"3,2*3		9,600			
	VV		Součet		26,790			
162	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	33,340	151,08	5 037,01	CS ÚRS 2024 01
	VV		"fasáda východ"2,06*4+1,16*13		23,320			
	VV		"fasáda západ"1,65*2		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		*fasáda jih*1,68*4		6,720			
	vv		Součet		33,340			
163	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	62,320	151,08	9 415,31	CS ÚRS 2024 01
	vv		*fasáda východ*3,21		3,210			
	vv		*fasáda západ*3,02+2,21*4		11,660			
	vv		*fasáda jih*3,45*8+3,93*5		47,250			
	vv		Součet		62,320			
164	K	971033631	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	4,050	302,15	1 223,71	CS ÚRS 2024 01
	vv		*1np vých*0,9*2,25*2		4,050			
165	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,415	1 611,47	668,76	CS ÚRS 2024 01
	vv		*1np vých*0,9*2,25*0,205		0,415			
166	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	11,157	1 611,47	17 979,17	CS ÚRS 2024 01
	vv		*1np jih*0,9*2,1*0,375*2		1,418			
	vv		(1,95*3,1-1,25*2,1)*0,355		1,214			
	vv		3,6*0,9*0,45		1,458			
	vv		(1,93*3,1-1,5*2,1)*0,33		0,935			
	vv		*1np východ*1,3*2,25*0,33		0,965			
	vv		0,98*2,25*0,345		0,781			
	vv		(1,97*2,25-1,57)*0,345		0,986			
	vv		Mezisoučet		7,739			
	vv		*2np jih*1,7*2,25*0,35		1,339			
	vv		0,9*2,25*0,35		0,709			
	vv		1,74*2,25*0,35		1,370			
	vv		Mezisoučet		3,418			
	vv		Součet		11,157			
167	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	37,000	251,79	9 316,23	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Státika - vykres Strop 2NP SO 02*13		13,000			
	vv		*Státika - vykres Strop 1NP SO 03*24		24,000			
	vv		Součet		37,000			
390	K	973031824	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání zdi tl do 300 mm	m	50,800	151,08	7 674,86	CS ÚRS 2024 01
	vv		3,1*8+2,6*10		50,800			
168	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm s do 150 mm	m	84,100	100,72	8 470,55	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Státika - vykres Strop 2NP SO 02 - pro TR*32,70		32,700			
	vv		*Státika - vykres Strop 1NP SO 03 - pro TR*15,5*2+10,2*2		51,400			
	vv		Součet		84,100			
169	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	29,080	151,08	4 393,41	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Státika - vykres Strop 1NP SO 02*(1,6*2+1,26*9)*2		29,080			
170	K	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	149,570	151,08	22 597,04	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Státika - vykres Strop 1NP SO 02*(3,205+2,02)*2		10,450			
	vv		*Státika - vykres Skladby 1NP SO 06*3,715*5+2,475*5+3,0*4+2,34*4+2,9*6+1,6*2		72,910			
	vv		*Státika - vykres Skladby 2NP SO 06*2,72*4+8,375*4+5,77*4+3,05*2+2,325*2		68,210			
	vv		Součet		149,570			
171	K	974031668	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 350 mm	m	6,400	201,43	1 289,15	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Státika - vykres Strop 1NP SO 02*5,2*2		6,400			
172	K	975053141	Víceřadové podchyzení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení přes 800 do 1500 kg/m2	m	160,000	453,23	72 516,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		80*2		160,000			
173	K	977312113	Rezáni stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	122,520	251,79	30 849,31	CS ÚRS 2024 01
	vv		(32,46+28,8)*2		122,520			
174	K	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	487,830	120,86	58 959,13	CS ÚRS 2024 01
175	K	978013161	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 30 do 50 %	m2	1 709,650	141,00	241 060,65	CS ÚRS 2024 01
176	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně čísnosti 1 a 2 v rozsahu přes 20 do 30 %	m2	1 323,956	120,86	160 013,32	CS ÚRS 2024 01
177	K	978035117	Odstranění šluku omítky obroušením v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1 234,041	151,08	186 438,91	CS ÚRS 2024 01
	vv		*stávající omítky stěn před opravou a přestukováním					
	vv		*30%*487,83*0,7		341,481			
	vv		*50%*1785,12*0,5		892,560			
	vv		Součet		1 234,041			
178	K	978035127	Odstranění tenkovrstvé omítky tl přes 2 mm v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	606,160	151,15	97 682,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		*stávající stropy					
	vv		*stěrková omítka oprava 50% 1np*333,59		333,590			
	vv		*stěrková omítka oprava 50% 2np*272,57		272,570			
	vv		Součet		606,160			
179	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	486,200	201,43	97 935,27	CS ÚRS 2024 01
180	K	981011311	Demolice budov zděných na MVC podit konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	3 329,002	352,51	1 173 506,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		*Demolice 6 západ - vnitřní část u tribun včetně 1 strany obvodového pláště - vrch podkladního betonu až po konstrukci sítěchy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		455,0*7,1		3 230,500			
	vv		"Demolice 5 západ - přístřešek u vstupu"					
	vv		14,47*3,6		52,092			
	vv		"Demolice 7 jih - přístřešky u vstupu"					
	vv		6,5*3,57*2		46,410			
	vv		Součet		3 329,002			
181	K	981011313	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci přes 15 do 20 % postupným rozebíráním	m3	756,152	402,87	304 630,96	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Demolice 2 sever - dvoupodlažní objekt"					
	vv		121,96*6,2		756,152			
	vv		Součet		756,152			
182	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci přes 20 do 25 % postupným rozebíráním	m3	188,707	402,87	76 024,39	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Demolice 1 sever - jednopodlažní objekt"					
	vv		51,14*3,69		188,707			
	vv		Součet		188,707			
183	K	981011315	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukci přes 25 do 30 % postupným rozebíráním	m3	1 051,079	453,23	476 380,54	CS ÚRS 2024 01
	vv		"Demolice 3 východ - odbourání vrchní části - objekt navazuje na dvoupodlažní sever"					
	vv		50,63*2,5		126,575			
	vv		"Demolice 4 východ - odbourání vrchní části - ponechána část 1np viz řez C bourání"					
	vv		385,21*2,4		924,504			
	vv		Součet		1 051,079			
184	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železobetonového postupným rozebíráním	m3	30,086	2 215,77	66 663,66	CS ÚRS 2024 01
	vv		"základová deska pod demolice sever - odečteno z výkresu bourání 1np"					
	vv		(51,14+121,96)*0,15		25,965			
	vv		"základ deska u přístřešku"					
	vv		(14,47+6,5+6,5)*0,15		4,121			
	vv		Součet		30,086			
185	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m3	50,800	2 014,34	102 328,47	CS ÚRS 2024 01
	vv		"základové pásy pod demolice sever - odečteno z výkresu bourání 1np" 50,8		50,800			
186	K	985131311	Očištění ploch stěn, rubu klenob a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	630,350	50,36	31 744,43	CS ÚRS 2024 01
	vv		"zaklady pod terénem" 195,68		196,680			
	vv		"po odstranění kzs" 433,67		433,670			
	vv		Součet		630,350			
402	K	993111111	Dovoz a odvoz lešení řadového do 10 km včetně naložení a složení	m2	2 296,872	10,07	23 129,50	CS ÚRS 2024 01
403	K	993111119	Příplatek k ceně dovozu a odvozu lešení řadového ZKD 10 km přes 10 km	m2	2 296,872	1,01	2 319,84	CS ÚRS 2024 01
D 997 Přesun sutě							1 818 554,81	
187	K	997036005	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z cihel a kamene s dopravou do 100 m a naložením	t	96,461	85,61	8 258,03	CS ÚRS 2024 01
	vv		"pro zásyp 1np" 212,215/2,2		96,461			
408	K	997036014	Pylování nebezpečného odpadu s obsahem azbestu	t	0,350	5 035,84	1 762,54	CS ÚRS 2024 01
188	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m	t	2 642,062	75,54	199 581,36	CS ÚRS 2024 01
189	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 545,601	151,08	384 589,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		2642,062-96,461		2 545,601			
190	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	35 638,414	10,07	358 878,83	CS ÚRS 2024 01
	vv		2642,062-96,461		2 545,601			
	vv		2545,601*1,14 /Přepočtené koeficientem množství		35 638,414			
407	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	0,350	10 071,69	3 525,09	CS ÚRS 2024 01
	vv		"předběžné odvětrávání kanaliz. potrubí" 0,350		0,350			
191	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	493,520	151,08	75 316,40	CS ÚRS 2024 01
192	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	463,780	201,43	93 419,21	CS ÚRS 2024 01
193	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	1 007,117	251,79	253 581,99	CS ÚRS 2024 01
194	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	471,742	654,66	308 830,62	CS ÚRS 2024 01
195	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	48,940	402,87	19 716,46	CS ÚRS 2024 01
196	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu izolaci kód odpadu 17 06 04	t	55,152	2 014,34	111 094,88	CS ÚRS 2024 01
D 998 Přesun hmot							1 358 840,54	
197	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	3 459,370	392,80	1 358 840,54	CS ÚRS 2024 01
D PSV Práce a dodávky PSV							27 716 056,86	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							1 450 916,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	2 339,340	10,07	23 557,15	CS ÚRS 2024 01
199	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,772	68 487,49	52 872,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		2339,34*0,00033*Přepočtené koeficientem množství		0,772			
200	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m2	157,344	15,11	2 377,47	CS ÚRS 2024 01
201	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,053	68 487,49	3 629,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		157,344*0,00033*Přepočtené koeficientem množství		0,053			
202	K	711122231	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za horka nátěrem asfaltovým pomocným	m2	157,344	20,14	3 188,91	CS ÚRS 2024 01
203	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	l	0,190	68 487,49	13 012,62	CS ÚRS 2024 01
	VV		157,344*0,00121*Přepočtené koeficientem množství		0,190			
204	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	2 289,158	20,14	46 103,64	CS ÚRS 2024 01
	VV		*1np*913,75*1,05+633,2*2*1,05		2 289,158			
205	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	4 678,680	60,43	282 732,63	CS ÚRS 2024 01
	VV		*přislava*206,98		206,980			
	VV		*stávající*2132,36		2 132,360			
	VV		Mezisoučet		2 339,340			
	VV		*2.vrstva*2339,34		2 339,340			
	VV		Součet		4 678,680			
206	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 726,501	149,06	406 412,24	CS ÚRS 2024 01
	VV		2339,34*1,1655*Přepočtené koeficientem množství		2 726,501			
207	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 726,501	157,12	428 387,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		2339,34*1,1655*Přepočtené koeficientem množství		2 726,501			
208	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAIP	m2	314,688	80,67	25 354,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		*sokl*(54,82+43,52)*2*0,80		157,344			
	VV		*2.vrstva*157,344		157,344			
	VV		Součet		314,688			
209	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	192,117	149,06	28 636,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		157,344*1,221*Přepočtené koeficientem množství		192,117			
210	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	192,117	157,12	30 185,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		157,344*1,221*Přepočtené koeficientem množství		192,117			
211	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	196,680	75,54	14 857,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		*ochrana izolace pod terénem*(54,82+43,52)*2*1,0		186,660			
212	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lišinou	m	196,680	196,40	38 627,95	CS ÚRS 2024 01
213	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	143,451	10,07	1 444,55	CS ÚRS 2024 01
	VV		*pojistná hydroizolace 2np*136,41*1,1		143,451			
214	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,047	68 487,49	3 218,91	CS ÚRS 2024 01
	VV		143,451*0,00033*Přepočtené koeficientem množství		0,047			
215	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP	m2	143,451	60,43	8 668,74	CS ÚRS 2024 01
216	M	62833158	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné tkaniny typu G200, s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	167,192	125,90	21 049,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		143,451*1,1655*Přepočtené koeficientem množství		167,192			
217	K	996711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	16 618,29	16 618,29	CS ÚRS 2024 01
D 712 Povlakové krytiny							3 416 434,34	
218	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	2 294,390	18,13	41 597,29	CS ÚRS 2024 01
219	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,757	90 545,21	68 618,42	CS ÚRS 2024 01
	VV		2294,39*0,00033*Přepočtené koeficientem množství		0,757			
220	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	2 294,390	171,22	392 845,46	CS ÚRS 2024 01
221	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	2 674,112	165,18	441 709,82	
	VV		2294,39*1,1655*Přepočtené koeficientem množství		2 674,112			
222	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvě	m2	1 623,210	151,09	245 234,57	CS ÚRS 2024 01
	VV		*hala*623,22		623,220			
	VV		*jih 1np*157,04		157,040			
	VV		*jih*388,97		388,970			
	VV		*západ*455,98		455,980			
	VV		*ostatní plochy součástí demolic*					
	VV		Součet		1 623,210			
223	K	712363605.1	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm budova v do 18 m, vč. provedení a dodávky systémových detailů (PVC plech apod.)	m2	2 316,049	436,10	1 010 026,97	
	VV		*střecha D +9,57 a +11,42*(430,09+652,86)*1,02		1 104,619			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*střecha C +6,7*1211,43		1 211,430			
	VV		Součet		2 316,049			
224	M	28322065	folie hydroizolační střešní PVC-P mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,8mm	m2	2 699,355	225,35	608 299,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		2316,049*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		2 699,355			
225	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstva	m2	2 316,049	18,13	41 989,97	
226	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	2 699,355	18,88	50 963,82	CS ÚRS 2024 01
	VV		2316,049*1,1655 *Přepočtené koeficientem množství		2 699,355			
227	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena náterem penetračním	m2	240,336	18,13	4 357,29	CS ÚRS 2024 01
228	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,084	90 645,21	7 614,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		240,336*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,084			
229	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	240,336	191,36	45 990,70	CS ÚRS 2024 01
	VV		*atika C*160,529*0,45		72,238			
	VV		*atika D +9,57*58,912*1,15		67,749			
	VV		*atika D +11,42*105,63*0,95		100,349			
	VV		Součet		240,336			
230	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou z hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	288,403	165,18	47 638,41	
	VV		240,336*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		288,403			
231	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólii přilepenou v plné ploše	m2	356,246	536,82	191 239,98	CS ÚRS 2024 01
	VV		*atika C*160,529*(0,25+0,60)		136,450			
	VV		*atika D +9,57*58,912*(0,65+0,55)		82,477			
	VV		*atika D +11,42*105,63*(0,65+0,65)		137,319			
	VV		Součet		356,246			
232	M	28322065	folie hydroizolační střešní PVC-P mechanicky kotvená se zvýšenou požární odolností tl 1,8mm	m2	427,495	225,35	96 336,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		356,246*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		427,495			
233	K	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	121 969,79	121 969,79	CS ÚRS 2024 01
	D	713	izolace tepelné				3 247 280,51	
234	K	713120821	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	913,750	55,39	50 612,61	CS ÚRS 2024 01
	VV		*1np*913,75		913,750			
235	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	3 425,870	75,54	258 790,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		*výměra vypočtena dle tabulky podlah					
	VV		*eps 200S 40mm 1np*1012,25		1 012,250			
	VV		*eps 200S 120mm 1np*206,98		206,980			
	VV		*eps 150S 80mm 1np*906,26		906,260			
	VV		*kročejová izolace 10mm 2np*1300,38		1 300,380			
	VV		Součet		3 425,870			
236	M	28375920	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 40mm	m2	1 062,863	84,60	89 918,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		*eps 200S 40mm 1np*1012,25		1 012,250			
	VV		1012,25*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 062,863			
237	M	28375927	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 120mm	m2	217,329	253,81	55 160,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		*eps 200S 120mm 1np*206,98		206,980			
	VV		206,98*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		217,329			
238	M	28375912	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 80mm	m2	951,573	150,83	143 525,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		*eps 150S 80mm 1np*906,26		906,260			
	VV		906,26*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		951,573			
239	M	28375917	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 10mm	m2	1 365,399	21,15	28 878,19	CS ÚRS 2024 01
	VV		*kročejová izolace 10mm 2np*1300,38		1 300,380			
	VV		1300,38*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		1 365,399			
240	K	713131242	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek tl přes 100 do 140 mm	m2	342,737	171,22	58 683,43	
	VV		*atika C*160,529*(0,55+0,30)		136,450			
	VV		*atika D +9,57*58,912*(1,15+0,20)		78,531			
	VV		*atika D +11,42*105,63*(0,95+0,25)		126,756			
	VV		Součet		342,737			
241	M	28375990	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 140mm	m2	359,874	263,96	94 992,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		342,737*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		359,874			
242	K	713140853	Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní lepené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	1 623,210	20,14	32 691,45	CS ÚRS 2024 01
243	K	713141151	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	2 316,049	75,54	174 954,34	CS ÚRS 2024 01
	VV		*střecha D +9,57 a +11,42*(430,08+652,88)*1,02		1 104,619			
	VV		*střecha C +6,7*1211,43		1 211,430			
	VV		Součet		2 316,049			
244	M	28375926	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením λ=0,034 tl 100mm	m2	2 431,851	211,51	514 360,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		2316,049*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2 431,851			
245	K	713141263	Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	2 294,390	80,57	184 859,00	
246	K	713141311	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	2 294,390	90,65	207 988,45	CS ÚRS 2024 01
247	M	28376142	klin izolační spád do 5% EPS 150	m3	602,278	2 042,54	1 230 176,91	CS ÚRS 2024 01
	VV		*střecha D +9,57 a +11,42*(430,08+652,88)*0,25		270,740			
	VV		*střecha C +6,7*1211,43*0,25		302,858			
	VV		Součet		573,598			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			573,598*1,05 Přepočtené koeficientem množství		602,278			
248	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	121 690,52	121 690,52	CS ÚRS 2024 01
D		714	Akustická a protitřesová opatření				1 769 201,78	
249	K	71411.1	Montáž a dodávka bezpečnostního dřevěného obkladu stěn, dílce plně - kompletní systém, popis viz TZ	m2	116,670	5 035,84	587 531,45	
VV			*dle tabulky stěn 1np*116,67		116,670			
250	K	71411.2	Montáž a dodávka bezpečnostního dřevěného obkladu stěn, akustická perforace 8-16mm, min.vata 40mm - kompletní systém, popis viz TZ	m2	192,210	6 043,01	1 161 526,95	
VV			*dle tabulky stěn 1np*192,21		192,210			
251	K	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protitřesová opatření v objektech v do 12 m	%	1,000	20 143,38	20 143,38	CS ÚRS 2024 01
D		762	Konstrukce tesařské				233 287,35	
252	K	762511867	Demontáž kce podkladové z desek dřevostěpkových tl přes 16 mm na pero a drážku šroubovaných	m2	633,200	151,08	95 663,86	CS ÚRS 2024 01
253	K	762512811	Demontáž kce podkladového roštu	m2	633,200	100,72	63 775,90	CS ÚRS 2024 01
254	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	633,200	100,72	63 775,90	CS ÚRS 2024 01
255	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	10 071,69	10 071,69	CS ÚRS 2024 01
D		763	Konstrukce suché výstavby				2 672 699,80	
256	K	763121590	SDK stěna předřazená pro osazení závěsného WC tl 150 - 250 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 bez TI	m2	49,404	1 500,68	74 139,59	CS ÚRS 2024 01
VV			*výměra vypočtena dle tabulky stěn					
VV			*1np*19,4*1,2		23,280			
VV			*2np*21,77*1,2		26,124			
VV			Součet		49,404			
257	K	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	396,170	795,66	315 216,62	CS ÚRS 2024 01
VV			*výměra vypočtena dle tabulky stropu					
VV			*SDK PODHLED STANDARD 1NP*391,08		391,080			
VV			*SDK PODHLED STANDARD 2NP*5,09		5,090			
VV			Součet		396,170			
391	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	519,690	32,23	16 749,61	CS ÚRS 2024 01
258	K	763131831.1	Demontáž podhledů včetně nosné kce	m2	716,330	282,01	202 012,22	
VV			*1np*64,6		64,600			
VV			*2np*383,4*616,92-409,89+52,3		651,730			
VV			Součet		716,330			
259	K	763331113.1	Podhled cementové desky 1x12,5 odolné proti vodě a plísní dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez izolace	m2	123,520	1 460,40	180 388,61	
VV			*výměra vypočtena dle tabulky stropu					
VV			*SDK AQUA INDOOR VODĚODOLNÝ 1NP*95,2		95,200			
VV			*SDK AQUA INDOOR VODĚODOLNÝ 2NP*28,32		28,320			
VV			Součet		123,520			
260	K	763135.1	Montáž a dodávka kazetového podhledu vč. nosné konstrukce,	m2	514,390	856,09	440 364,14	
VV			*211*514,39		514,390			
261	K	763135.2	Montáž a dodávka kazetového podhledu akustic. absorbní vč. nosné konstrukce	m2	499,870	2 677,06	1 338 181,98	
VV			*211*244*499,87		499,870			
262	K	763164531	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	14,395	997,10	14 353,25	CS ÚRS 2024 01
VV			*2np*8,71*5,685		14,395			
263	K	763164541	SDK obklad kci tvaru L š do 0,8 m desky 1xH2 12,5	m	11,600	1 097,61	12 734,60	CS ÚRS 2024 01
VV			*1np*3,115*8,485		11,600			
264	K	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	78 559,18	78 559,18	CS ÚRS 2024 01
D		764	Konstrukce klempířské				662 050,45	
265	K	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti	m	269,730	50,36	13 583,60	CS ÚRS 2024 01
266	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	86,000	50,36	4 330,96	CS ÚRS 2024 01
387	K	7642424.K08	Oplechování ukončující lišta z TiZn předzvětralého plechu rs 100 mm	m	99,500	443,33	44 111,34	
267	K	764244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětralého plechu kotvené rs 650 mm	m	133,120	1 149,29	152 993,48	CS ÚRS 2024 01
VV			*K02*133,12		133,120			
268	K	764244408	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětralého plechu kotvené rs 750 mm	m	196,580	1 270,32	249 719,51	CS ÚRS 2024 01
VV			*K01*196,58		196,580			
269	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětralého plechu rs 250 mm	m	162,390	705,45	114 558,03	CS ÚRS 2024 01
VV			158,94-0,05*69		162,393			
270	K	76434140.K03	Lemování rovných zdí z TiZn předzvětralého plechu rs 320 mm	m	5,260	729,73	3 838,38	
VV			*K03*5,26		5,260			
271	K	76434140.K04	Lemování rovných zdí z TiZn předzvětralého plechu rs 210 mm	m	13,840	596,61	8 257,08	
VV			*K04*3,09		3,090			
VV			*K05*3,1		3,100			
VV			*K06*7,65		7,650			
VV			Součet		13,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	76434140.K07	Lemování rovných zdí z TiZn předzvětráého plechu rš 360 mm	m	53,140	778,15	41 350,89	
VV			"K07"53,14		53,140			
273	K	998764202	Přesun hmot procenění pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	29 307,18	29 307,18	CS ÚRS 2024 01
D		766	Konstrukce truhlářské				3 070 495,65	
274	K	766411812	Demontáž truhlářského obložení stěn	m2	356,770	151,08	53 900,81	CS ÚRS 2024 01
275	K	766411822	Demontáž truhlářského obložení stěn podkladových rošů	m2	356,770	100,72	35 933,87	CS ÚRS 2024 01
276	K	76662.W11-39	Montáž a dodávka plastových oken s izolačním Irojsklem - podrobný popis viz Výpis oken ozn. W11-39	m2	216,262	5 263,03	1 138 193,39	
VV			"W11"2,4*1,2*2		5,760			
VV			"W12"1,62*1,42*1		2,300			
VV			"W13"0,81*1,42*12		13,802			
VV			"W14"1,8*1,87*1		3,366			
VV			"W15"3,6*1,0*2		7,200			
VV			"W16"2,4*1,79*9		38,684			
VV			"W16"2,4*1,79*1		4,296			
VV			"W21"1,8*0,6*2		2,160			
VV			"W22"1,0*0,6*1		0,600			
VV			"W23"1,8*1,2*4		8,640			
VV			"W24"2,4*1,57*6		30,144			
VV			"W25"2,4*1,57*2		7,536			
VV			"W27"3,6*2,58*2		17,136			
VV			"W26"2,4*1,57*7		26,376			
VV			"W29"1,8*1,57*1		2,826			
VV			"W30"3,6*1,18*1		4,248			
VV			"W31"4,0*1,2*1		4,800			
VV			"W32"4,0*1,2*4		19,200			
VV			"W33"3,0*1,2*1		3,600			
VV			"W34"1,8*0,6*1		1,080			
VV			"W34"1,8*0,6*1		1,080			
VV			"W38"1,8*2,18*2		7,848			
VV			"W39"3,0*1,2*1		3,600			
VV			Součet		216,262			
277	K	76682.W17	Montáž a dodávka plastových oken vnitřní výsvrtné s bezp.sklem. vel. 2000x1200mm - podrobný popis viz Výpis oken ozn. W17	kus	1,000	10 877,42	10 877,42	
278	K	76662.W35-37	Montáž a dodávka plastových oken vnitřní pevné s bezp.sklem - podrobný popis viz Výpis oken ozn. W35-37	m2	17,100	6 184,02	105 746,74	
VV			"W35"3,2*1,5*1		4,800			
VV			"W36"3,4*1,5*1		5,100			
VV			"W37"4,8*1,6*1		7,200			
VV			Součet		17,100			
279	K	76666.D100	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D100	kus	3,000	6 798,39	20 395,17	
VV			1*2		3,000			
280	K	76666.D200	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 600x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D200	kus	1,000	6 798,39	6 798,39	
281	K	76666.D101	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 700x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D101	kus	25,000	6 798,39	169 959,75	
VV			20*5		25,000			
282	K	76666.D201	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 700x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D201	kus	24,000	6 798,39	163 161,36	
VV			1*23		24,000			
283	K	76666.D102	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D102	kus	35,000	6 798,39	237 943,65	
VV			1*17*16*1		35,000			
284	K	76666.D202	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D202	kus	22,000	6 798,39	149 564,58	
VV			12*6*2		22,000			
285	K	76666.D103	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 900x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D103	kus	5,000	6 798,39	33 991,95	
VV			1*4		5,000			
286	K	76666.D203	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 900x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D203	kus	4,000	6 798,39	27 193,56	
VV			1*3		4,000			
288	K	76666.D105	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 2400x2400mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D105	kus	1,000	17 675,82	17 675,82	
VV			1		1,000			
289	K	76666.D151	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, PO EW30 DP3-C, panik, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D151	kus	1,000	10 464,49	10 464,49	
VV			1		1,000			
290	K	76666.D152	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, PO EW30 DP3-C, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D152	kus	4,000	10 464,49	41 857,96	
VV			3*1		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
291	K	76666.D153	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 900x2100mm, PO EW30 DP3-C, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D153	kus	4,000	10 464,49	41 857,96	
VV					4,000			
292	K	76666.D153a	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 900x2100mm, PO EW30 DP3-C, panik.kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D153a	kus	1,000	13 596,78	13 596,78	
VV					1,000			
293	K	76666.D154	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 1600x2100mm, PO EW30 DP3-C, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D154	kus	2,000	22 762,02	45 524,04	
VV					2,000			
294	K	76666.D155	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 1800x2100mm, PO EW45 DP2-C, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D155	kus	2,000	22 762,02	45 524,04	
VV					2,000			
295	K	76666.D185	Montáž a dodávka vnitřní saunové dveře sklo 1/3, 700x2100mm, kování, zámek, včetně dřevěné obí. zárubně - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D185	kus	1,000	17 273,96	17 273,96	
296	K	76666.D186	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 900x2100mm, panik.kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D186	kus	1,000	9 467,39	9 467,39	
297	K	76666.D204	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 1600x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D204	kus	1,000	12 388,18	12 388,18	
298	K	76666.D205	Montáž a dodávka vnitřní dveře sklo 2/3, 800x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D205	kus	1,000	8 712,01	8 712,01	
410	K	76666.D251	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, PO EH15 DP3-C, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D251	kus	1,000	10 766,64	10 766,64	
299	K	76666.D252	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, PO EW15 DP3, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D252	kus	8,000	8 762,37	70 098,96	
300	K	76666.D253	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 800x2100mm, PO EW15 DP3-C, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D253	kus	2,000	10 766,64	21 533,28	
301	K	76666.D254	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 1600x2100mm, PO EW15 DP3, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D254	kus	1,000	17 323,31	17 323,31	
302	K	76666.D255	Montáž a dodávka vnitřní dveře plně 1600x2100mm, PO EW15 DP3-C, kování, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D255	kus	1,000	19 337,64	19 337,64	
303	K	76666.D256	Montáž a dodávka vnitřní dveře, bezp.sklo 2/3, 900x2100mm, PO EW15 DP3-C, kování-panik.hrazda, zámek, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D256	kus	1,000	56 612,97	56 612,97	
304	K	76666.D281	Montáž a dodávka plastové vchodové dveře, bezp. sklo 2/3, 1400x2350mm+boční díl 2x450mm, kování-panik.hrazda, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D281	kus	1,000	70 501,83	70 501,83	
305	K	76666.D282	Montáž a dodávka plastové vchodové dveře, bezp. sklo 2/3, 1200x2350mm+boční díl 600mm, kování-panik.hrazda, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D282	kus	1,000	65 465,98	65 465,98	
389	K	76666.D999	Příplatek ke dveřím za systém generálního klíče	soubor	1,000	108 708,78	108 708,78	
P						65465,98		
<i>Poznámka k položce</i> Generální klíč Objekt bude vybaven systémem generálního klíče Podst. bude elektromechanický systém Předpokládá se: provedení tříčlenné GK - Generální klíč - Přístup do všech dveří v daném uzavíracím systému HSK - Hlavní skupinový klíč - Přístup do všech dveří v rámci dané skupiny nebo podskupiny VK - Vlastní klíč - Přístup pouze do konkrétních dveří Použité prvky Vložky FAB Klíč FAB Zastřepta AL kování Zadlabací zámek Třetí třída bezpečnosti Počet klíčů je po konzultaci se zpečetitou na GK odeslanou jako V našem případě (BH Pardubice) bude stačit na celou budovu 3x GK, HSK bude pro každý 3x, tedy 3x, posilova 5x, balneo 5x, ubytování 3x kanceláře 3x, bufet 3x. Tedy HSK je celkem 21x, VK bude celkový počet dveří v budově x2, tedy 176x 2 = 352x Rekapitulace GK 3x HSK 21x 352x								
306	K	76669.par	Montáž a dodávka vnitřního parapetu oken - lamino s noscem š. 300mm	m	158,940	919,55	146 153,28	
VV					4,800			
VV					1,620			
VV					9,720	919,55		
VV					1,800			
VV					7,200			
VV					21,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"W16"2,4*1		2,400			
	vv		"W21"1,8*2		3,600			
	vv		"W22"1,0*1		1,000			
	vv		"W23"1,8*4		7,200			
	vv		"W24"2,4*8		19,200			
	vv		"W25"2,4*2		4,800			
	vv		"W27"3,6*2		7,200			
	vv		"W28"2,4*7		16,800			
	vv		"W29"1,8*1		1,800			
	vv		"W30"3,6*1		3,600			
	vv		"W31"4,0*1		4,000			
	vv		"W32"4,0*4		16,000			
	vv		"W33"3,0*1		3,000			
	vv		"W34"1,8*1		1,800			
	vv		"W34"1,8*1		1,800			
	vv		"W38"1,8*2		3,600			
	vv		"W39"3,0*1		3,000			
	vv		"W35"3,2*1		3,200			
	vv		"W36"3,4*1		3,400			
	vv		"W37"4,8*1		4,800			
	vv		Součet		158,940			
307	K	998766202	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	65 989,71	65 989,71	CS ÚRS 2024 01
O		767	Konstrukce zámečnické			2 982 626,63		
308	K	76721.Z09	Montáž a dodávka venkovního ocelového schodiště ozn. Z09, půdorys 7700x1500mm, včetně zábradlí a povrchové úpravy	soubor	1,000	146 039,50	146 039,50	
309	K	76721.Z08	Montáž a dodávka venkovního ocelového schodiště ozn. Z08, půdorys 9150x1500mm, včetně zábradlí a povrchové úpravy	soubor	1,000	146 039,50	146 039,50	
310	K	76722.Z10-11	Montáž a dodávka zábradlí schodiště v.1000mm vč. kotvení a povrchové úpravy, výplň bezp.zasklení - popis viz Zámečnické výrobky ozn. Z10-11	m	17,860	5 207,06	92 998,09	
	vv		"Z10"8,91		8,910			
	vv		"Z11"8,95		8,950			
	vv		Součet		17,860			
311	K	76722.Z12	Montáž a dodávka zábradlí schodiště v.2005mm dl. 3030mm vč. kotvení a povrchové úpravy, výplň bezp.zasklení - popis viz Zámečnické výrobky ozn. Z12	m	1,000	5 327,92	5 327,92	
	vv		"Z12 m.č 207"1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
312	K	76722.Z13-Z17	Montáž a dodávka zábradlí rovné v.1000mm vč. kotvení a povrchové úpravy, výplň bezp.zasklení - popis viz Zámečnické výrobky ozn. Z13-17	m	21,450	6 123,59	131 351,01	
	vv		"Z13"3,255		3,255			
	vv		"Z14"3,34		3,340			
	vv		"Z15"1,465		1,465			
	vv		"Z16"1,59		1,590			
	vv		"Z17"5,92		11,600			
	vv		Součet		21,450			
313	K	767415822	Demontáž vnějšího obkladu pláště tvarovaným piechem budov v přes 6 do 12 m	m2	381,934	171,22	65 394,74	CS ÚRS 2024 01
	vv		(32,835+16,92)*2*1,74		180,107			
	vv		(32,835+33,05)*2*2,04		201,827			
	vv		Součet		381,934			
314	K	767419.SKY	Montáž a dodávka SKYBOXu - stěny a strop ze sendvičových panelů tl 70mm, hliníkový interiérový systém, zasklení dvojsklo - popis viz Výpis zámečnických výrobků ozn. Z23	kus	1,000	207 073,94	207 073,94	
315	K	76753.Z01	Montáž a dodávka vnitřní čistící zóna 1000x2000mm včetně rámu - popis viz Výpis zámečnických výrobků ozn. Z01	kus	2,000	10 507,79	21 015,58	
316	K	76753.Z02	Montáž a dodávka venkovní čistící zóna 600x2000mm včetně rámu - popis viz Výpis zámečnických výrobků ozn. Z02	kus	2,000	10 507,79	21 015,58	
317	K	76764.D181	Montáž a dodávka ocelové vchodové dveře plně 1800x2400mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D181	kus	1,000	42 381,67	42 381,67	
318	K	76764.D182	Montáž a dodávka ocelové vchodové dveře plně 1200x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D182	kus	3,000	21 603,77	64 811,31	
319	K	76764.D183	Montáž a dodávka ocelové vchodové dveře plně 1200x2100mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D183	kus	2,000	16 970,80	33 941,60	
320	K	76764.D184	Montáž a dodávka ocelové vchodové dveře plně 2400x2400mm, kování, zámek - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D184	kus	1,000	37 285,40	37 285,40	
405	K	76764.D104	Montáž a dodávka hliníkové vchodové dveře prosklené 900x2100mm, kování, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D104	kus	1,000	35 250,91	35 250,91	
321	K	76764.D191	Montáž a dodávka hliníkové vchodové dveře prosklené 1100x2170mm, kování, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D191	kus	1,000	44 476,58	44 476,58	
322	K	76764.D192	Montáž a dodávka hliníkové vchodové dveře prosklené 1350x2170mm, kování, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D192	kus	1,000	56 083,20	56 083,20	
323	K	76764.D193	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1800x2100mm, kování, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D193	kus	1,000	45 723,46	45 723,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
324	K	76764.D194	Montáž a dodávka hliníkové vchodové dveře prosklené 1800x2100mm, kování, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D194	kus	2,000	61 836,16	123 676,32	
325	K	76764.D195	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1800x2100mm PO EI30 DP3-C, kování, zámek, zárubeň, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D195	kus	2,000	92 599,12	185 198,24	
326	K	76764.D196	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 900x2100mm PO EW30 DP3-C, panik, kování, zámek, zárubeň, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D196	kus	1,000	59 684,83	59 684,83	
409	K	76764.D293	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1600x2100mm bez PO, kování-panik, hrazda, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D293	kus	1,000	40 320,00	40 320,00	
327	K	76764.D294	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1600x2100mm PO EI15 DP3-C, kování-panik, hrazda, zámek, zárubeň, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D294	kus	1,000	99 629,16	99 629,16	
328	K	76764.D295	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1800x2100mm, kování-panik, hrazda, zámek, zárubeň - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D295	kus	1,000	107 867,80	107 867,80	
329	K	76764.D296	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1800x2100mm PO EW15 DP3-C, kování-panik, hrazda, zámek, zárubeň, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D296	kus	1,000	107 867,80	107 867,80	
330	K	76764.D297	Montáž a dodávka hliníkové vnitřní dveře, bezp.sklo, 1800x2100mm PO EI15 DP3-C, panik, kování, panik, hrazda, zámek, zárubeň, samozavírač - podrobný popis viz Výpis dveří ozn. D297	kus	2,000	119 244,78	238 489,56	
331	K	76764.Z18	Montáž a dodávka hliníkové prosklené stěny pevné (dveře samostatné), požární odolnost viz dveře D195 - popis viz Zámečnické výrobky Z18,19	m2	14,616	10 330,53	150 991,03	
	vv		*Z18*3,665*3,1-1,9*2,15		7,339			
	vv		*Z19*3,665*3,1-1,9*2,15		7,277			
	vv		Součet		14,616			
406	K	76764.Z21	Montáž a dodávka hliníkové prosklené stěny pevné (dveře samostatné), požární odolnost viz dveře D297 - popis viz Zámečnické výrobky Z21	m2	5,238	13 870,73	72 654,88	
	vv		*Z21*3 685*2,53-1,9*2,15		5,238			
	vv		Součet		5,238			
332	K	76783.Z24	Montáž a dodávka žebřík dl. 8010mm s ochr. košem pro výstup na střechu vč. povrchové úpravy, kotvení a výstupové lávky-ozn. Z24	kus	1,000	78 962,05	78 962,05	
333	K	76783.Z25	Montáž a dodávka žebřík dl. 4110mm s ochr. košem pro výstup na střechu vč. povrchové úpravy, kotvení a výstupové lávky-ozn. Z25	kus	1,000	40 488,19	40 488,19	
334	K	76783.Z26	Montáž a dodávka žebřík dl. 2910mm s ochr. košem pro výstup na střechu vč. povrchové úpravy, kotvení a výstupové lávky-ozn. Z26	kus	1,000	28 653,96	28 653,96	
335	K	76788.11.1	Montáž a dodávka zachytňovacího systému na střeše celkem - viz výkres střechy (32 ks kotvicích bodů, 180m lano)	soubor	1,000	101 079,48	101 079,48	
336	K	76789.Z06	Montáž a dodávka stříška nad vstupem, nerez konzoly, výplň bezp.sklo vel. 1500x5250mm - popis viz Zámečnické výrobky ozn. Z06	kus	1,000	147 214,87	147 214,87	
337	K	76789.Z07	Montáž a dodávka stříška nad vstupem, nerez konzoly, výplň bezp.sklo vel. 1500x3850mm - popis viz Zámečnické výrobky ozn. Z07	kus	1,000	107 957,44	107 957,44	
338	K	76799.VZT1	Osazení a dodávka ocelové kce pro VZT na střeše vč. povrchové úpravy	kus	5,000	15 107,53	75 537,65	
339	K	998767202	Přesun hmot procenění pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	20 143,38	20 143,38	CS ÚRS 2024 01
D 771 Podlahy z dlaždic							2 253 036,59	
340	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	1 461,540	5,04	7 366,16	CS ÚRS 2024 01
341	K	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	106,000	5,04	544,32	CS ÚRS 2024 01
342	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	1 461,540	20,14	29 435,42	CS ÚRS 2024 01
343	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa II 3 mm	m2	26,700	100,00	2 670,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		*schody*51,0*0,3+57,0*0,2		26,700			
344	K	771151024	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa II přes 8 do 10 mm	m2	219,960	140,00	30 794,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		*vyměra vypočtena dle tabulky podlah*					
	vv		*1np*205,98		205,980			
	vv		*2np*12,98		12,960			
	vv		Součet		219,960			
345	K	771151026	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa II přes 12 do 15 mm	m2	1 012,250	190,00	192 327,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		*vyměra vypočtena dle tabulky podlah*					
	vv		*1np*1012,25		1 012,250			
346	K	771273123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických reliéfních nebo z dekorů lepených cementovým standardním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	51,000	302,15	15 409,65	CS ÚRS 2024 01
	vv		17*1,5*2		51,000			
347	M	59761138	schodovka keramická mrazuvzdorná R10/A povrch reliéfní/matný tl do 10mm š přes 250 do 300mm dl přes 400 do 600mm	m	56,100	521,31	29 245,49	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		51*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		58,100			
348	K	771273232	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým standardním lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	57,000	302,15	17 222,55	CS ÚRS 2024 01
	vv		1,5*19*2		57,000			
349	M	59761137	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2	m2	12,540	221,58	2 778,61	CS ÚRS 2024 01
	vv		67,0*0,2*1,1		12,540			
350	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	935,950	251,79	235 662,85	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky listů"					
	vv		"1np"476,05		476,050			
	vv		"2np"459,9		459,900			
	vv		Součet		935,950			
351	M	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	1 029,545	135,36	139 359,21	CS ÚRS 2024 01
	vv		935,95*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		1 029,545			
352	K	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	1 461,540	604,30	883 208,62	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"1np"209,96+457,85		667,800			
	vv		"2np"793,74		793,740			
	vv		Součet		1 461,540			
353	M	59761121	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9 povrch hladký/matný tl do 10mm přes 9 do 12ks/m2	m2	1 607,694	221,58	356 232,84	CS ÚRS 2024 01
	vv		1461,54*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		1 607,694			
354	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	408,950	302,15	123 564,24	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"1np"278,54		278,540			
	vv		"2np"130,41		130,410			
	vv		Součet		408,950			
355	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	572,530	151,08	86 497,83	CS ÚRS 2024 01
	vv		572,53		572,530			
356	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	100 716,90	100 716,90	CS ÚRS 2024 01
D 775			Podlahy skládané				2 693 817,76	
357	K	775413401	Montáž podlahové lišty obvodové lepené	m	127,310	50,36	6 411,33	CS ÚRS 2024 01
358	M	614121.1	lišta podlahová dřevěná k parketové podlaze	m	140,041	60,43	8 462,68	
	vv		127,31*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		140,041			
359	K	775511600	Demontáž podlah výškových lepených s lištami lepenými do suti	m2	633,200	50,36	31 887,95	CS ÚRS 2024 01
360	K	77553.1	Montáž a dodávka sportovní dřevěné podlahy ve skladbě (odspodu) - elastická/pružná vrstva (překližka), roznášecí vrstva, PE folie, dřevěné sportovní nákladky	m2	906,260	2 898,63	2 626 912,42	
361	K	998775202	Přesun hmot procentní pro podlahy skládané v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	20 143,38	20 143,38	CS ÚRS 2024 01
D 776			Podlahy povlakové				933 206,18	
362	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	928,810	16,11	14 963,13	CS ÚRS 2024 01
	vv		359,36		359,360			
	vv		569,45		569,450			
	vv		Součet		928,810			
363	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	928,810	52,37	48 641,78	CS ÚRS 2024 01
364	K	776141122	Stěrka podlahová nivoační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	928,810	100,00	92 881,00	CS ÚRS 2024 01
365	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	359,360	120,86	43 432,25	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"2np"346,38+12,98		359,360			
	vv		Součet		359,360			
366	M	69751061	koberec zářezový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 400g/m2, zářez 33, útlum 21dB, hořlavost Bfl S1	m2	416,797	422,00	175 888,33	CS ÚRS 2024 01
	vv		359,36*1,1		395,296			
	vv		"pro soklik"(317,31+121,26)*0,06*1,2		21,501			
	vv		Součet		416,797			
367	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	569,450	140,00	79 723,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky podlah"					
	vv		"1np"422,17		422,170			
	vv		"2np"147,28		147,280			
	vv		Součet		569,450			
368	M	28411143	PVC vinyl homogenní protiskluzná se vsypem a výztuž. vrstvou, s nopy tl 2,00mm nášlapná vrstva 2,00mm, hořlavost Bfl-s1, třída zářezů 34/43, útlum 13dB, bodová zátěž <= 0,10mm, protiskluznost R10	m2	657,972	458,26	301 522,25	CS ÚRS 2024 01
	vv		569,45*1,1		626,395			
	vv		"pro soklik"(317,31+121,26)*0,06*1,2		31,577			
	vv		Součet		657,972			
369	K	776223112	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena	m	455,560	25,18	11 471,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		569,45*0,8		455,560			
370	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	737,200	55,39	40 833,51	CS ÚRS 2024 01
	vv		"výměra vypočtena dle tabulky lišt"					
	vv		"VINYLOVÁ LIŠTA 1NP"317,31		317,310			
	vv		"VINYLOVÁ LIŠTA 2NP"121,26		121,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Mezisoučet		438,570			
	W		*KOBERCOVÁ LIŠTA 1NP*0		0,000			
	W		*KOBERCOVÁ LIŠTA 2NP*298,63		298,630			
	W		Mezisoučet		298,630			
	W		Součet		737,200			
371	M	284110.1	lišta soklová pro vložení pásku krytiny	m	774,060	75,54	58 472,49	
	W		737,21,05 Přepočtené koeficientem množství		774,060			
372	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	737,200	45,32	33 409,90	CS ÚRS 2024 01
	W		*výměra vypočtena dle tabulky lišt					
	W		*VINYL OVÁ LIŠTA 1NP*317,31		317,310			
	W		*VINYL OVÁ LIŠTA 2NP*121,26		121,260			
	W		Mezisoučet		438,570			
	W		*KOBERCOVÁ LIŠTA 1NP*0		0,000			
	W		*KOBERCOVÁ LIŠTA 2NP*298,63		298,630			
	W		Mezisoučet		298,630			
	W		Součet		737,200			
373	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy paviakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	31 967,54	31 967,54	CS ÚRS 2024 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				1 536 154,21	
374	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	1 255,730	5,04	6 328,88	CS ÚRS 2024 01
375	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1 255,730	20,14	25 290,40	CS ÚRS 2024 01
376	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	940,930	302,15	284 302,00	CS ÚRS 2024 01
	W		*výměra vypočtena dle tabulky stěn, mimo wc, před síně, kuch apod.*					
	W		*1np*693,79-161,55		532,240			
	W		*2np*561,94-153,25		408,680			
	W		Součet		940,930			
377	K	781472217	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 12 do 19 ks/m2	m2	1 255,730	604,30	758 837,64	CS ÚRS 2024 01
	W		*výměra vypočtena dle tabulky stěn					
	W		*1np*693,79		693,790			
	W		*2np*561,94		561,940			
	W		Součet		1 255,730			
378	M	59761711	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný II do 10mm přes 12 do 19ks/m2	m2	1 381,303	251,79	347 798,28	CS ÚRS 2024 01
	W		1255,73*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1 381,303			
379	K	781479193X3	Příplatek k cenám za montáž a dodání všech doplňkových prvků a lišt dle vybraného výrobce a úprav (proniků) v obkladech	m2	1 255,730	50,36	63 238,56	
380	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	50 358,45	50 358,45	CS ÚRS 2024 01
D 783			Dokončovací práce - nátěry				355 900,13	
381	K	78331.1	Nátěr zámečnických konstrukcí (zárubní)	m2	201,350	503,58	101 395,83	
	W		(0,6+2,1'2)*0,25*4		4,800			
	W		(0,7+2,1'2)*0,25*49		60,025			
	W		(0,8+2,1'2)*0,25*74		92,500			
	W		(0,9+2,1'2)*0,25*16		20,400			
	W		(1,1+2,1'2)*0,25*1		1,325			
	W		(1,2+2,1'2)*0,25*5		8,750			
	W		(1,6+2,1'2)*0,25*4		5,800			
	W		(1,8+2,1'2)*0,25*3		4,500			
	W		(1,8+2,4'2)*0,25*1		1,650			
	W		(2,4+2,4'2)*0,25*2		3,600			
	W		Součet		201,350			
382	K	78331.2	Oprava nátěru ocelové konstrukce střechy	m2	1 010,780	251,79	254 504,30	
	W		*podrysná plocha stropu*1010,78		1 010,780			
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				438 948,89	
383	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	8 716,221	10,07	87 772,35	CS ÚRS 2024 01
	W		*stropy*2152,67		2 152,670			
	W		*stěny*(3058,051+487,83+1709,65)*1,15		6 043,861			
	W		*sok*396,17+123,52		519,690			
	W		Součet		8 716,221			
384	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	8 716,221	40,29	351 176,54	CS ÚRS 2024 01
D M			Práce a dodávky M				670 170,24	
D 22-M			Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				67 681,76	
404	K	220860201.1	Kompletní montáž a dodávka závořů na parkoviště, dálk. ovládání, š.vjezdu 8m - připojení viz část elektro pol.224	kus	1,000	67 681,76	67 681,76	
D 33-M			Montáže dopravních zařízení				602 488,48	
385	K	330.01	Montáž a dodávka výtahu nosnost 850kg/10 osob - popis viz TZ	kpl	1,000	602 488,48	602 488,48	
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				62 947,50	
386	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	250,000	251,79	62 947,50	CS ÚRS 2024 01
	W		*ostatní drobné bourací práce a demontáže*150		150,000			
	W		*připomoc profesní ZT, UT, EL, VZT*100		100,000			
	W		Součet		250,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 01 - Basketbalová hala
Soupis: 01.2 - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

KSO: ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

CC-CZ: Datum: 25.09.2024

Zadavatel: Statutární město Pardubice

IČ: DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant: Ondřej Zikán

IČ: DIČ:

Zpracovatel:

IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		6 794 827,64	
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 794 827,64	21,00%	1 426 913,80
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	8 221 741,44

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.2 - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

Místo:

ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

6 794 827,64

PSV - Práce a dodávky PSV

6 609 226,15

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 097 722,06

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

1 071 598,14

726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace

762 284,98

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

1 673 170,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

4 450,67

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

66 111,00

Ostatní - Ostatní náklady

119 490,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
 Objekt: 01 - Basketbalová hala
 Soupis: 01.2 - ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V
 Zadavatel: Statutární město Pardubice
 Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Datum: 25.09.2024
 Projektant: Ondřej Zikán
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

6 794 827,64

o PSV

Práce a dodávky PSV

6 609 226,15

o 722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

3 097 722,06

1	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	110,000	526,65	57 931,50	CS ÚRS 2024 01
2	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 40	m	50,000	620,01	31 000,50	CS ÚRS 2024 01
3	K	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	100,000	775,02	77 502,00	CS ÚRS 2024 01
4	K	722131915	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 40	kus	20,000	1 109,50	22 190,00	CS ÚRS 2024 01
5	K	722175002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,8 mm	m	670,000	251,99	168 833,30	CS ÚRS 2024 01
6	K	722175003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x3,5 mm	m	940,000	308,19	289 698,60	CS ÚRS 2024 01
7	K	722175004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x4,4 mm	m	810,000	365,30	295 893,00	CS ÚRS 2024 01
8	K	722175005	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x5,5 mm	m	640,000	446,88	286 003,20	CS ÚRS 2024 01
9	K	722175006	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 50x6,9 mm	m	290,000	577,41	167 448,90	CS ÚRS 2024 01
10	K	722175007	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 63x8,6 mm	m	360,000	733,32	263 995,20	CS ÚRS 2024 01
11	K	722175009	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 90x10,1 mm	m	120,000	1 198,33	143 799,60	CS ÚRS 2024 01
12	K	722181113	Ochrana vodovodního potrubí plstěnými pásy do DN 25 mm	m	1 000,000	29,91	29 910,00	CS ÚRS 2024 01
13	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	1 050,000	61,64	64 722,00	CS ÚRS 2024 01
14	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	1 280,000	67,98	87 014,40	CS ÚRS 2024 01
15	K	722181223	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 63 mm	m	290,000	87,02	25 235,80	CS ÚRS 2024 01
16	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	1 500,000	68,89	103 335,00	CS ÚRS 2024 01
17	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	910,000	185,82	169 098,20	CS ÚRS 2024 01
18	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	300,000	213,02	63 906,00	CS ÚRS 2024 01
19	K	722181255	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 89 do 110 mm	m	120,000	471,36	56 563,20	CS ÚRS 2024 01
20	K	722220151	Nástěnka závitová plastová PPR PN 16 DN 16 x G 1/2	kus	1 200,000	219,36	263 232,00	CS ÚRS 2024 01
21	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2 s kovovým vnitřním závitem	kus	90,000	77,05	6 934,50	CS ÚRS 2024 01
22	K	722220232	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 3/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	20,000	108,77	2 175,40	CS ÚRS 2024 01
23	K	722220233	Přechodka PPR PN 20 D 32 x G 1 s kovovým vnitřním závitem	kus	20,000	174,95	3 499,00	CS ÚRS 2024 01
24	K	722220234	Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	20,000	436,00	8 720,00	CS ÚRS 2024 01
25	K	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4 s kovovým vnitřním závitem	kus	20,000	559,28	11 185,60	CS ÚRS 2024 01
26	K	722220236	Přechodka dGK PPR PN 20 D 63 x G 2 s kovovým vnitřním závitem	kus	10,000	811,27	8 112,70	CS ÚRS 2024 01
27	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	kus	1,000	345,36	345,36	CS ÚRS 2024 01
28	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	15,000	362,58	5 438,70	CS ÚRS 2024 01
29	K	722224151	Kulový kohout zahradní nezámrzný s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120°C G 3/4"	kus	2,000	3 362,94	6 725,88	CS ÚRS 2024 01
30	K	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	678,03	678,03	CS ÚRS 2024 01
31	K	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	1 209,21	1 209,21	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
32	K	722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1 / 7 bar vč. zpětného ventilu (otvácí tlak musí být upřesněn podle parametrů skutečně dodané technologie)	kus	1,000	1 182,01	1 182,01	CS ÚRS 2024 01	
33	K	722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	9,000	405,18	3 646,62	CS ÚRS 2024 01	
34	K	722232124	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	8,000	594,63	4 757,04	CS ÚRS 2024 01	
35	K	722232125	Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	2,000	823,96	1 647,92	CS ÚRS 2024 01	
36	K	722232126	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	8,000	1 197,42	9 579,36	CS ÚRS 2024 01	
37	K	722232127	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit	kus	2,000	1 784,80	3 569,60	CS ÚRS 2024 01	
38	K	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	445,97	445,97	CS ÚRS 2024 01	
39	K	722250133	Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový ve skříní	kus	4,000	9 896,64	39 586,56	CS ÚRS 2024 01	
40	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	4 110,000	21,75	89 392,50	CS ÚRS 2024 01	
VV					110+150+20+670+940+810+640+290+360+120 *včetně části stávající potrubí u vodoměrné šachty				4 110,000
41	K	722290234	Propach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	4 500,000	14,50	65 250,00	CS ÚRS 2024 01	
VV					4500 *včetně části stávající potrubí u vodoměrné šachty a vodovodní přípojky				4 500,000
42	K	722V01	Vyvažovací a seřizovací armatura cirkulace teplé vody PN20, bez vypouštění	kus	42,000	2 938,11	123 400,62	vlastní položka	
43	K	722V02	Potrubní oddělovač rozvodů požární vody DN50	kus	1,000	23 326,03	23 326,03	vlastní položka	
44	K	998722111	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	13,467	374,67	5 045,68	CS ÚRS 2024 01	
45	K	998722193	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro vnitřní vodovod za zvětšený přesun do 500 m	t	13,467	338,41	4 557,37	CS ÚRS 2024 01	
D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							1 071 598,14		
46	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	kus	39,000	3 828,85	149 325,15	CS ÚRS 2024 01	
VV					39 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				39,000
47	K	725112173	Kombi klozet s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý	kus	3,000	6 240,92	18 722,76	CS ÚRS 2024 01	
VV					3 *dodávka a montáž - Invaldní WC kombinací mísa ZVÝŠENÁ, včetně montážního příslušenství				3,000
48	K	725331111	Vylevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	kus	2,000	6 508,33	13 016,66	CS ÚRS 2024 01	
VV					2 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				2,000
49	K	725121529	Pisoárový záchodek automatický s teplotním spínačem	kus	8,000	13 506,14	108 049,12	CS ÚRS 2024 01	
VV					8 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				8,000
50	K	725211803	Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby vč. připojovací sedy a zápachové uzávěrky	kus	47,000	4 006,52	188 306,44	CS ÚRS 2024 01	
VV					47 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				47,000
51	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	kus	3,000	5 038,06	15 114,18	CS ÚRS 2024 01	
VV					3 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				3,000
52	K	721211403	Vpust' podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem mřížka nerez 115x115	kus	37,000	3 464,46	128 185,02	CS ÚRS 2024 01	
VV					37 *dodávka a montáž podlahové vpusti ke sprchám, včetně montážního příslušenství				37,000
53	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	kus	106,000	265,59	28 683,72	CS ÚRS 2024 01	
VV					(47+3+1+3)*2				106,000
54	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	kus	2,000	2 197,24	4 394,48	CS ÚRS 2024 01	
VV					2 *dodávka a montáž baterie k vylevce, včetně montážního příslušenství				2,000
55	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	kus	1,000	1 281,12	1 281,12	CS ÚRS 2024 01	
VV					1 *dodávka a montáž baterie k dřezu v čajové kuchynce, včetně montážního příslušenství				1,000
56	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez vypustu	kus	50,000	1 560,00	78 000,00	CS ÚRS 2024 01	
VV					47+3 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				50,000
57	K	725841333	Baterie sprchová podomítková s přepínačem a pevnou sprchou	kus	37,000	7 749,26	286 722,62	CS ÚRS 2024 01	
VV					37 *dodávka a montáž baterie ke sprchám, vysokopoložená hlavice, včetně montážního příslušenství				37,000
58	K	725980123	Revizní dvířka plechová magnetická 300mm x 300mm k čistícím kusům	kus	62,000	805,74	49 955,88	CS ÚRS 2024 01	
59	K	998725111	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	2,022	434,09	877,73	CS ÚRS 2024 01	
60	K	998725193	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro zařizovací předměty za zvětšený přesun do 500 m	t	2,022	476,39	963,26	CS ÚRS 2024 01	
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace							762 284,98		
61	K	726131001	Instalační předstěna pro umyvadlo do v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí	kus	47,000	4 994,55	234 743,85	CS ÚRS 2024 01	
VV					47 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				47,000
62	K	726131021	Instalační předstěna pro pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	kus	8,000	6 145,75	49 166,00	CS ÚRS 2024 01	
VV					8 *dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství				8,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	726131041	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou koi	kus	39,000	11 403,17	444 723,63	CS ÚRS 2024 01
vv		39 "dodávka a montáž - instalační předstěna pro klozet, včetně montážního příslušenství			39,000			
64	K	726131041.R	Instalační předstěna pro výlevku závěsnou s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou koi	kus	2,000	7 704,84	15 409,68	vlastní položka
vv		2 "dodávka a montáž - instalační předstěna pro výlevku, včetně montážního příslušenství			2,000			
65	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	kus	43,000	396,12	17 033,16	CS ÚRS 2024 01
66	K	998726121	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	1,475	390,68	576,25	CS ÚRS 2024 01
67	K	998726193	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro instalační prefabrikáty za zvětšený přesun do 500 m	t	1,475	428,75	632,41	CS ÚRS 2024 01

D 721 Zdravotnická - vnitřní kanalizace 1 673 170,30

68	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	m	120,000	527,56	63 307,20	CS ÚRS 2024 01
69	K	721173317.1	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 200	m	240,000	761,42	182 740,80	vlastní položka
70	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém PVC DN 110	m	60,000	452,32	27 139,20	CS ÚRS 2024 01
71	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém PVC DN 125	m	144,000	500,36	72 051,84	CS ÚRS 2024 01
72	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém PVC DN 160	m	96,000	527,56	50 645,76	CS ÚRS 2024 01
73	K	721173404.1	Potrubí kanalizační plastové svodné systém PVC DN 200	m	120,000	761,42	91 370,40	CS ÚRS 2024 01
74	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	270,000	548,40	148 068,00	CS ÚRS 2024 01
75	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	306,000	317,26	97 081,56	CS ÚRS 2024 01
76	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	350,000	348,08	121 828,00	CS ÚRS 2024 01
77	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110	m	430,000	548,40	235 812,00	CS ÚRS 2024 01
78	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém DN 110	m	120,000	318,16	38 179,20	CS ÚRS 2024 01
79	K	721175152	Potrubí kanalizační z PP dešťové vysoce odhlučnění třívrstvé DN 110	m	150,000	1 068,65	160 297,50	CS ÚRS 2024 01
80	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32 a DN 40	kus	250,000	99,71	24 927,50	CS ÚRS 2024 01
81	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	130,000	113,31	14 730,30	CS ÚRS 2024 01
82	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	90,000	172,23	15 500,70	CS ÚRS 2024 01
83	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	3 464,46	13 857,84	CS ÚRS 2024 01
84	K	721233112	Sřešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	3,000	2 215,77	6 647,31	CS ÚRS 2024 01
85	K	721233112.R	Sřešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110 - elektrický výhřev	kus	11,000	2 417,21	26 589,31	vlastní položka
86	K	721242106	Lapač sřešních splavenin z PP se zápachovcu klapkou a lapacím košem DN 125	kus	7,000	805,74	5 640,18	CS ÚRS 2024 01
87	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	30,000	731,51	21 945,30	CS ÚRS 2024 01
88	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	2 406,000	25,38	61 064,28	CS ÚRS 2024 01
vv		120*240+60*144+96*120+270*306+350*430+120*150			2 406,000			

89	M	721XK101.1	Nálevka se suchou zápachovou uzávěrkou DN32 - kuličkou	kus	2,000	481,33	962,66	vlastní položka
90	M	721XK101.2	Zápachový uzávěr DN40 se svislou přípojkou DN32 k odvodu kondenzátu se svislým napojením zesuvné trubice, s doplňkovým mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) , s čistícím otvorem a zátkou	kus	39,000	1 022,48	39 876,72	vlastní položka
91	M	721XK101.3	Vtok se zápachovou zátkou - kuličkou - DN32 pro myčku a pračku s výtokem vody pro napojení zapuštěný ve stěně	kus	4,000	1 003,44	4 013,76	vlastní položka
92	M	721XK103	Zátkování hrdla potrubí kanalizačního do PP 110	kus	60,000	191,36	11 481,60	vlastní položka
93	M	721XK104	Čistící kus na odpadním potrubí PP 110	kus	6,000	179,48	1 076,88	vlastní položka
94	M	721XK105	Kamerná zkouška slévajícího rozvodu kanalizace v délce 180m, pro kameninové potrubí DN100 až DN200	kus	1,000	50 358,45	50 358,45	vlastní položka
95	K	721300922	Pročištění svodu ležatých do DN 300	m	500,000	159,54	79 770,00	CS ÚRS 2024 01
96	K	998721111	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizaci s omezením mechanizace v objektech v do 6 m	t	3,984	416,97	1 661,21	CS ÚRS 2024 01
97	K	998721193	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro vnitřní kanalizaci za zvětšený přesun do 500 m	t	3,984	387,76	1 544,84	CS ÚRS 2024 01

D 734 Ústřední vytápění - armatury 4 450,67

98	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm dětky 50 mm včetně jímky	kus	3,000	625,45	1 876,35	CS ÚRS 2024 01
99	K	734421112	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 63 mm zadní připojení včetně jímky	kus	2,000	1 287,16	2 574,32	CS ÚRS 2024 01

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 66 111,00

100	K	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	72,000	453,23	32 632,56	CS ÚRS 2024 01
101	K	HZS1312	Hodinová zúčtovací sazba omítkář - štukatér	hod	16,000	453,23	7 251,68	CS ÚRS 2024 01
102	K	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	8,000	453,23	3 625,84	CS ÚRS 2024 01
103	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	32,000	362,58	11 602,56	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	HZS3122	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí odborný	hod	4,000	453,23	1 812,92	CS ÚRS 2024 01
105	K	HZS3132	Hodinová zúčtovací sazba elektromontér NN odborný	hod	16,000	574,09	9 185,44	CS ÚRS 2024 01

D		Ostatní	Ostatní náklady				119 490,49	
106	K	0007510001	Doprava na místo stavby a ostatní režijní náklady	h	24,000	362,58	8 701,92	vlastní položka
107	K	0007510002	Spojovací, těsnící, montážní materiál, pomocně atypické ocelové konstrukce, třmeny, objímky, závěsy, apod.	kus	1,000	25 179,22	25 179,22	vlastní položka
108	K	0007510003	Pomocné zařízení při montáži zařízení výšky do 3 m (lešení, přenosná mobilní plošina atd.) vč. jeho montáže a demontáže	kus	1,000	25 179,22	25 179,22	vlastní položka
109	K	0007510004	Demontáž stávajícího zařízení rozvodů vody, kanalizace a zařizovacích předmětů	kus	1,000	35 250,91	35 250,91	vlastní položka
110	K	0007510005	Úpravy a propojení venkovních objektů odvodnění zpevněných ploch na objektovou kanalizaci	kus	1,000	25 179,22	25 179,22	vlastní položka
VV		1 "napojení dvou liniových odvodňovacích žlabů potrubím PVC DN 200 - SN 6 v délce 50m s napojením na stávající kanálku jádrovým vřtem			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 01 - Basketbalová hala
Soupis: 01.2G - ZTI - GASTRO ZAŘÍZENÍ

KSO: ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

CC-CZ: Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant: Ondřej Zikán

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		603 999,21	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	603 999,21	21,00%	126 839,83
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	730 839,04

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.2G - ZTI - GASTRO ZAŘÍZENÍ

Místo:

ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

603 999,21

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

Ostatní - Gastro zařízení

603 999,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.2G - ZTI - GASTRO ZAŘÍZENÍ

Místo:

ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

GEOSAN GROUP a.s.

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

603 999,21

o PSV

Práce a dodávky PSV

0,00

o Ostatní

Gastro zařízení

603 999,21

1	K	GAX101	Barový pult - dřevěná dýha s pracovní deskou - rozměry 4800mm x 700mm x 850mm s výdejním zvyšeným pultem _dodávka a montáž	kus	1,000	76 544,84	76 544,84	vlastní položka
2	K	GAX102	Přípravný pult pod kávovar - dřevěná dýha s pracovní deskou - rozměry 2000mm x 700mm x 850mm _dodávka a montáž	kus	1,000	1 913,62	1 913,62	vlastní položka
3	K	GAX103	Malá příruční lednice pod barový a přípravný pult - objem 90l _dodávka a montáž	kus	2,000	12 690,33	25 380,66	vlastní položka
4	K	GAX104	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou 400 mm x 400 mm _dodávka a montáž	kus	2,000	4 532,26	9 064,52	vlastní položka
5	K	GAX105	Batere dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou pro dřez jednoduchý _dodávka a montáž	kus	2,000	2 115,05	4 230,10	vlastní položka
6	K	GAX106	Výčepní zařízení pro minimálně 4 stáčecí místa, včetně odkapávací misky a kompresorového chlazení _dodávka a montáž	kus	1,000	41 797,51	41 797,51	vlastní položka
7	K	GAX107	Profesionální kávovar s automatickým dávkováním _dodávka a montáž	kus	1,000	79 062,76	79 062,76	vlastní položka
8	K	GAX108	Nápojová vytrázová lednice - objem 400l _dodávka a montáž	kus	2,000	17 021,16	34 042,32	vlastní položka
9	K	GAX109	Mrazicí box s plochým skleněným oknem - objem 300l _dodávka a montáž	kus	2,000	18 632,63	37 265,26	vlastní položka
10	K	GAX110	Nerezový mycí stůl se skříňkou, dva dřezy, rozměry 1600x600x850 mm, 100 mm lem, rozměry dřezu 450x450x250 mm _dodávka a montáž	kus	1,000	29 711,48	29 711,48	vlastní položka
11	K	GAX111	Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou pro dvou dřez _dodávka a montáž	kus	1,000	2 115,05	2 115,05	vlastní položka
12	K	GAX112	Myčka nádobí samostatně stojící se šířkou 60cm _dodávka a montáž	kus	1,000	50 257,73	50 257,73	vlastní položka
13	K	GAX113	Nerezový pracovní stůl s policí a ohrádkou, 1800 x 700 x 850 mm _dodávka a montáž	kus	2,000	14 201,08	28 402,16	vlastní položka
14	K	GAX114	Nerezový odsávací zákryt s LED osvětlením pro půtok odsávaného vzduchu 1500 m3/h - délka zákrytu 2800 mm _dodávka a montáž	kus	1,000	43 308,27	43 308,27	vlastní položka
15	K	GAX115	Profesionální fritéza s objemem páneve 6l _dodávka a montáž	kus	1,000	6 345,16	6 345,16	vlastní položka
16	K	GAX116	Mikrovlnná trouba samostatně stojící _dodávka a montáž	kus	2,000	9 970,97	19 941,94	vlastní položka
17	K	GAX117	Hotdogovač s ohřívací miskou _dodávka a montáž	kus	1,000	5 539,43	5 539,43	vlastní položka
18	K	GAX118	Trouba na pizzu v provedení, jako víceúčelová ohřevní trouba s časovačem _dodávka a montáž	kus	1,000	30 114,35	30 114,35	vlastní položka
19	K	GAX119	Mrazák pultový o objemu 250l _dodávka a montáž	kus	1,000	12 791,05	12 791,05	vlastní položka
20	K	GAX120	Pultová monoklimatická chladnička o objemu 150l _dodávka a montáž	kus	1,000	11 985,31	11 985,31	vlastní položka
21	K	GAX121	Mýneč na kávu s váhou, elektrický _dodávka a montáž	kus	1,000	22 057,00	22 057,00	
22	K	GAX122	Výkonný výrobek ledu 15-18 kg kostek ledu za den _kostky ledu, drcený led a ledová voda z jednoho zařízení _dodávka a montáž	kus	1,000	12 086,03	12 086,03	
23	K	GAX123	Chlazená vitrina na zákusky 169cm - 235l _stacionární, věžová _dodávka a montáž	kus	1,000	20 042,66	20 042,66	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.3 - Vytápění

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Ondřej Zikán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 217 619,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 217 619,27	21,00%	885 700,05
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 103 319,32

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.3 - Vytápění

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 217 619,27

PSV - Práce a dodávky PSV

4 217 619,27

713 - Izolace tepelné	493 653,14
732 - Ústřední vytápění - strojovny	828 395,96
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 705 013,78
734 - Ústřední vytápění - armatury	267 989,80
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	741 066,96
HZS - Hodinové zúčtovací sazby pomocných dělnických profesí	55 603,52
Ostatní - Ostatní náklady	125 896,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.3 - Vytápění

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 217 619,27

D PSV

Práce a dodávky PSV

4 217 619,27

D 713

izolace tepelné

493 653,14

1	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x 90+90+120+120+180+150+60+210	m	1 020,000	81,58	83 211,60	CS ÚRS 2024 01
					1 020,000			
2	M	63154013	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 18/30mm	m	90,000	236,38	21 274,20	CS ÚRS 2024 01
3	M	63154570	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/40mm	m	90,000	248,74	22 386,60	CS ÚRS 2024 01
4	M	63154601	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/50mm	m	120,000	261,22	31 346,40	CS ÚRS 2024 01
5	M	63154602	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/50mm	m	120,000	273,69	32 842,80	CS ÚRS 2024 01
6	M	63154603	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/50mm	m	180,000	286,17	51 510,60	CS ÚRS 2024 01
7	M	63154022	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/50mm	m	159,000	334,17	50 125,50	CS ÚRS 2024 01
8	M	63154023	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 64/50mm	m	60,000	346,53	20 791,80	CS ÚRS 2024 01
9	M	63154607	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 76/50mm	m	210,000	378,79	79 545,90	CS ÚRS 2024 01
10	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úprav slepenými 1x tl izolace do 25 mm	m	460,000	20,14	9 264,40	CS ÚRS 2024 01
					460,000			
11	M	28377106	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 18/20mm	m	190,000	129,37	24 580,30	CS ÚRS 2024 01
					190,000			
12	M	28377046	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 22/25mm	m	120,000	137,35	16 482,00	CS ÚRS 2024 01
					120,000			
13	M	28377049	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 28/25mm	m	120,000	186,81	22 417,20	CS ÚRS 2024 01
					120,000			
14	M	28377054	pouzdro izolační potrubní z pěnového polyetylenu 32/25mm	m	30,000	208,28	6 248,40	CS ÚRS 2024 01
					30,000			
15	M	283771300	spina na navlékovou izolaci	kus	500,000	5,04	2 520,00	CS ÚRS 2024 01
16	M	283771350	pásky samolepící na navlékovou izolaci po 20 m	kus	5,000	20,14	100,70	CS ÚRS 2024 01
17	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	1,430	2 051,40	2 933,50	CS ÚRS 2024 01
18	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,430	700,45	1 001,64	CS ÚRS 2024 01
19	M	63154056	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 108/100mm	m	30,000	502,32	15 069,60	CS ÚRS 2024 01

D 732

Ústřední vytápění - strojovny

828 395,96

20	K	732101100	Sestavení, osazení a manipulace balené předávací - výměňkové stanice ohřevu teplé vody_montáž	kus	1,000	20 143,38	20 143,38	
21	K	732101101	Uvedení do provozu předávací - výměňkové stanice a oživení systému_montáž	kus	1,000	20 143,38	20 143,38	
22	K	732101102	Kompaktní předávací stanice objektu - tepelný výkon: Qmax = 300 kW - 1 x vyrovnávací nádoba 1000 l - 1h topné větve, dodáno jako funkční celek na rámu, odzkoušeno u výrobce_dodávka	kus	1,000	516 808,62	516 808,62	
23	K	732101103	Kompletní systém měření a regulace předávací - výměňkové stanice, včetně dálkového komunikačního výstupu dle komunikačního protokolu investora, havarijního zabezpečení_dodávka a montáž	kus	1,000	30 215,07	30 215,07	
24	K	732101104	Tepelné snímatelné izolace předávací - výměňkové stanice_dodávka a montáž	kus	1,000	1 007,17	1 007,17	
25	K	732101105	Osazení směšovacího uzlu vzduchotechnické jednotky s oběhovým čerpadlem a směšováním, zahrnuje armatury, oběhové čerpadlo, třicestný směšovací ventil s pohonem_dodávka a montáž	kus	6,000	35 050,75	210 304,50	
					4,000			
					1 000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			1"4x kulový kohout DN50, 1x vyvaž ventil DN50 a DN25, 1x zpět klapka DN50 a DN25, 1x filtr DN50, trojcestný ventil DN32 - 24V, ob čerp 32-60-3.5m3/h		1,000			
			Součet		6,000			
26	K	732199100	Montáž a dodávka orientačních štítků	kus	70,000	139,88	9 791,60	CS ÚRS 2024 01
27	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,000	12 488,90	12 488,90	CS ÚRS 2024 01
28	K	998732293	Příplatek k přesunu hmot procentnímu pro strojovny za zvětšený přesun do 500 m	%	1,000	7 493,34	7 493,34	CS ÚRS 2024 01
D 733			Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 705 013,78	
29	K	733121228	Potrubí ocelové hladké bezešvé v kotelnách nebo strojovnách spojujane svařováním D 106x4,0 mm	m	30,000	1 928,69	57 860,70	CS ÚRS 2024 01
30	K	733122223	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 18x1,2 mm	m	90,000	466,87	42 018,30	CS ÚRS 2024 01
			90 "dodávka a montáž		90,000			
31	K	733122224	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 22x1,5 mm	m	90,000	561,21	50 508,90	CS ÚRS 2024 01
			90 "dodávka a montáž		90,000			
32	K	733122225	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 26x1,5 mm	m	120,000	714,75	85 770,00	CS ÚRS 2024 01
			120 "dodávka a montáž		120,000			
33	K	733122226	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 35x1,5 mm	m	120,000	841,48	100 977,60	CS ÚRS 2024 01
			120 "dodávka a montáž		120,000			
34	K	733122227	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 42x1,5 mm	m	180,000	1 016,18	182 912,40	CS ÚRS 2024 01
			180 "dodávka a montáž		180,000			
35	K	733122228	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 54x1,5 mm	m	150,000	1 236,23	185 434,50	CS ÚRS 2024 01
			150 "dodávka a montáž		150,000			
36	K	733122229	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 64x2 mm	m	60,000	2 306,64	138 398,40	CS ÚRS 2024 01
			60 "dodávka a montáž		60,000			
37	K	733122230	Potrubí z uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojujane lisováním D 76,1x2 mm	m	210,000	2 651,09	556 728,90	CS ÚRS 2024 01
			210 "dodávka a montáž		210,000			
38	K	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	10,000	1 487,43	14 874,30	CS ÚRS 2024 01
			10 "dodávka a montáž		10,000			
39	K	733190217	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D do 51x2,6	m	600,000	17,36	10 416,00	CS ÚRS 2024 01
			90+90+120+120+180		500,000			
40	K	733190219	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 51x2,6 do 60,3x2,9	m	150,000	26,48	3 972,00	CS ÚRS 2024 01
41	K	733190225	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 60,3x2,9 do 89x5,0	m	270,000	35,34	9 541,80	CS ÚRS 2024 01
			60+210		270,000			
42	K	733190232	Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké D přes 89x5,0 do 133x5,0	m	30,000	46,46	1 393,80	CS ÚRS 2024 01
43	K	733322221	Potrubí plastové z PE-Xa spojujane plastovou objímku D 17x2	m	190,000	258,85	49 371,50	CS ÚRS 2024 01
			190 "dodávka a montáž		190,000			
44	K	733322222	Potrubí plastové z PE-Xa spojujane plastovou objímku D 20x2	m	120,000	328,93	39 471,60	CS ÚRS 2024 01
			120 "dodávka a montáž		120,000			
45	K	733322223	Potrubí plastové z PE-Xa spojujane plastovou objímku D 25x2,3	m	120,000	368,78	46 653,60	CS ÚRS 2024 01
			120 "dodávka a montáž		120,000			
46	K	733322224	Potrubí plastové z PE-Xa spojujane plastovou objímku D 32x2,9	m	30,000	522,73	15 681,90	CS ÚRS 2024 01
			30 "dodávka a montáž		30,000			
47	K	733391101	Zkouška těsnosti potrubí plastové D do 32x3,0	m	460,000	24,35	11 201,00	CS ÚRS 2024 01
			190+120+120+30		460,000			
48	K	733POX001	Přechodový spoj - ocelové potrubí / plastové potrubí u otopných těles, dodávka a montáž	kus	90,000	338,08	30 427,20	
49	K	733POX002	Přechodový spoj - ocelové potrubí / plastové potrubí 32 x 2,9, dodávka a montáž	kus	30,000	438,03	13 140,90	
50	K	733POX003	Těsnění prostupů požárních - dělicích konstrukcí - požární ucpávky a tmely, dodávka a montáž	kus	60,000	805,74	48 344,40	
51	K	998733102	Přesun hmot tonažní pro rozvody potrubí v objektech v přes 6 do 12 m	t	3,002	2 429,29	7 292,73	CS ÚRS 2024 01
52	K	998733194	Příplatek k přesunu hmot tonažní 733 za zvětšený přesun do 1000 m	t	3,002	873,20	2 621,35	CS ÚRS 2023 01
D 734			Ústřední vytápění - armatury				267 989,80	
53	K	734211116	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 10 do 120°C otopných těles	kus	10,000	86,53	865,30	CS ÚRS 2024 01
			10 "dodávka a montáž		10,000			
54	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	30,000	422,38	12 671,40	CS ÚRS 2024 01
			30 "dodávka a montáž		30,000			
55	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	50,000	296,14	14 807,00	CS ÚRS 2024 01
			50 "dodávka a montáž		50,000			
56	K	734292774	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	14,000	587,01	8 218,14	CS ÚRS 2024 01
			14 "dodávka a montáž, kulové kohouty k rozdělovačům podlahového vytápění, oslazení - viz. specifikace		14,000			
57	M	734ARX001	Termostatická hlavice otopných těles se zajištěním proti záření bezpečnostním kroužkem a nastavením teploty 6°C - 28°C	kus	113,000	607,97	68 700,61	

PC	Typ	Kód	Pop.s	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		113 "dodávka a montáž		113,000			
58	M	734ARX002	Radiátorové H šroubení uzavírací 1/2" rohové s vypouštěním	kus	105,000	804,00	84 420,00	
	VV		105 "dodávka a montáž		105,000			
59	M	734ARX003	Sdružená přípojovací armatura s termostatickým ventilem pro dvoubodové připojení koupelnového tělesa 1/2" rohové s vypouštěním	kus	8,000	2 504,18	20 033,44	
	VV		8 "dodávka a montáž		8,000			
60	M	734ARX004	Svěrné šroubení otopných těles pro plastové potrubí 17x2	kus	226,000	131,76	29 777,76	
	VV		(113*2) "dodávka a montáž		226,000			
61	M	734ARX005	Vyvažovací a regulační armatury k rozdělovačům podlahového vytápění - regulační mřížová sada s oběhovým čerpadlem řízeným prostorovým termostatem, termostatická hlavice s ponorným čidlem a kapilárou - 20°C - 70°C	kus	2,000	13 961,66	27 923,32	
	VV		2 "dodávka a montáž		2,000			
62	K	998734102	Přesun hmot tonážní pro armatury v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,131	1 754,49	229,84	CS ÚRS 2024 01
63	K	998734193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 734 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,131	2 618,24	342,99	CS ÚRS 2024 01
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				741 066,96	
64	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dviregulačního s termostatickým ovládáním	kus	113,000	210,54	23 791,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		31+48+10+8+16 "nastavení regulačních armatur otopných těles a smyček podlahového vytápění		113,000			
65	K	735152575	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1343 W	kus	31,000	4 565,90	141 542,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		31 "dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství		31,000			
66	K	735152581	Otopné těleso panelové VK dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1600 mm výkon 2686 W	kus	48,000	6 335,46	304 102,08	CS ÚRS 2024 01
	VV		48 "dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství		48,000			
67	K	735152683	Otopné těleso panelové VK tříděskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/2000 mm výkon 4812 W	kus	10,000	9 688,02	96 890,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		10 "dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství		10,000			
68	K	735160143	Otopné těleso trubkové teplovodní výška/délka 1 820/600 mm	kus	8,000	3 943,39	31 547,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		8 "dodávka a montáž, včetně montážního příslušenství		8,000			
69	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	113,000	44,13	4 986,69	CS ÚRS 2024 01
	VV		31+48+10+8+16 "odvzdušnění otopných těles a smyček podlahového vytápění		113,000			
70	K	735511006	Podlahové vytápění - rozvodné potrubí polyethylen PE-Xa 17x2,0 mm pro systémovou desku rozteč 50 mm	m	700,000	58,09	40 663,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		700 "dodávka a montáž, rozvody smyček podlahového vytápění		700,000			
71	K	735511026	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 31 mm	m2	110,000	368,80	40 568,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		70+40 "dodávka a montáž, systémová deska - mokvý systém podlahového vytápění		110,000			
72	K	735511062	Podlahové vytápění - obvodový dilatační pás samolepicí s fo'í	m	200,000	53,46	10 692,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		200 "dodávka a montáž, včetně střežových pasů v ploše		200,000			
73	K	735511063	Podlahové vytápění - ochranná trubka potrubí podlahového topení	m	50,000	31,29	1 564,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		50 "dodávka a montáž		50,000			
74	K	735511085	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry šestiokruhový	kus	1,000	6 535,32	6 535,32	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 "dodávka a montáž		1,000			
75	K	735511089	Podlahové vytápění - rozdělovač mosazný s průtokoměry desítkokruhový	kus	1,000	10 555,21	10 555,21	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 "dodávka a montáž		1,000			
76	K	735511103	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 6-9 okruhy	kus	1,000	3 887,80	3 887,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 "dodávka a montáž		1,000			
77	K	735511105	Podlahové vytápění - skříň podomítková pro rozdělovač s 8-12 okruhy	kus	1,000	4 184,36	4 184,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		1 "dodávka a montáž		1,000			
78	K	735511138	Podlahové vytápění - svěrné šroubení se závitem EK 3/4" pro připojení potrubí 17x2,0 mm na rozdělovač	kus	32,000	139,91	4 477,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		(16)*2		32,000			
79	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 6 do 12 m	t	5,024	2 078,39	10 441,83	CS ÚRS 2024 01
80	K	998735193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 735 za zvětšený přesun do 500 m	t	5,024	923,13	4 637,81	CS ÚRS 2024 01
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby pomocných dělnických profesí				55 603,52	
81	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba topenář odborný	hod	40,000	539,84	21 593,60	CS ÚRS 2024 01
82	K	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	539,84	4 318,72	CS ÚRS 2024 01
83	K	HZS2312	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lekárník specialista	hod	8,000	472,36	3 778,88	CS ÚRS 2024 01
84	K	HZS3112	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí odborný	hod	16,000	539,84	8 637,44	CS ÚRS 2024 01
85	K	HZS3122	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukcí odborný	hod	8,000	539,84	4 318,72	CS ÚRS 2024 01
86	K	HZS3231	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících a regulačních zařízení - pomocné práce	hod	24,000	539,84	12 956,16	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenné soustava
0 Ostatní			Ostatní náklady				125 896,11	
87	K	0007520001	Demontáž stávajícího zařízení v rozsahu řešených prostor, zahrnující demontáže otopných těles, potrubí, armatur, izolací, strojního zařízení a odpojení od systému měření a regulace	kus	1,000	35 250,91	35 250,91	
88	K	0007520002	Plošina montážní	kus	1,000	35 250,91	35 250,91	
89	K	0007520003	Úprava stávajícího průběžného kanálu přípojky tepla v místě vstupu do objektu.	kus	1,000	55 394,29	55 394,29	

P

Poznámka k položce
Sejmouti zákrytové desky v místě přerušení stávajícího teplovodního kanálu obvodovou stěnou, dočasně zatepení přívodního potrubí DN125 klenutým dnem. Po dokončení stavby oběhku připojení na vnější vedení tepla do směšovací stanice. Zákrytl stávajícího kanálu zákrytovou deskou v místě napojení

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt:
01 - Basketbalová hala
Soupis:
01.4 - Elektroinstalace

KSO:
Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:
Datum: 25.09.2024

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		17 964 940,81	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	17 964 940,81	21,00%	3 772 637,57
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	21 737 578,38

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: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt: 01 - Basketbalová hala

Soupis: 01.4 - Elektroinstalace

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum: 25.09.2024

Zadavatel: Statutární město Pardubice

Projektant: Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 964 940,81

97 - Prorážení otvorů

97 816,78

M21 - Elektromontáže

17 700 749,61

M46 - Zemní práce při montážích

145 828,17

OST - Ostatní

20 546,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.4 - Elektroinstalace

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

17 964 940,81

D 97		Prorážení otvorů					97 816,78	
1	K	974031121R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	512,000	94,60	48 435,20	
2	K	974031132R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm	m	86,000	135,90	11 687,40	
3	K	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	71,000	139,12	9 877,52	
4	K	974031143R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 10 cm	m	42,000	139,12	5 843,04	
5	K	56541233R	Sádra šedá stavební G-2 B II, pojivo třídy A, bal. 30 kg	t	1,200	9 486,02	11 383,22	
6	K	23170122R	Pěna montážní pěna 750 ml (-10°C)	kus	80,000	132,38	10 590,40	

D M21		Elektromontáže					17 700 749,61	
7	K	1	Výchozí revize NN, vč. 4x revizní zprávy	ks	1,000	579,12	579,12	
8	K	2	Výchozí revize VN, vč. 4x revizní zprávy	ks	1,000	19 517,93	19 517,93	
9	K	3	Revize slaboproudých systémů, vč. 4x revizní zprávy	ks	1,000	37 668,12	37 668,12	
10	K	4	Revize FVE, vč. 4x revizní zprávy	ks	1,000	11 582,44	11 582,44	
11	K	5	Výrobní dokumentace FVE	ks	1,000	57 912,22	57 912,22	
12	K	6	Výrobní dokumentace nouz. osvětlení, vč. návrhu CBS a zapojení linek NO	ks	1,000	16 608,22	16 608,22	
13	K	7	Výrobní dokumentace VN + NN rozvedů	ks	1,000	55 389,26	55 389,26	
14	K	8	Výrobní dokumentace slaboproudých systémů	ks	1,000	27 395,00	27 395,00	
15	K	9	Mechanizace, plošiny	ks	1,000	157 521,23	157 521,23	
16	K	10	Mimostaveništní doprava, přesun hmot	ks	1,000	80 613,80	80 613,80	
17	K	80	Měření datové sítě vč. protokolů	ks	1,000	6 848,75	6 848,75	
18	K	82	Funkční zkouška nouz. osvětlení + protokol	ks	1,000	22 228,22	22 228,22	
19	K	81	Měření umělého osvětlení vč. protokolů	ks	1,000	38 665,22	38 665,22	
20	K	11	Úklid pracoviště, likvidace odpadu	ks	1,000	115 572,64	115 572,64	
21	K	12	Projednání přenosu poplachových hlášení na PCO, Městské policie Města Pardubice	ks	1,000	54 437,48	54 437,48	
22	K	13	suchý transformátor 10/0,4kV 400kVA	ks	1,000	496 594,74	496 594,74	
23	K	14	skříň USM schálená pro použití v sítích. ČEZ Distribuce a.s.	ks	1,000	37 567,40	37 567,40	
24	K	15	35-CHKCU 35/1x16 mm2, vč. montáže	m	60,000	433,51	26 010,60	
25	K	16	kabelová koncovka 35kV	ks	6,000	7 841,37	47 048,22	
26	K	17	Rozváděč RH1	ks	1,000	693 763,94	693 763,94	
27	K	18	rozdávěč RC - kompenzace 110kVAR, 20x5,5kVar - chráněná kompenzace	ks	1,000	195 743,29	195 743,29	
28	K	19	rozdávěč RPO	ks	1,000	16 561,61	16 561,61	
29	K	20	Rozváděč R1.1	ks	1,000	173 329,54	173 329,54	
30	K	20.1	Rozváděč R1.2	ks	1,000	193 335,85	193 335,85	
31	K	20.2	Rozváděč R1.3	ks	1,000	94 911,80	94 911,80	
32	K	20.3	Rozváděč R1.4	ks	1,000	107 042,57	107 042,57	
33	K	20.4	Rozváděč R1.5	ks	1,000	44 389,44	44 389,44	
34	K	20.5	Rozváděč R2.1	ks	1,000	126 170,83	126 170,83	
35	K	20.6	Rozváděč R2.2	ks	1,000	218 475,46	218 475,46	
36	K	20.7	Rozváděč R2.3	ks	1,000	42 011,91	42 011,91	
37	K	20.8	Rozváděč R2.4	ks	1,000	36 730,03	36 730,03	
38	K	20.9	Rozváděč R2.5	ks	1,000	73 473,57	73 473,57	
39	K	20.10	Rozváděč R3.1	ks	1,000	142 381,21	142 381,21	
40	K	20.11	Rozváděč R2.5.1	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
41	K	20.12	Rozváděč R2.5.2	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
42	K	20.13	Rozváděč R2.5.3	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
43	K	20.14	Rozváděč R2.5.4	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
44	K	20.15	Rozváděč R2.5.5	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
45	K	20.16	Rozváděč R2.5.6	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
46	K	20.17	Rozváděč R2.5.7	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
47	K	20.18	Rozváděč R2.5.8	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	
48	K	20.19	Rozváděč R2.5.9	ks	1,000	27 814,32	27 814,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
49	K	21	Skříňka osvětlení OS1	ks	1,000	17 777,39	17 777,39		
50	K	21.1	Sloupová nabíječka - 2x22 kW, vč. montáže	ks	3,000	72 638,79	217 916,37		
P			Poznámka k položce Sloupová nabíjecí stanice s výkonem až 22 kW a s dvěma porty pro nabíjení dvou vozidel současně. Ideální řešení pro venkovní parkoviště. Díky konstrukci z nerezové oceli je velmi odolná proti mechanickému poškození a znečištění. Stanice bude vybavena funkcí Dynamic Load Management, která reguluje nabíjecí výkon s ohledem na aktuální spotřebu objektu, kde je instalována.						
51	K	210190004R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	kus	6,000	1,01	6,06		
52	K	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	12,000	1,01	12,12		
53	K	210190001R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg	kus	10,000	1,01	10,10		
54	K	22	Svítlidlo typ N1, vč. montáže	ks	33,000	1 467,50	48 427,50		
P			Poznámka k položce ref. typ SN 9400-12 SLB LED RD, RAL 9016						
55	K	23	pří N1	ks	33,000	1 997,97	65 933,01		
P			Poznámka k položce LED-Supply 230-3 J-SV SK II ext.						
56	K	24	Svítlidlo typ N2	ks	18,000	1 467,50	26 415,00		
P			Poznámka k položce SN 9400-06 ALB LED RD, RAL 901						
57	K	25	pří N2	ks	18,000	1 997,97	35 963,46		
P			Poznámka k položce LED-Supply 230-3 J-SV SK II ext.						
58	K	26	Svítlidlo typ N3	ks	12,000	6 381,93	76 583,16		
P			Poznámka k položce SN 8030-2 LED J/SV, RAL 9016						
59	K	26.1	Svítlidlo typ N4	ks	11,000	2 652,38	29 176,18		
P			Poznámka k položce SN 2900 LED J/SV						
60	K	27A	Svítlidlo NP1 nástěnné/přisazené, 20m	ks	87,000	2 793,69	243 051,03		
61	K	28A	pří NP1 (legend panel)	ks	87,000	177,21	15 417,27		
P			Poznámka k položce Blind cover SNP 1020, white						
62	K	28A	pří NP1 (legend panel)	ks	87,000	177,21	15 417,27		
P			Poznámka k položce Legend panel SNP 1020, PU						
217	K	27B	Svítlidlo NP1 vestavné, 20m	ks	11,000	2 793,69	30 730,59		
218	K	28B	pří NP1 (legend panel)	ks	11,000	177,21	1 949,31		
P			Poznámka k položce Blind cover SNP 1020, white						
219	K	28B	pří NP1 (legend panel)	ks	11,000	177,21	1 949,31		
P			Poznámka k položce Legend panel SNP 1020, PU						
220	K	27C	Svítlidlo NP1 nástěnné IK10, 30m	ks	5,000	4 631,82	23 159,10		
221	K	28C	pří NP1 (legend panel)	ks	5,000	1 362,10	6 810,50		
P			Poznámka k položce Blind cover SNP 1020, white						
222	K	27D	NP1 nástěnné IP65, 30m	ks	12,000	3 182,86	38 194,32		
P			Poznámka k položce Legend panel SNP 1020, PU						
223	K	28D	pří NP1 (legend panel)	ks	12,000	566,38	6 796,56		
P			Poznámka k položce Blind cover SNP 1020, white						
63	K	29	SN 6201-03 LED J/SV, 3000 K	ks	8,000	6 346,02	50 768,16		
P			Poznámka k položce SN 6201-03 LED J/SV, 3000 K						
64	K	30	pří NC	ks	9,000	4 182,42	37 641,78		
P			Poznámka k položce DPU 1 B 2 - Three phase monitor, for bus						
65	K	31	CPS 220/20/1.2A	ks	1,000	173 351,65	173 351,65		
P			Poznámka k položce CPS 220/20/1.2A						
66	K	32	pří CBS baterie 17Ah	ks	1,000	31 922,62	31 922,62		
67	K	33	oživení CBS	ks	1,000	37 400,59	37 400,59		
68	K	34	recyklační poplatek	ks	197,000	7,55	1 487,35		
69	K	210201516R00	Svítlidlo LED bytové stropní vestavné, montáž nouz.svítlidel	kus	197,000	684,87	134 919,39		
70	K	35	svítlidlo A1/A2	ks	129,000	2 725,08	351 535,32		
P			Poznámka k položce Amalgas G4 C97 WR 14-26/34U-640 ET 01						
71	K	35.1	svítlidlo B1	ks	231,000	6 567,81	1 517 164,11		
P			Poznámka k položce AnmoFit M73 PW19 42-840 ET						
72	K	35.2	svítlidlo B2	ks	17,000	6 779,06	115 244,02		
P			Poznámka k položce AnmoFit M73 PW19 42-840 ET						
73	K	35.3	svítlidlo B3	ks	10,000	8 162,10	81 621,00		
P			Poznámka k položce AnmoFit M73 DW19 IP 42-840 ET						
74	K	35.4	svítlidlo C1	ks	80,000	2 493,15	199 452,00		
P			Poznámka k položce OlevoonF 15 B 27-77/16ML-840 ET						
75	K	35.5	svítlidlo D1	ks	32,000	19 169,34	613 418,88		
P			Poznámka k položce Mirona Fin-Guo 4L TB 260-840 ETDD						
76	K	35.6	pří D1	ks	32,000	941,19	30 118,08		
P			Poznámka k položce Mirona Fin-ARIS 6L						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	36	svítidlo D2	ks	8,000	25 335,51	202 684,08	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>LnPlus 60-AM19L/26000-740 24G1 E70D</i>					
78	K	37	recyklační poplatek UO	ks	543,000	10,19	5 533,17	
79	K	210201516R00.1	Svítidlo LED bytové stropní vestavné	kus	543,000	493,51	267 975,93	
80	K	77	Nástěnné svítidlo VO - LED, vč. montáže a výložníku	ks	16,000	15 940,29	255 044,64	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>LnPlus 40-AM19L-LR/6200-730 6G1 ET</i> <i>SVÍTIDLA VO1 NA FASÁDE V 6,5m, NÁKLON 15o^</i>					
81	K	38	DALI řídicí systém	ks	1,000	17 207,48	17 207,48	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>LITECOM CCD DALI-2</i>					
82	K	39	aplikace	ks	1,000	7 406,96	7 406,96	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>LITECOM APP DL250</i>					
83	K	40	DALI ovládací tlačítko haly	ks	4,000	786,38	3 145,52	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ED-SXED</i>					
84	K	41	DALI senzor osvětlení	ks	1,000	4 459,24	4 459,24	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>ED-EYE</i>					
85	K	42	DALI oživení nastavení zprovoznění	ks	1,000	49 310,99	49 310,99	
86	K	210140650RT2	Termostat prostorový, včetně dodávky termostatu	kus	16,000	1 325,42	21 206,72	
87	K	43	Elektrický osoušeč rukou, vč. montáže	kus	26,000	13 153,83	341 999,58	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis o parametry</i> <i>odstří. tryskový vysoušeč rukou s elegantním designem</i> <i>nachází široké uplatnění v kancelářích, restauracích, hotelech, klubech a</i> <i>mnoha dalších veřejných zařízeních</i> <i>uspořádá náklady na elektřinu díky vysokorychlostnímu sušení - suché ruce</i> <i>elektron. během 5-7s</i> <i>infračervený senzor pro bezdotykový provoz - takže nedochází ke</i> <i>kontaminaci</i> <i>praktická ověřitelná kontrolka s funkcí odpovídání času</i> <i>automatické vypnutí po 25 sekundách jako ochrana před přehřátím</i> <i>použitím</i> <i>žárovzdorný odstří. plastový kryt</i> <i>výkon 1160W</i>					
88	K	43.1	nouzová signalizace pro WC imobilní, vč. montáže	kus	1,000	7 156,42	7 156,42	
89	K	43.2	nouzová signalizace pro sprchy imobilní, vč. montáže	kus	1,000	7 156,42	7 156,42	
90	K	210110052RT1	Infračervený spínač osvětlení, včetně dodávky spínače	kus	84,000	1 219,00	102 396,00	
91	K	210110021RT1	Spínač nástěnný jednopól. - řaz. 1, venkovní, včetně dodávky spínače 3558-01750	kus	20,000	598,35	11 967,00	
92	K	210110023RT2	Spínač nástěnný senový - řaz. 5, venkovní, včetně dodávky spínače	kus	4,000	654,49	2 617,96	
93	K	210110024RT2	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, venkovní, včetně dodávky spínače	kus	6,000	606,73	3 640,38	
94	K	210110025RT1	Spínač nástěnný křížový - řaz. 7, venkovní, včetně dodávky spínače	kus	3,000	697,97	2 093,91	
95	K	210111031RT2	Zásuvka domovní v krabici - 2P+PE, venkovní, včetně dodávky zásuvky	kus	41,000	743,63	30 488,83	
96	K	210111114RT2	Zásuvka průmyslová IP 67 3P+PE 32 A, včetně dodávky zásuvky	kus	8,000	395,70	3 165,60	
97	K	210110006RT1	Spínač nástěnný trojpól. 40A - řaz. 3, obýč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	8,000	1 079,11	8 632,88	
98	K	210110001RT2	Spínač nástěnný jednopól. - řaz. 1, obýč.prostředí, včetně dodávky spínače 3553-01929	kus	32,000	141,32	4 522,24	
99	K	210110003RT1	Spínač nástěnný senový - řaz. 5, obýč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	84,000	221,95	18 643,80	
100	K	210110004RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obýč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	76,000	145,97	11 093,72	
101	K	210110005RT1	Spínač nástěnný křížový - řaz. 7, obýč.prostředí, včetně dodávky spínače	kus	36,000	230,98	8 315,28	
102	K	650012362RT2	Montáž sestavy podlahové krabice do betonu, včetně dodávky KQPOBOX a KUP 57	kus	1,000	4 859,39	4 859,39	
103	K	44	Prosklené tlačítko TOTAL STOP, CENTRAL STOP., FVE STOP vč. montáže	ks	3,000	910,31	2 730,93	
104	K	210111013RT2	Zásuvka s přepětovou ochranou - provedení 2P+PE, včetně dodávky zásuvky 5599A-A02357	kus	48,000	1 069,56	51 338,88	
105	K	210111011RT2	Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, včetně dodávky zásuvky 5517-2389	kus	312,000	255,65	79 762,80	
106	K	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KP 68/2	kus	736,000	142,89	105 167,04	
107	K	45	zásuvka 2xRJ45/cat 6A IP20, vč. zapojení	ks	133,000	661,06	87 920,98	
108	K	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KP 68/2	kus	133,000	142,89	19 004,37	
109	K	46	dveřní čtečka	ks	64,000	4 178,24	267 407,36	
110	K	210010301RT1	Krabice přístrojová KP, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KP 68/2	kus	64,000	142,89	9 144,96	
111	K	47	dveřní zámek elektrický	ks	64,000	3 816,16	244 234,24	
112	K	48	IP kamera vnitřní	ks	25,000	7 774,59	194 364,75	
113	K	48.1	IP kamera vnější	ks	18,000	12 846,44	231 235,92	
114	K	210010312RT1	Krabice odbočná KO 97, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KO 97/5 s víčkem	kus	210,000	201,32	42 277,20	
115	K	210010315RT3	Krabice odbočná KT 250, bez zapojení - obdlníková, včetně dodávky KT 250 s víčkem	kus	50,000	598,78	29 439,00	
116	K	210010313RT1	Krabice odbočná KO, bez zapojení-čtvercová, včetně dodávky KO 125 E s víčkem	kus	50,000	313,09	15 654,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	210010351RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. 6455-11 do 4 mm ² , včetně dodávky krabice 6455-11	kus	150,000	275,66	41 349,00	
118	K	210010701RT2	Krabice KSK 100 PO pro silové kabely se zapojením, včetně dodávky KSK 100 PO	kus	50,000	788,76	39 438,00	
119	K	49	střešní anténní stožár délky 2m vč. základny	ks	1,000	12 042,17	12 042,17	
120	K	50	zásuvka STA	ks	11,000	591,56	6 507,16	
121	K	51	multiswitch 2/12	ks	1,000	6 694,00	6 694,00	
122	K	52	sateltní anténa 100cm, LNB konvektor 23,5, 19,2, vč. nastavení	ks	1,000	5 220,06	5 220,06	
123	K	57	skříň RACK 42U	ks	4,000	17 287,12	69 188,48	

P

*Poznámka k položce:
Rozvaděč - velikost rack skříně 42U - rozměry 1970 x 800 x 600 mm (V x Š x H) materiál ocel, maximální zatížení 400 kg, zemínklí propojení, odlišná barva zadní kryt, bílá barva*

124	K	53	patch panel 24xRJ45 / Cat.6A, vč. zapojení a montáže	ks	20,000	5 355,88	107 133,60	
125	K	54	optická police do datového rozvaděče	ks	2,000	1 575,77	3 151,54	
126	K	55	optický kabel sm 9/125 12 vláken, vč. montáže a ukončení	m	120,000	43,33	5 199,60	
127	K	56	kabel STA koaxiální 75ohm s dvojnásobným stíněním, vč. montáže	m	982,000	27,56	27 063,92	
128	K	58	Kabel FTP cat.6A, vč. montáže	m	18 260,000	38,95	711 227,00	
129	K	210801102R00	Kabel silový AYY 1kV 1x240 mm ² volně uložený, vč. vodiče	m	120,000	214,94	25 792,80	
130	K	59	Kabel CYKY-m 1 kV 3x185+90 pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	10,000	2 322,86	23 228,60	
131	K	210800233RT3	Kabel bezhalogenový CXKH 4 x 10 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-V	m	22,000	263,54	5 797,88	
132	K	210800214RT3	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-V	m	300,000	71,38	21 414,00	
133	K	210800215RT3	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-V	m	3 240,000	93,49	302 907,60	
134	K	210800238RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 4 x 70 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	120,000	1 272,72	152 726,40	
136	K	Pol3	Kabel CYKY 4 x 35 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CYKY	m	200,000	651,12	130 224,00	
136	K	210800235RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 4 x 25 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	98,000	499,68	48 968,64	
137	K	210800234RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 4 x 16 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	730,000	320,15	233 709,50	
138	K	210800233RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 4 x 10 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	697,000	228,83	159 494,51	
139	K	210800247RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 6 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	960,000	174,38	167 404,80	
140	K	210800249RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 16 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	91,000	385,04	35 038,64	
141	K	210800246RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 4 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	278,000	135,70	37 724,60	
142	K	210800245RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 6 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	703,000	94,27	66 271,81	
143	K	210800211RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 2 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	900,000	47,98	43 182,00	
144	K	210800214RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	4 832,000	55,82	269 722,24	
145	K	210800244RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 5 x 1,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	416,000	79,00	32 864,00	
146	K	210800215RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 3 x 2,5 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	12 941,000	76,43	989 080,63	
147	K	210800201R00	Kabel bezhalogenový CXKH 1 x 16 mm ² volně uložený	m	800,000	110,81	88 728,00	
148	K	210800202RT2	Kabel bezhalogenový CXKH 1 x 25 mm ² volně uložený, včetně dodávky kabelu CXKH-R	m	450,000	157,37	70 816,50	
149	K	210800505RT1	Vodič H07V-U (CY) 2,5 mm ² uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CY 2,5	m	250,000	29,03	7 257,50	
150	K	210800507RT1	Vodič H07V-U (CY) 6 mm ² uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CY 6	m	200,000	48,57	9 714,00	
151	K	210220321RT1	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	100,000	166,49	16 649,00	
152	K	60	ústředna EZS, vč. montáže zapojení, programu a revize	ks	1,000	26 641,55	26 641,55	

P

*Poznámka k položce:
Zabezpečovací ústředny jsou určeny pro střední a velké aplikace. Do systému je možné připojit maximálně 520 zón a rozdělit na 32 podsystémů. Součástí ústředny je nadstavba přístupů. Součástí dodávky ústředny je kovový box a transformátor*

153	K	61	vnější sířena EZS, + montáž	ks	1,000	601,24	601,24	
154	K	61.1	vnitřní sířena EZS, + montáž	ks	4,000	1 317,58	5 270,32	
155	K	64	EZS PIR detektor + montáž	ks	60,000	556,72	33 343,20	
156	K	62	koncentrátor EZS, + montáž	ks	18,000	4 127,88	74 301,84	
157	K	63	ilačilkové tablo EZS + montáž	ks	19,000	4 436,33	84 290,27	
158	K	65	EZS - magnetický kontakt, + montáž	ks	60,000	738,40	44 304,00	
159	K	222280102R00	JYSTY do 2x2x0,8 mm vč. montáže	m	3 410,000	39,23	133 774,30	
160	K	66	JYSTY do 4x2x0,8 mm vč. montáže	m	940,000	56,43	53 044,20	
161	K	210010002RU2	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 20 mm, včetně dodávky trubky	m	2 416,000	38,85	93 861,60	
162	K	210010004RU3	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 32 mm, včetně dodávky trubky	m	650,000	44,85	29 152,60	
163	K	67	Žlab kabelový s příslušenstvím, 100/50 mm bez vika, včetně dodávky žlabu	m	362,000	501,30	181 470,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	210020922R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	8,000	605,74	6 445,92	
193	K	211010001RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 6, včetně dodávky hmoždinky	kus	2 000,000	83,46	166 920,00	
194	K	211010002RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 8, včetně dodávky hmoždinky	kus	2 000,000	84,36	168 720,00	
195	K	211010003RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 10, včetně dodávky hmoždinky	kus	600,000	86,90	52 140,00	
196	K	211010004RT2	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 12, včetně dodávky hmoždinky	kus	400,000	90,28	36 112,00	
197	K	210100012R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2	kus	24,000	71,91	1 725,84	
198	K	210100007R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 70 mm2	kus	8,000	13,70	109,60	
199	K	210100006R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm2	kus	16,000	11,99	191,84	
200	K	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	40,000	10,27	410,80	
201	K	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	100,000	10,27	1 027,00	
202	K	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 18 mm2	kus	500,000	8,56	4 290,00	
203	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	1 200,000	5,99	7 188,00	
214	K	210 81-0016.RT1	Kabel CYKY 5x2,5 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu CYKY	m	200,000	82,30	16 460,00	
215	K	210 81-0017.RT2	Kabel CYKY 5x6 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu CYKY	m	75,000	140,97	10 572,75	
224	K	210 81-0018.RT2	Kabel CYKY 5x4 mm2 volně uložený, včetně dodávky kabelu CYKY	m	50,000	110,79	5 539,50	

D		M46	Zemní práce při montážích	145 828,17				
204	K	460010021RT2	Vytýčení kabelové trasy v obvodu železniční stanice, délka trasy do 500 m	km	0,300	10 071,69	3 021,51	
205	K	460050002RT1	Jáma pro stožár J nepatř. do 8 m, v rovině, hor. 2, ruční výkop jámy	kus	3,000	5 036,84	15 107,52	
206	K	460080002RT1	Betonový základ do bednění, uložení betonu do dřevěného bednění	m3	0,600	6 043,01	3 625,81	
207	K	460200302RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.2, ruční výkop rýhy	m	62,000	302,15	18 733,30	
208	K	460420001RT2	Zřízení kabel. lože v rýze š. do 65 cm ze zeminy, lože tloušťky 10 cm	m	65,000	402,87	26 186,55	
209	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	65,000	36,13	2 348,45	
210	K	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	60,000	998,92	59 935,20	
211	K	460570302R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 2, se zhutněním	m	65,000	201,43	13 092,95	
212	K	460600001RTB	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	1,500	2 517,92	3 776,88	

D		OST	Ostatní	20 546,25				
213	K	OST.VD-EZS	Výrobní dokumentace pro vybraný typ EZS	soubor	1,000	20 546,25	20 546,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.5 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Uvedený výpis obsahuje specifikaci základního materiálu. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů, mimošaveništní dopravu, přesun hmot, závěsový a spojovací materiál a v případě průchodu přes požární dělící konstrukci i požární ucpávky. Ceny jsou uvedeny bez DPH "

Cena bez DPH

7 919 802,09

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 919 802,09	21,00%	1 663 158,44
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 582 960,53

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.5 - Vzduchotechnika

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 919 802,09

D1 - Zařízení č. 1 - Větrání sportovní haly	2 239 605,89
D2 - Zařízení č. 2 - Větrání posilovny, šaten a fyzio	784 624,23
D3 - Zařízení č. 3 - Větrání wellness	749 020,92
D4 - Zařízení č. 4 - Větrání bufetu	795 310,57
D5 - Zařízení č. 5 - Větrání šaten	1 104 934,04
D6 - Zařízení č. 6 - Větrání kanceláří	793 590,28
D7 - Zařízení č. 7 - Větrání ubytovací části	91 530,36
D8 - Zařízení č. 8 - Chlazení kancelářské části objektu a posilovny	612 600,89
D9 - Zařízení č. 9 - Chlazení serveroven a rozvoden	91 484,88
D10 - Zařízení č. 10 - Větrání výměňkové stanice	29 558,29
D11 - Zařízení č. 11 - Větrání dieselu	209 050,97
D12 - Zařízení č. 12 - Větrání trafostanice	201 526,32
D13 - Zařízení č. 13 - Větrání rozvoden elektro	192 445,05
D14 - Zařízení č. 14 - Větrání kuchyňky	9 454,12
D15 - Zařízení č. 15 - Větrání úklidové komory	6 514,13
D16 - Zařízení č. 16 - Větrání výtahové šachty	8 551,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.5 - Vzduchotechnika

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

7 919 802,09

0	D1	Zařízení č.1 - Větrání sportovní haly					2 239 605,89	
1	K	1.01	Modulární vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s autonomní regulací a s řízením na konstantní průtok vzduchu, hrdla v horizontálním provedení, bezrámový plášť z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 60mm izolací z minerální vlny, třída korozní odolnosti pláště C5, ve složení na přívodu uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, kapsový filtr ePM1 60% (F7), rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti, směšovací komora, ventilátor s EC motorem volná komora a vodní ohřivač, na odvodu kapsový filtr ePM10 60% (M5), ventilátor s EC motorem, směšovací komora, rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti a uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, Vp=16.000m3/hod, dpext=350Pa, Vo=16.000m3/hod, dpext=250Pa, doporučené jistění 3x25A/400V, výkon vodního ohřivače 81,50kW při teplotním spádu 70/50°C, tlaková ztráta výměníku 15,10kPa, přívodní teplota +28°C, Pp=2x3,4kW/2x5,4A/400V, Po=2x3,4kW/2x5,4A/400V, suchá účinnost rekuperace 78,8%, vnitřní netěsnost max. 3%, SFPv=2,03kW/(m3/s), akustický výkon do okolí max. 66dB(A), na hrdle sání přívodu 72dB(A), výtlaku přívodu 87dB(A), sání odvodu 75dB(A), výtlak odvodu 83dB(A) Včetně příslušenství: 1 x ovládání přes nadřazený systém budovy pomocí komunikačního protokolu Modbus 4 x pružné připojení o rozměrech 2000x900 2 x Uzavírací klapka těsná o rozměrech 2000x900 se servem s havanční funkcí, napájení 24V 1 x Směšovací uzel vytápění (kulové uzávěry s termometry, čistící filtr, 3-cestný ventil včetně servopohonu, oběhové čerpadlo, nerezové pružné izolované hadice, regulační ventil obtoku a zpětná	kpl	1,000	759 516,20	759 516,20	
2	K	1.01a	Systémové ocelová konstrukce pro osazení VZT jednotky včetně tlumičů hluku, sřešňá konstrukce se skládá z profilovaných nosníků s povrchovou úpravou ZM310, 24 µm - ASTM A1046 , spojek a příslušenství s povrchovou úpravou - žárově zinkované, 56 µm - ASTM A153, sřešňáček z hliníku a pryže EPDM a tlumičů prvků s povrchovou úpravou z chromované galvanizované oceli, celková hmotnost konstrukce 960kg. Součástí dodávky budou i porady pro plošinu o rozměrech 4050x2100mm a hmotnosti 160kg	kpl	1,000	318 744,31	318 744,31	
3	K	1.02	Čtyřhranný potrubní radiální ventilátor o rozměrech 400x200mm, Vo=850m3/hod, dpext=180Pa, P=0,228kW, I=0,996A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	14 786,85	14 786,85	
4	K	1.02a	Čtyřhranná regulační klapka těsná o rozměrech 400x200mm s přípravou pro servopohon, včetně 2 polohového servopohonu, kroutící moment min 10Nm, napájecí napětí 24V	ks	1,000	4 592,85	4 592,85	
5	K	1.03	Velkoobjemová přívodní výúst o průměru 400mm s nastavitelným obrazem proudění pomocí servopohonu 24V s plynulým ovládáním signálem 0-10V, které je součástí výústě, instalační výška 4 až 12m, pracovní rozsah ±15°C, včetně adaptéru s posuvnou regulační klapkou	kpl	4,000	16 975,65	67 902,60	
6	K	1.04	Velkoobjemová přívodní výúst o průměru 400mm s nastavitelným obrazem proudění pomocí servopohonu 24V s plynulým ovládáním signálem 0-10V, které je součástí výústě, instalační výška 4 až 12m, pracovní rozsah ±15°C, včetně adaptéru s posuvnou regulační klapkou	kpl	4,000	16 975,65	67 902,60	
7	K	1.05	Velkoobjemová přívodní výúst o průměru 400mm s nastavitelným obrazem proudění pomocí servopohonu 24V s plynulým ovládáním signálem 0-10V, které je součástí výústě, instalační výška 4 až 12m, pracovní rozsah ±15°C, včetně adaptéru s posuvnou regulační klapkou	kpl	3,000	16 975,48	50 926,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	1.06	Velkoobjemová přívodní výúst o průměru 400mm s nastavitelným obrazem proudění pomocí servopohonu 24V s plynulým ovládáním signálem 0-10V, které je součástí výústu, instalační výška 4 až 12m, pracovní rozsah $\pm 15^{\circ}\text{C}$, včetně adaptéru s posuvnou regulační klapkou	kpl	3,000	16 975,48	50 926,44	
9	K	1.07	Přívodní čtvercový vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami o rozměru 600x600mm, počet přívodních lamel - 40, s plenumboxem s regulační klapkou, s vertikálním připojením o průměru 250mm	ks	6,000	4 227,84	25 367,04	
10	K	1.08	Přívodní čtvercový vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami o rozměru 400x400mm, počet přívodních lamel - 16, s plenumboxem s regulační klapkou, s vertikálním připojením o průměru 200mm	ks	1,000	2 620,91	2 620,91	
11	K	1.09	Sací kus zkosený pod úhlem 45° se sítí proti hmyzu o rozměrech 2000x800mm	ks	1,000	6 773,06	6 773,06	
12	K	1.10	Výfukový kus zkosený pod úhlem 45° se sítí proti hmyzu o rozměrech 2000x800mm	ks	1,000	6 773,06	6 773,06	
13	K	1.11	Výfukový kus zkosený pod úhlem 45° se sítí proti hmyzu o rozměrech 400x200mm	ks	1,000	897,69	897,69	
14	K	1.12	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 2000x800, délky 2000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 34 dB; Složený z buněk 4 x 500/400/2000, z pozinkovaného plechu	kpl	2,000	24 944,35	49 888,70	
15	K	1.13	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 2000x800, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 20 dB; Složený z buněk 4 x 500/400/1000, z pozinkovaného plechu	kpl	2,000	16 457,44	32 914,88	
16	K	1.14	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x200, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 28 dB; Složený z buněk 1 x 500/200/1000, z pozinkovaného plechu	kpl	2,000	2 525,78	5 051,56	
17	K	1.15	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 525x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	1,000	1 132,70	1 132,70	
18	K	1.16	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 425x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	1,000	943,42	943,42	
19	K	1.17	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	16,000	671,62	10 745,92	
20	K	1.18	Přeslechová stěnová mřížka s útlumem hluku o rozměrech 850x50mm s hlukové izolovanými čelními panely	ks	1,000	2 737,97	2 737,97	
21	K	1.19	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 800x200, $S_{ef}=0,073\text{m}^2$, včetně upínacího rámečku	ks	10,000	1 346,14	13 461,40	
22	K	1.20	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 600x200, $S_{ef}=0,054\text{m}^2$, včetně upínacího rámečku	ks	2,000	1 123,98	2 247,96	
23	K	1.21	Regulační klapka kruhová jednolístá ruční o průměru 200mm	ks	1,000	563,51	563,51	
24	K	1.22	Regulační klapka kruhová jednolístá ruční o průměru 150mm	ks	2,000	506,79	1 013,58	
25	K	PK.1.01	Protipožární mřížka obdélníková o rozměru 300 x 200; v provedení minimálně EIS60 s manuálním aktivčním mechanismem s tavnou pojistkou s havarijní funkcí; Příslušenství: včetně kompletního příslušenství pro zabudování do stavební konstrukce v souladu s atestem klapky	ks	1,000	7 346,48	7 346,48	
26	K	PK.1.02	Protipožární mřížka obdélníková o rozměru 300 x 200; v provedení minimálně EIS60 s manuálním aktivčním mechanismem s tavnou pojistkou s havarijní funkcí; Příslušenství: včetně kompletního příslušenství pro zabudování do stavební konstrukce v souladu s atestem klapky	ks	1,000	7 346,48	7 346,48	
27	K	1.23	Potrubi čtyřhranné: z pozinkovaného plechu nízkotlaké, v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobil s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	m2	96,000	896,25	86 040,00	
28	K	1.24	Potrubi kruhové Ø 800; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojů s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobil s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	16,000	2 833,76	45 340,16	
29	K	1.25	Potrubi kruhové Ø 710; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojů s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobil s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	8,000	2 529,49	20 235,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenná soustava
30	K	1.26	Potrubí kruhové Ø 560; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	44,000	2 100,89	92 439,16	
31	K	1.27	Potrubí kruhové Ø 450; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	10,000	1 859,40	18 594,00	
32	K	1.28	Potrubí kruhové Ø 400; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	16,000	1 525,27	24 404,32	
33	K	1.29	Potrubí kruhové Ø 315; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	78,000	907,36	70 774,08	
34	K	1.30	Potrubí kruhové Ø 250; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	36,000	753,80	27 136,80	
35	K	1.31	Potrubí kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	30,000	633,03	18 990,90	
36	K	1.32	Potrubí kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	12,000	614,34	7 372,08	
37	K	1.33	Potrubí kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	44,000	552,59	24 313,96	
38	K	1.34	Pružné potrubí - Ø 200 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	2,000	273,04	546,08	
39	K	1.35	Tepelná izolace: z minerální vaty upevněné na trny s polepením hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	36,000	503,39	18 122,04	
40	K	1.36	Tepelná izolace vnější: z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 100 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	116,000	2 294,83	266 200,28	
41	K	1.37	Tepelná izolace vnější: z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	2,000	1 850,67	3 701,34	
42	K	1.38	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestem provedení, průměr potrubí 200mm, protipožární odolnost EI90	kp	1,000	2 270,16	2 270,16	

o D2

Zařízení č.2 - Větrání posilovny, šaten a fyzio

784 624,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	2 01	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s autonomní regulací a s řízením na konstantní průtok vzduchu. hrdla v horizontálním provedení, bezrámový plášť z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50mm izolací z minerální vlny, třída korozní odolnosti pláště C5, ve složení na přívodu uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, kapsový filtr ePM1 60% (F7), deskový rekuperátor s obtokem, ventilátor s EC motorem a elektrický ohříváč, na odvodu kapsový filtr ePM10 60% (M5), rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti, ventilátor s EC motorem a uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, Vp=2800m3/hod, dpext=300Pa, Vo=2800m3/hod, dpext=300Pa, doporučené jističe 3x32A/400V, výkon elektrického ohříváče 7,2kW/400V, přívodní teplota +20°C, Pp=1,37kW/5,8A/230V, Po=1,43kW/6,1A/230V, suchá účinnost rekuperace 81,8%, vnitřní netěsnost max. 1%, SFPv=2,37kW/(m3/s), akustický výkon do okolí max. 65dB(A), na hrdle sání přívodu 60dB(A), výtlaku přívodu 78dB(A), sání odvodu 62dB(A), výtlak odvodu 69dB(A) Včetně příslušenství: 1 x ovládací panel s dotykovým IPS displejem a 3m stíněného kabelu, včetně držáku na stěnu a prodlužovacího kabelu 2x10bm 1 x vestavěné webové rozhraní pro správu VZT jednotek 4 x pružné připojení o rozměru 500x400mm 2 x Uzavírací klapka těsná o průměru 500x400mm se servem s havarijní funkcí, napájení 24V 1 x Sifon 1 x Sada náhradních filtrů	kpl	1,000	332 232,82	332 232,82	
44	K	2 01a	Regulační klapka kruhová jednobíla těsná s přípravou na servopohon o průměru 200mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 24V, včetně kabelu pro napojení na regulaci VZT jednotky - 25bm	ks	1,000	10 339,21	10 339,21	
45	K	2 01b	Regulační klapka kruhová jednobíla těsná s přípravou na servopohon o průměru 200mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 24V, včetně kabelu pro napojení na regulaci VZT jednotky - 25bm	ks	1,000	10 339,21	10 339,21	
46	K	2 01b.1	Systémové ocelová konstrukce pro osazení VZT jednotky včetně tlumičů hluku, střešní konstrukce se skládá z profilovaných nosníků s povrchovou úpravou ZM310, 24 µm - ASTM A1046 , spojek a příslušenství s povrchovou úpravou - žárově zinkované, 56 µm - ASTM A153, střešních patek z hliníku a pryže EPDM a tlumících prvků s povrchovou úpravou z chromované galvanizované oceli, celková hmotnost konstrukce 250kg	kpl	1,000	104 896,65	104 896,65	
47	K	2 02	Sací kus zkosený pod úhlem 45° se sítí proti hmyzu o rozměrech 500x500mm	ks	1,000	1 486,63	1 486,63	
48	K	2 03	Výfukový kus zkosený pod úhlem 45° se sítí proti hmyzu o rozměrech 500x400mm	ks	1,000	1 178,24	1 178,24	
49	K	2 04	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x400, délky 1500mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 29 dB; Složený z buněk 1 x 500/400/1500, z pozinkovaného plechu	kpl	1,000	5 067,37	5 067,37	
50	K	2 05	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x400, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 20 dB; Složený z buněk 1 x 500/400/1000, z pozinkovaného plechu	kpl	2,000	3 955,76	7 911,52	
51	K	2 06	Přívodní čtvercový vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami o rozměru 600x600mm, počet přívodních lamel - 40, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 200mm	ks	1,000	3 516,05	3 516,05	
52	K	2 07	Přívodní čtvercový vířivý anemostat s pevnými lamelami o rozměru 300x300mm, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 160mm	ks	4,000	1 751,89	7 007,56	
53	K	2 08	Odvodní čtvercový vířivý anemostat s pevnými lamelami o rozměru 300x300mm, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 160mm	ks	4,000	1 751,89	7 007,56	
54	K	2 09	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 800x150mm, instalace do potrubí	kpl	2,900	2 110,89	4 221,78	
55	K	2 10	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 300x150mm, instalace do potrubí	kpl	7,000	1 053,85	7 376,95	
56	K	2 11	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 500x100mm, instalace do potrubí	kpl	6,000	1 099,55	6 597,30	
57	K	2 12	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 300x150mm, instalace do potrubí	kpl	2,000	909,19	1 818,38	
58	K	2 13	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	10,000	579,02	5 790,20	
59	K	2 14	Krycí mřížka na potrubí z tahokovou 800x300mm	ks	4,000	836,77	3 355,08	
60	K	2 15	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 800x300, Sef=0,112m2, včetně upínacího rámečku	ks	4,000	1 505,69	6 022,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	K	2.16	Stěnová mřížka jednodílná o rozměrech 400x150, Seř=0,026m ² , včetně upevňovacího rámečku	ks	2,000	759,22	1 518,44	
62	K	2.17	Cítyhranná regulační klapka ruční o rozměrech 500x250mm	ks	2,000	1 997,84	3 995,68	
63	K	2.18	Cítyhranná regulační klapka ruční o rozměrech 250x200mm	ks	2,000	1 641,46	3 282,92	
64	K	2.19	Potrubi čtyřhranné; z pozinkovaného plechu nízkotlaké, v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	m2	140,000	766,71	107 339,40	
65	K	2.20	Potrubi kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	30,000	633,03	18 990,90	
66	K	2.21	Potrubi kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	18,000	614,37	11 058,66	
67	K	2.22	Potrubi kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	8,000	552,62	4 420,96	
68	K	2.23	Potrubi kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	32,000	530,99	16 991,68	
69	K	2.24	Pružné potrubí - Ø 200 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	2,000	273,04	546,08	
70	K	2.25	Pružné potrubí - Ø 160 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	10,000	224,24	2 242,40	
71	K	2.26	Tepelná izolace: z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou fólií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti: nižší než 0,05 W/mK	m2	4,000	503,33	2 013,32	
72	K	2.27	Tepelná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 100 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti: nižší než 0,05 W/mK	m2	26,000	2 294,83	59 665,58	
73	K	2.28	Protipožární izolace; typu B pro působení požáru z vnější i vnitřní strany; z minerální vaty v provedení dle příslušného atestu; s funkcí tepelné a akustické izolace; minimální odolnost EI 30; Základní parametry: Tloušťka minimálně 60 mm; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	16,000	661,04	10 576,64	
74	K	2.29	Protipožární ucpávka o rozměru potrubí 710x250mm včetně označení štítkem a atestu provedení	kpl	2,000	4 269,39	8 538,78	
75	K	2.30	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, průměr potrubí 200mm, protipožární odolnost EI30	kpl	2,000	2 270,16	4 540,32	
348	K	2.31	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, průměr potrubí 100mm, protipožární odolnost EI30	kpl	2,000	1 208,60	2 417,20	

D3

Zařízení č. 3 - Větrání wellness

749 020,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	3.01	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s autonomní regulací a s řízením na konstantní průtok vzduchu, hrdla v horizontálním provedení, bezrámový plášť z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50mm izolací z minerální vlny, třída korozní odolnosti pláště C5, ve složení na přívodu uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, kapsový filtr ePM1 60% (F7), deskový rekuperátor s obtokem, ventilátor s EC motorem a elektrický ohřivač, na odvodu kapsový filtr ePM10 60% (M5), rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti, ventilátor s EC motorem a uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, Vp=2700m3/hod, dpext=200Pa, Vo=2700m3/hod, dpext=200Pa, doporučené jištění 3x25A/400V, výkon elektrického ohřivače 7,2kW/400V, přívodní teplota +25°C, Pp=0,88kW/3,7A/230V, Po=0,84kW/3,6A/230V, suchá účinnost rekuperace 82,0%, vnitřní netěsnost max. 1%, SFPv=1,80kW/(m3/s), akustický výkon do okolí max. 61dB(A), na hrdle sání přívodu 67dB(A), výtaku přívodu 77dB(A), sání odvodu 70dB(A), výtak odvodu 72dB(A) Včetně příslušenství: 1 x ovládací panel s dotykovým IPS displejem a 3m stíněného kabelu, včetně držáku na stěnu a prodlužovacího kabelu 2x10m 1 x vestavěné webové rozhraní pro správu VZT jednotek 4 x pružné připojení o rozměru 500x400mm 2 x Uzavírací klapka těsná o průměru 500x400mm se servem s havarijní funkcí, napájení 24V 1 x Sifon 1 x Sada náhradních filtrů	kpř	1,000	332 232,82	332 232,82	
77	K	3.01a	Systémové ocelová konstrukce pro osazení VZT jednotky včetně tlumičů hluku, střešní konstrukce se skládá z profilovaných nosníků s povrchovou úpravou ZM310, 24 µm - ASTM A1046 , spojky a příslušenství s povrchovou úpravou - žárově zinkované, 56 µm - ASTM A153, střešních patek z hliníku a pryže EPDM a tlumičích prvků s povrchovou úpravou z chromované galvanizované oceli, celková hmotnost konstrukce 340kg	kpř	1,000	104 896,65	104 896,65	
78	K	3.02	Nástěnný kondenzační odvlhčovač s odvlhčovací výkonem 1.25l/hod (30l/den) bez teplotní úpravy, Příkon 0,75kW/230V, doporučené jištění 10A/230V včetně autonomní regulace a nastavitelného hygrostatu v rozmezí 20% až 80% relativní vlhkosti	kpř	1,000	100 736,03	100 736,03	
79	K	3.03	Sací kus zkosený pod úhlem 45° se sítem proti hmyzu o rozměrech 500x400mm	ks	1,000	1 178,24	1 178,24	
80	K	3.04	Výlukový kus zkosený pod úhlem 45° se sítem proti hmyzu o rozměrech 500x400mm	ks	1,000	1 178,24	1 178,24	
81	K	3.05	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x400, délky 1500mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 29 dB, Složený z buněk 1 x 500/400/1500, z pozinkovaného plechu	kpř	2,000	4 677,59	9 355,18	
82	K	3.06	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x400, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 20 dB, Složený z buněk 1 x 500/400/1000, z pozinkovaného plechu	kpř	2,000	3 380,74	6 761,48	
83	K	3.07	Přívodní čtvercový vířivý anemoslat s nastavitelnými lamelami o rozměru 600x600mm, počet přívodních lamel - 48, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 200mm	ks	4,000	3 515,80	14 063,20	
84	K	3.08	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 325x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpř	1,000	774,86	774,86	
85	K	3.09	Odvodní jednořadá výústka hliníková s regulací o rozměrech 600x200mm, instalace do potrubí do stropu, s upínacím rámečkem	kpř	2,000	1 548,95	3 097,90	
86	K	3.10	Odvodní jednořadá výústka hliníková s regulací o rozměrech 300x150mm, instalace do potrubí do stropu, s upínacím rámečkem	kpř	2,000	892,21	1 784,42	
87	K	3.11	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpř	6,000	579,02	3 474,12	
88	K	3.12	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 300x150, Sef=0,019m2, včetně upínacího rámečku Potrubí čtyřhranné, z pozinkovaného plechu nízkotlaké, v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výtuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	ks	2,000	702,78	1 405,56	
89	K	3.13	Potrubí kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	m2	64,000	793,15	50 761,60	
90	K	3.14	Potrubí kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	2,000	632,89	1 265,78	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	3.15	Potrubí kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	8,000	614,34	4 914,72	
92	K	3.16	Potrubí kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	20,000	552,60	11 052,00	
93	K	3.17	Potrubí kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	2,000	530,80	1 061,60	
94	K	3.18	Pružné potrubí - Ø 200 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	6,000	272,88	1 637,28	
95	K	3.19	Pružné potrubí - Ø 160 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	2,000	224,24	448,48	
96	K	3.20	Tepelná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s oplechem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	4,000	503,33	2 013,32	
97	K	3.21	Tepelná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 100 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	32,000	2 294,83	73 434,56	
98	K	3.22	Protipožární izolace; typu B pro působení požáru z vnější i vnitřní strany; z minerální vaty v provedení dle příslušného atestu; s funkcí tepelné a akustické izolace; minimální odolnost EI 30; Základní parametry: Tloušťka minimálně 60 mm; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	12,000	1 258,46	15 101,52	
99	K	3.23	Protipožární upávka o rozměru potrubí 450x280mm včetně označení štítkem a atestu provedení	kpl	2,000	3 185,68	6 371,36	

D D4

Zařízení č. 4 - Větrání bufetu

795 310,57

100	K	4.01	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s autonomní regulací a s řízením na konstantní průtok vzduchu, hrdla v horizontálním provedení, bezrámový plášť z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50mm izolací z minerální vlny, třída korozní odolnosti pláště C5, ve složení na přívodu uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, kapsový filtr ePM1 60% (F7), deskový rekuperátor s obtokem, ventilátor s EC motorem a elektrický ohřivač, na odvodu kapsový filtr ePM10 60% (M5), rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti, ventilátor s EC motorem a uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, Vp=3170m3/hod, dpext=300Pa, Vo=3170m3/hod, dpext=300Pa, doporučené jištění 3x50A/400V, výkon elektrického ohřivače 18,0kW/400V, přívodní teplota +20°C, Pp=1,37kW/5,8A/230V, Po=1,37kW/5,8A/230V, suchá účinnost rekuperace 81,3%, vnitřní netěsnost: max. 1%, SFPv=2,64kW/(m3/s), akustický výkon do okolí max. 64dB(A), na hrdle sání přívodu 61dB(A), výtaku přívodu 80dB(A), sání odvodu 64dB(A), výtak odvodu 80dB(A) Včetně příslušenství: 1 x ovládací panel s dotykovým IPS displejem a 3m stíněného kabelu, včetně držáku na stěnu a prodlužovacího kabelu 10bm 1 x vestavěné webové rozhraní pro správu VZT jednotek 4 x pružné připojení o rozměru 500x400mm 2 x Uzavírací klapka těsná o průměru 500x400mm se servem s havarijní funkcí, napájení 24V 1 x Sifon 1 x Sada náhradních filtrů	kpl	1,000	332 232,82	332 232,82	
101	K	4.01a	Regulační klapka kruhová jednojistá těsná s přípravou na servopohon o průměru 125mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 24V, včetně kabelu pro napojení na regulaci VZT jednotky - 15bm	ks	1,000	10 189,98	10 189,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	4.01b	Systémové ocelové konstrukce pro osazení VZT jednotky včetně tlumičů hluku, střešní konstrukce se skládá z profilovaných nosníků s povrchovou úpravou ZM310, 24 µm - ASTM A1046, spojek a příslušenství s povrchovou úpravou - žárově zinkované, 56 µm - ASTM A153, střešních patek z hliníku a pryže EPDM a tlumících prvků s povrchovou úpravou z chromované galvanizované oceli, celková hmotnost konstrukce 560kg	kpl	1,000	140 916,03	140 916,03	
103	K	4.02	Sací kus zkosený pod úhlem 45° se sítem proti hmyzu o rozměrech 750x500mm	ks	1,000	1 753,23	1 753,23	
104	K	4.03	Výfuková hlavice z pozinkovaného plechu o průměru 450mm se sítem proti hmyzu	ks	1,000	6 591,83	6 591,83	
105	K	4.04	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 800x400, délky 1500mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 26 dB; Složený z buněk 1 x 500/400/1500 a 1x 300/400/1500, z pozinkovaného plechu	kpl	1,000	7 568,07	7 568,07	
106	K	4.05	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 800x400, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 18 dB; Složený z buněk 1 x 500/400/1000 a 1x 300/400/1000, z pozinkovaného plechu	kpl	2,000	5 517,67	11 035,34	
107	K	4.06	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 1000x400mm, instalace do potrubí, s upínacím rámečkem	kpl	2,000	3 875,79	7 751,58	
108	K	4.07	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 1000x150mm, instalace do potrubí, s upínacím rámečkem	kpl	2,000	2 482,47	4 964,94	
109	K	4.08	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace do potrubí, s upínacím rámečkem	kpl	1,000	807,55	807,55	
110	K	4.09	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 325x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	7,000	871,98	6 103,86	
111	K	4.10	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	2,000	730,06	1 460,12	
112	K	4.11	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 400x100mm, instalace do potrubí, s upínacím rámečkem	kpl	4,000	1 046,04	4 184,16	
113	K	4.12	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 1025x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	1,000	1 682,27	1 682,27	
114	K	4.13	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	4,000	648,52	2 594,08	
115	K	4.14	Kruhový tlumič hluku o průměru 125mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 33 dB	ks	2,000	2 072,61	4 145,22	
116	K	4.15	Čtyřhranná regulační klapka ruční o rozměrech 800x200mm	ks	1,000	2 216,50	2 216,50	
117	K	4.16	Čtyřhranná regulační klapka ruční o rozměrech 560x200mm	ks	1,000	2 007,81	2 007,81	
118	K	4.17	Čtyřhranná regulační klapka ruční o rozměrech 450x200mm	ks	2,000	1 907,44	3 814,88	
119	K	4.18	Přeslechová stěnová mřížka s útlumem hluku o rozměrech 850x50mm s hlukově izolovanými čelními panely	ks	1,000	2 737,97	2 737,97	
120	K	4.19	Přeslechová stěnová mřížka s útlumem hluku o rozměrech 700x50mm s hlukově izolovanými čelními panely	ks	1,000	2 463,03	2 463,03	
121	K	4.20	Přívodní čtvercový vířivý anemostat s pevnými lamelami o rozměru 500x500mm, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 200mm	ks	2,000	2 745,93	5 491,86	
122	K	PK.4.01	Protipožární klapka kruhová o průměru 200mm; v provedení minimálně EIS60 s manuálním aktivčním mechanismem s tavnou pojistkou s havarijní funkcí a koncovými spínači signalizace polohy; Příslušenství: včetně kompletního příslušenství pro zabudování do stavební konstrukce v souladu s atestem klapky a kabelu pro napojení koncových spínačů na regulaci VZT jednotky - 20bm	ks	1,000	3 330,33	3 330,33	
123	K	PK.4.02	Protipožární klapka kruhová o průměru 200mm; v provedení minimálně EIS60 s manuálním aktivčním mechanismem s tavnou pojistkou s havarijní funkcí a koncovými spínači signalizace polohy; Příslušenství: včetně kompletního příslušenství pro zabudování do stavební konstrukce v souladu s atestem klapky a kabelu pro napojení koncových spínačů na regulaci VZT jednotky - 20bm	ks	1,000	3 330,33	3 330,33	
124	K	4.21	Potrubí čtyřhranné, z pozinkovaného plechu nízkotlaké, v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování, včetně tvarovek dle výkresové dokumentace, vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	m2	94,000	793,15	74 556,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	4.22	Potrubi kruhové Ø 450; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením	bm	1,000	1 859,70	1 859,70	
126	K	4.23	Potrubi kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	28,000	633,04	17 725,12	
127	K	4.24	Potrubi kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	14,000	614,38	8 601,32	
128	K	4.25	Potrubi kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	14,000	552,61	7 736,54	
129	K	4.26	Potrubi kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pořebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	14,000	530,95	7 433,30	
130	K	4.27	Tepečná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	14,000	503,37	7 047,18	
131	K	4.28	Tepečná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 100 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	44,000	2 294,83	100 972,52	

o D5

Zařízení č. 5 - Větrání šaten

1 104 934,04

132	K	5.01	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním provedení s autonomní regulací a s řízením na konstantní průtok vzduchu, hrdla v horizontálním provedení, bezrámový plášť z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50mm izolací z minerální vlny, třída korozní odolnosti pláště C5, ve složení na přívodu uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, kapsový filtr ePM1 60% (F7), deskový protiproudý rekuperátor s obtokem, ventilátor s EC motorem a vodní ohřivač, na odvodu kapsový filtr ePM10 60% (M5), deskový protiproudý rekuperátor s obtokem, ventilátor s EC motorem a uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, Vp=4600m3/hod, dpext=300Pa, Vo=4600m3/hod, dpext=300Pa, doporučené jistění 3x13A/400V, výkon vodního ohřivače 7,58kW při teplotním spádu 70/50°C, tlaková ztráta výměníku 1,11kPa, přívodní teplota +20°C, Pp=2,19kW/3,3A/400V, Po=2,18kW/3,3A/400V, suchá účinnost rekuperace 82,3%, vnitřní netěsnost max. 1%, SFPv=2,19kW/(m3/s), akustický výkon do okolí max. 63dB(A), na hrdle sání přívodu 67dB(A), výtlaku přívodu 82dB(A), sání odvodu 65dB(A), výtlak odvodu 85dB(A) Včetně příslušenství: 1 x ovládací panel s dotykovým IPS displejem a 3m stíněného kabelu, včetně držáku na stěnu a prodlužovacího kabelu 10bm 1 x vestavěné webové rozhraní pro správu VZT jednotek 4 x pružné připojení o rozměrech 800x400 2 x Uzavírací klapka těsná o rozměrech 800x400 se servem s havarijní funkcí, napájení 24V 1 x Silon 1 x Směšovací uzel vytápění (kulové uzávěry s teploměry, čistící filtr, 3-cestný ventil včetně servopohonu, isběňové čerpadlo, nerezové pružné izolované hadice, regulační ventil obtoku a zpětná klapka), ovládání 0-	kpl	1,000	368 527,16	368 527,16	
133	K	5.01a	Prostorové čidlo CO2 pro instalaci na stěnu, rozsah čidla 0-2000ppm, výstupní signál 0-10V, napájení 24V, včetně komunikačního a napájecího kabelu pro propojení s regulátory průtoku - 20bm	ks	1,000	9 319,11	9 319,11	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	5.02	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 250mm, s izolací, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=1090m3/hod, Vmin=380m3/hod, Vmax=1090m3/hod	ks	1,000	12 213,13	12 213,13	
135	K	5.03	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 250mm, s izolací, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=1090m3/hod, Vmin=380m3/hod, Vmax=1090m3/hod	ks	1,000	12 213,13	12 213,13	
136	K	5.04a	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=400m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=400m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
137	K	5.04b	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=400m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=400m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
138	K	5.05	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 225mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=800m3/hod, Vmin=290m3/hod, Vmax=800m3/hod	ks	1,000	9 143,12	9 143,12	
139	K	5.06	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 225mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=760m3/hod, Vmin=290m3/hod, Vmax=760m3/hod	ks	1,000	9 143,12	9 143,12	
140	K	5.07	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 225mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=760m3/hod, Vmin=290m3/hod, Vmax=760m3/hod	ks	1,000	9 143,12	9 143,12	
141	K	5.08a	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=380m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=380m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
142	K	5.08b	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=380m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=380m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
143	K	5.09	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 225mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=760m3/hod, Vmin=290m3/hod, Vmax=760m3/hod	ks	1,000	9 143,12	9 143,12	
144	K	5.10	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 125mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=300m3/hod, Vmin=90m3/hod, Vmax=300m3/hod	ks	1,000	8 841,49	8 841,49	
145	K	5.11	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 125mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=300m3/hod, Vmin=90m3/hod, Vmax=300m3/hod	ks	1,000	8 841,49	8 841,49	
146	K	5.12	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 125mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=230m3/hod, Vmin=90m3/hod, Vmax=230m3/hod	ks	1,000	8 841,49	8 841,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	5.13	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 125mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=230m3/hod, Vmin=90m3/hod, Vmax=230m3/hod	ks	1,000	8 841,49	8 841,49	
148	K	5.14	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 160mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 200m3/hod	ks	1,000	1 231,99	1 231,99	
149	K	5.15	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 125mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 160m3/hod	ks	2,000	925,45	1 850,90	
150	K	5.16	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 125mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 100m3/hod	ks	4,000	925,45	3 701,80	
151	K	5.17	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 100mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 40m3/hod	ks	2,000	821,33	1 642,66	
152	K	5.18	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 100mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 20m3/hod	ks	1,000	821,33	821,33	
153	K	5.19	Protidešťová žaluzie hliníková se sítím proti hmyzu 2000x500mm včetně upínacího rámečku	ks	2,000	17 518,74	35 037,48	
154	K	5.20	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 800x500, délky 2000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 34 dB; Složený z buněk 2 x 400/500/2000, z pozinkovaného plechu	kp/	1,000	10 875,91	10 875,91	
155	K	5.21	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 800x500, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 20 dB; Složený z buněk 2 x 400/500/1000, z pozinkovaného plechu	kp/	4,000	6 249,99	24 999,96	
156	K	5.22	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x250, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 30 dB; Složený z buněk 1 x 500/250/1000, z pozinkovaného plechu	kp/	2,000	2 319,91	4 639,82	
157	K	5.23	Kruhový tlumič hluku o průměru 250mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 20 dB	ks	4,000	2 498,95	9 995,80	
158	K	5.24	Kruhový tlumič hluku o průměru 200mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	4,000	2 180,59	8 722,36	
159	K	5.25	Kruhový tlumič hluku o průměru 160mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 28 dB	ks	5,000	1 862,44	9 312,20	
160	K	5.26	Kruhový tlumič hluku o průměru 125mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 33 dB	ks	6,000	1 615,69	9 694,14	
161	K	5.27	Kruhový tlumič hluku o průměru 100mm, délky 600mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	3,000	1 272,24	3 816,72	
162	K	5.28	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 1000x400, Sef=0,19m2, včetně upínacího rámečku	ks	2,000	2 017,44	4 034,88	
163	K	5.29	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 600x400, Sef=0,152m2, včetně upínacího rámečku	ks	4,000	1 754,26	7 017,04	
164	K	5.30	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 600x300, Sef=0,083m2, včetně upínacího rámečku	ks	8,000	1 256,87	10 054,96	
165	K	5.31	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 600x200, Sef=0,054m2, včetně upínacího rámečku	ks	2,000	1 037,36	2 074,72	
166	K	5.32	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 500x200, Sef=0,045m2, včetně upínacího rámečku	ks	2,000	905,73	1 811,46	
167	K	5.33	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 400x200, Sef=0,035m2, včetně upínacího rámečku	ks	4,000	833,57	3 334,28	
168	K	5.34	Protipožární větrací mřížka obdélníková o rozměru 200x100, zpěňovací mřížka typu EI s iniciací pouze na základě teploty, s odolností minimálně EI30, včetně příslušenství pro zabudování do konstrukce	ks	1,000	5 694,94	5 694,94	
169	K	5.35	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná o rozměrech 625x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	1,000	823,52	823,52	
170	K	5.36	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 625x75mm, instalace do potrubí, s upínacím rámečkem	kpl	2,000	1 445,03	2 890,06	
171	K	5.37	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 625x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	4,000	1 259,48	5 037,92	
172	K	5.38	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 525x125mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	3,000	1 248,76	3 746,28	
173	K	5.39	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 425x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	8,000	906,15	7 249,20	
174	K	5.40	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 325x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	4,000	775,11	3 100,44	
175	K	5.41	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	2,000	625,81	1 251,62	
176	K	5.42	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	3,000	354,77	1 064,31	
177	K	5.43	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 625x125mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	3,000	1 233,38	3 700,14	
178	K	5.44	Odvodní jednořadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 525x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	4,000	936,57	3 746,28	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
179	K	5.45	Odvodní jednofačá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 325x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	4,000	676,25	2 705,00	
180	K	5.46	Odvodní jednofačá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	xpl	20,000	579,02	11 580,40	
181	K	5.47	Odvodní jednofačá výústka pozinkovaná o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	3,000	333,92	1 001,76	
182	K	5.48	Krycí mřížka na potrubí z lahokovou o průměru 100mm	ks	1,000	629,73	629,73	
183	K	PK.5.01	Protipožární klapka obdélníková o rozměru 630 x 400; v provedení minimálně EIS60 s manuálním aktivacním mechanismem s tavnou pojistkou s havarijní funkcí a koncovými spínači signalizace polohy; Příslušenství: včetně kompletního příslušenství pro zabudování do stavební konstrukce v souladu s atestem klapky a kabelu pro napojení koncových spínačů na regulaci VZT jednotky - 10bm	ks	1,000	5 552,27	5 552,27	
184	K	PK.5.02	Protipožární klapka obdélníková o rozměru 630 x 400; v provedení minimálně EIS60 s manuálním aktivacním mechanismem s tavnou pojistkou s havarijní funkcí a koncovými spínači signalizace polohy; Příslušenství: včetně kompletního příslušenství pro zabudování do stavební konstrukce v souladu s atestem klapky a kabelu pro napojení koncových spínačů na regulaci VZT jednotky - 10bm	ks	1,000	5 552,27	5 552,27	
185	K	5.49	Potrubí ocelové, z pozinkovaného plechu nízkotlaké, v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace, vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	m2	214,000	824,87	176 522,18	
186	K	5.50	Potrubí kruhové Ø 250; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	12,000	753,83	9 045,96	
187	K	5.51	Potrubí kruhové Ø 225; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	18,000	686,78	12 398,04	
188	K	5.52	Potrubí kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	38,000	633,03	24 055,14	
189	K	5.53	Potrubí kruhové Ø 180; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	10,000	625,61	6 256,10	
190	K	5.54	Potrubí kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	26,000	614,36	15 973,36	
191	K	5.55	Potrubí kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	48,000	552,58	26 523,84	
192	K	5.56	Potrubí kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	26,000	531,00	13 806,00	
193	K	5.57	Teplená izolace, z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou fólií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	82,000	503,39	41 277,98	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	5.58	Protipožární izolace, typu B pro působení požáru z vnější i vnitřní strany, z minerální vaty v provedení dle příslušného atestu; s funkcí tepelné a akustické izolace; minimální odolnost EI 30; Základní parametry: Tloušťka minimálně 60 mm; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	30,000	1 258,46	37 753,80	
195	K	5.59	Protipožární ucpávka o rozměru potrubí 800x350mm včetně označení štítkem a atestu provedení	kpl	2,000	5 114,40	10 228,80	
196	K	5.60	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, průměr potrubí 100mm, protipožární odolnost EI30	kpl	1,000	1 135,08	1 135,08	

D D6			Zařízení č. 6 - Větrání kanceláři			793 590,28		
197	K	6.01	Kompaktní vzduchotechnická rekuperační jednotka ve venkovním provedení s autonomní regulací a s řízením na konstantní průtok vzduchu, hrdla v horizontálním provedení, bezrámový plášť z ocelového plechu s vnitřní tepelnou a protihlukovou 50mm izolací z minerální vlny, třída korozní odolnosti pláště C5, ve složení na přívodu uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, kapsový filtr ePM1 60% (F7), rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti, ventilátor s EC motorem a elektrický ohříváč, na odvodu kapsový filtr ePM10 60% (M5), rotační rekuperátor s přenosem vlhkosti, ventilátor s EC motorem a uzavírací klapka těsná se servopohonem 24V, Vp=1940m3/hod, dpext=300Pa, Vo=1940m3/hod, dpext=300Pa, doporučené jistění 3x20A/400V, výkon elektrického ohříváče 5,2kW/400V, přívodní teplota +20°C, Pp=0,81kW/3,6A/230V, Po=0,82kW/3,6A/230V, suchá účinnost rekuperace 79,0%, vnitřní netěsnost max 3%, SFPv=2,22kW/(m3/s), akustický výkon do okolí max. 60dB(A), na hrdle sání přívodu 67dB(A), výtlaku přívodu 76dB(A), sání odvodu 66dB(A), výtlak odvodu 71dB(A) Včetně příslušenství: 1 x ovládací panel s dotykovým IPS displejem a 3m stíněného kabelu, včetně držáku na stěnu a prodlužovacího kabelu 2x10bm 1 x vestavěné webové rozhraní pro správu VZT jednotek 4 x pružné připojení o průměru 400mm 2 x Uzavírací klapka těsná o průměru 400mm se servem s havarijní funkcí, napájení 24V 1 x Sada náhradních filtrů	kpl	1,000	309 897,84	309 897,84	
198	K	6.01a	Regulační klapka kruhová jednolístá těsná s přípravou na servopohon o průměru 200mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 24V, včetně kabelu pro napojení na regulaci VZT jednotky - 15bm	ks	1,000	10 339,21	10 339,21	
199	K	6.01b	Systémové ocelová konstrukce pro osazení VZT jednotky včetně tlumičů hluku, sítěšní konstrukce se skládá z profilovaných nosníků s povrchovou úpravou ZM310, 24 µm - ASTM A1046 , spojky a příslušenství s povrchovou úpravou - žárově zinkované, 56 µm - ASTM A153, středních pátek z hliníku a pryže EPDM a tlumících prvků s povrchovou úpravou z chromované galvanizované oceli, celková hmotnost konstrukce 260kg	kpl	1,000	97 747,76	97 747,76	
200	K	6.01c	Prostorové čidlo CO2 pro instalaci na stěnu, rozsah čidla 0-2000ppm, výstupní signál 0-10V, napájení 24V, včetně komunikačního a napájecího kabelu pro propojení s regulátory průtoku - 20bm	ks	3,000	9 319,11	27 957,33	
201	K	6.02	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, s izolací, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=600m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=600m3/hod	ks	1,000	10 054,08	10 054,08	
202	K	6.03	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=600m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=600m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
203	K	6.04	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 125mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=240m3/hod, Vmin=90m3/hod, Vmax=240m3/hod	ks	1,000	8 841,49	8 841,49	
204	K	6.05	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 125mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=240m3/hod, Vmin=90m3/hod, Vmax=240m3/hod	ks	1,000	8 841,49	8 841,49	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	K	6.06	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=500m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=500m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
206	K	6.07	Regulátor proměnného průtoku vzduchu kruhový o průměru 160mm, těsnost pláště C, těsnost listu třídy 4, pro rychlosti proudění 2 až 9m/s, nepřesnost regulace až 4%, maximální tlaková diference 1000Pa, řídicí signál 2 - 10V, Vnom=500m3/hod, Vmin=145m3/hod, Vmax=500m3/hod	ks	1,000	8 937,56	8 937,56	
207	K	6.08	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 200mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 350m3/hod	ks	1,000	1 690,11	1 690,11	
208	K	6.09	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 100mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 100m3/hod	ks	2,000	758,38	1 516,76	
209	K	6.10	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 100mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 95m3/hod	ks	6,000	821,49	4 928,94	
210	K	6.11	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 100mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 30m3/hod	ks	2,000	821,33	1 642,66	
211	K	6.12	Regulátor konstantního průtoku vsuvný o průměru 100mm, tlakový rozsah 50 až 250Pa, množství vzduchu 20m3/hod	ks	1,000	821,33	821,33	
212	K	6.13	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 500x300, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 19 dB, složený z buněk 1 x 500/300/1000, z pozinkovaného plechu	kpl	4,000	2 492,44	9 969,76	
213	K	6.14	Sací kus zkosený pod úhlem 45° se sítím proti hmyzu o rozměrech 500x300mm	ks	1,000	1 088,35	1 088,35	
214	K	6.15	Výlukový kus zkosený pod úhlem 45° se sítím proti hmyzu o rozměrech 500x300mm	ks	1,000	1 088,35	1 088,35	
215	K	6.16	Kruhový tlumič hluku o průměru 200mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	5,000	2 180,64	10 903,20	
216	K	6.17	Kruhový tlumič hluku o průměru 160mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 28 dB	ks	2,000	1 862,24	3 724,48	
217	K	6.18	Kruhový tlumič hluku o průměru 100mm, délky 600mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	5,000	1 272,18	6 360,90	
218	K	6.19	Přívodní dvouřadá vyústka hliníková s regulací o rozměrech 625x75mm, instalace do potrubí na stěnu, s upínacím rámečkem	kpl	2,000	1 337,30	2 674,60	
219	K	6.20	Přívodní dvouřadá vyústka hliníková s regulací o rozměrech 525x75mm, instalace do potrubí na stěnu, s upínacím rámečkem	kpl	3,000	1 119,40	3 358,20	
220	K	6.21	Přívodní dvouřadá vyústka hliníková o rozměrech 225x75mm, instalace do potrubí na stěnu, s upínacím rámečkem	kpl	6,000	499,50	2 997,00	
221	K	6.22	Přívodní dvouřadá vyústka pozinkovaná o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	1,000	355,11	355,11	
222	K	6.23	Odvodní jednořadá vyústka hliníková bez regulace o rozměrech 500x200mm, instalace do potrubí na stěnu, s upínacím rámečkem	kpl	1,000	724,92	724,92	
223	K	6.24	Odvodní jednořadá vyústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 325x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	2,000	676,25	1 352,50	
224	K	6.25	Odvodní jednořadá vyústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	7,000	579,02	4 053,14	
225	K	6.26	Odvodní jednořadá vyústka pozinkovaná o rozměrech 225x75mm, instalace na kruhové potrubí	kpl	4,000	334,01	1 336,04	
226	K	6.27	Přeslechová stěnová mřížka s útlumem hluku o rozměrech 850x50mm s hlukově izolovanými čelními panely	ks	1,000	2 852,18	2 852,18	
227	K	6.28	Přeslechová stěnová mřížka s útlumem hluku o rozměrech 300x50mm s hlukově izolovanými čelními panely	ks	6,000	2 852,18	17 113,08	
228	K	6.29	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 500x150, Sef=0,033m2, včetně upínacího rámečku	ks	4,000	1 202,96	4 811,84	
229	K	6.30	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 400x150, Sef=0,026m2, včetně upínacího rámečku	ks	2,000	759,22	1 518,44	
230	K	6.31	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 300x150, Sef=0,019m2, včetně upínacího rámečku	ks	6,000	702,61	4 215,66	
231	K	6.32	Protipožární větrací mřížka obdelníková o rozměru 200x100, zpěňovací mřížka typu EI s instalací pouze na základě lepidla, s odolností minimálně EI30, včetně příslušenství pro zabudování do konstrukce	ks	2,000	5 695,44	11 390,88	
232	K	6.33	Přívodní čtvercový vířivý anemostat s pevnými lamelami o rozměru 500x500mm, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 200mm	ks	1,000	2 745,43	2 745,43	
233	K	6.34	Odvodní čtvercový vířivý anemostat s pevnými lamelami o rozměru 500x500mm, s plenumboxem s regulační klapkou, s horizontálním připojením o průměru 200mm	ks	1,000	2 715,22	2 715,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	6.35	Potrubi čtyřhranné, z pozinkovaného plechu nízkotlaké, v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	m2	64,000	793,15	50 761,60	
235	K	6.36	Potrubi kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	36,000	633,03	22 789,08	
236	K	6.37	Potrubi kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	24,000	614,34	14 744,16	
237	K	6.38	Potrubi kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	12,000	552,58	6 630,96	
238	K	6.39	Potrubi kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro), v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	26,000	531,00	13 806,00	
239	K	6.40	Pružné potrubí - Ø 200 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	2,000	273,04	546,08	
240	K	6.41	Pružné potrubí - Ø 100 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	8,000	201,30	1 610,40	
241	K	6.42	Tepečná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	10,000	503,38	5 033,80	
242	K	6.43	Tepečná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 100 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	24,000	2 294,83	55 075,92	
243	K	6.44	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, průměr potrubí 200mm, protipožární odolnost EI30	kpl	4,000	3 185,66	12 742,72	
249	K	6.45	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, průměr potrubí 100mm, protipožární odolnost EI30	kpl	1,000	1 208,60	1 208,60	

D D7

Zařízení č. 7 - Větrání ubytovací části

91 530,36

244	K	7.01	Radiační ventilátor v dvouotáčkovém provedení pro zabudovanou montáž do podhledu, skříně s vylátek do strany, včetně integrované zpětné klapky a řídicí desky pro dvouotáčkové provedení s vestavěným doběhem 3-30 minut, Vo=90m3/hod, dpext=50Pa, P=0,025kW/230V	kpl	8,000	8 825,81	70 606,48	
245	K	7.02	Výfukové koleno s úhlem minimálně 150° se sítím proti hmyzu o průměru 100mm	ks	1,000	941,50	941,50	
246	K	7.03	Potrubi kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro) v těsném provedení; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením, těsnost potrubí kategorie C	bm	8,000	530,93	4 247,44	
247	K	7.04	Pružné potrubí - Ø 100 (jmenovitý průměr v mm); izolované s útlumem hluku; Příslušenství: včetně materiálu pro napojení na potrubí	bm	8,000	201,30	1 610,40	
248	K	7.05	Tepečná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	6,000	503,42	3 020,52	
249	K	7.06	Tepečná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	6,000	1 850,67	11 104,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D8			Zařízení č. 8 - Chlazení kancelářské části objektu a posilovny	612 600,89				
250	K	8.01	Venkovní kondenzační jednotka typu Multi VRF o celkovém chladicím nominálním výkonu 15,5kW (garantovaný chod chlazení od -5°C do 48°C), EER 2,75, SEER 6,59, doporučené jistiění 20A/400V, chladivo R32, akustický výkon při chlazení max. 71dB(A), včetně systémové konstrukce pro osazení jednotky na střeše	kpl	1,000	94 591,20	94 591,20	
251	K	8.01a	Vnitřní chladicí kazetová jednotka čtyřcestná typu Multi VRF, celkový nominální chladicí výkon 4,5kW, maximální akustický výkon 52dB(A), chladivo R32, dimenze potrubí 6,35/12,7, samostatné napájení, včetně čelního dekorativního panelu a čerpadla kondenzátu	kpl	3,000	22 024,82	66 074,46	
252	K	8.01b	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka typu Multi VRF, celkový nominální chladicí výkon 1,6kW, maximální akustický výkon 51dB(A), chladivo R32, dimenze potrubí 6,35/12,7, samostatné napájení	kpl	3,000	12 494,90	37 484,70	
253	K	8.02	Venkovní kondenzační jednotka typu Multi VRF o celkovém chladicím nominálním výkonu 15,5kW (garantovaný chod chlazení od -5°C do 48°C), EER 2,75, SEER 6,59, doporučené jistiění 20A/400V, chladivo R32, akustický výkon při chlazení max. 71dB(A), včetně systémové konstrukce pro osazení jednotky na střeše	kpl	1,000	94 591,20	94 591,20	
254	K	8.02a	Vnitřní chladicí kazetová jednotka čtyřcestná typu Multi VRF, celkový nominální chladicí výkon 3,6kW, maximální akustický výkon 51dB(A), chladivo R32, dimenze potrubí 6,35/12,7, samostatné napájení, včetně čelního dekorativního panelu a čerpadla kondenzátu	kpl	2,000	22 024,65	44 049,30	
255	K	8.02b	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka typu Multi VRF, celkový nominální chladicí výkon 2,8kW, maximální akustický výkon 48dB(A), chladivo R32, dimenze potrubí 6,35/12,7, samostatné napájení	kpl	1,000	12 495,24	12 495,24	
256	K	8.02c	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka typu Multi VRF, celkový nominální chladicí výkon 1,6kW, maximální akustický výkon 51dB(A), chladivo R32, dimenze potrubí 6,35/12,7, samostatné napájení	kpl	6,000	12 494,90	74 969,40	
257	K	8.04	Rozbočka Cu systému Multi VRF 03321	ks	1,000	2 453,32	2 453,32	
258	K	8.05	Rozbočka Cu systému Multi VRF 01621	ks	12,000	2 453,32	29 439,84	
259	K	8.06	Kabelový ovladač pro ovládání jedné nebo více vnitřních chladicích jednotek včetně kabelů pro propojení s vnitřními chladicími jednotkami	kpl	12,000	2 221,82	26 661,84	
260	K	8.07	Chladivové propojení jednotek - kompletní trasa dvojice měděného potrubí 9,52 / 19,05mm včetně parotěsné tepelné izolace a příslušné kabeláže; provedení pro požadavku výrobce; vnější část včetně ochrany proti prostředí například pozinkovaným žebrem	bm	24,000	1 243,64	29 847,36	
261	K	8.08	Chladivové propojení jednotek - kompletní trasa dvojice měděného potrubí 9,52 / 15,88mm včetně parotěsné tepelné izolace a příslušné kabeláže; provedení pro požadavku výrobce; vnější část včetně ochrany proti prostředí například pozinkovaným žebrem	bm	32,000	938,08	30 018,56	
262	K	8.09	Chladivové propojení jednotek - kompletní trasa dvojice měděného potrubí 6,35 / 12,7mm včetně parotěsné tepelné izolace a příslušné kabeláže; provedení pro požadavku výrobce; vnější část včetně ochrany proti prostředí například pozinkovaným žebrem	bm	70,000	772,84	54 098,80	
263	K	8.10	Náplň chladiva R32	kg	7,600	824,82	6 268,63	
264	K	8.11	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, do průměru chladivového potrubí 9,52/19,05mm, protipožární odolnost EI30	kpl	3,000	3 185,68	9 557,04	
D9			Zařízení č. 9 - Chlazení serveroven a rozvoden	91 484,88				
265	K	9.01	Venkovní kondenzační jednotka typu split pro celoroční chlazení (garantovaný chod chlazení od -15°C) o celkovém chladicím nominálním výkonu 2,5kW, EER 4,30, SEER 7,0, doporučené jistiění 10A/230V, chladivo R32, maximální délka větve 30m, akustický výkon max. 65dB(A) včetně prefabrikované střešní konstrukce pro split	kpl	1,000	16 103,80	16 103,80	
266	K	9.01a	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka typu split, celkový nominální chladicí výkon 2,5kW, maximální akustický výkon 60dB(A), chladivo R32, napájení z vnější kondenzační jednotky	kpl	1,000	5 569,40	5 569,40	
267	K	9.02	Venkovní kondenzační jednotka typu split pro celoroční chlazení (garantovaný chod chlazení od -15°C) o celkovém chladicím nominálním výkonu 2,5kW, EER 4,30, SEER 7,0, doporučené jistiění 10A/230V, chladivo R32, maximální délka větve 30m, akustický výkon max. 65dB(A) včetně prefabrikované střešní konstrukce pro split	kpl	1,000	16 103,80	16 103,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
268	K	9.02a	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka typu split, celkový nominální chladicí výkon 2,5kW, maximální akustický výkon 60dB(A), chladivo R32, napájení z vnější kondenzační jednotky	kpl	1,000	5 569,40	5 569,40	
269	K	9.03	Venkovní kondenzační jednotka typu split pro celoroční chlazení (garantovaný chod chlazení od -15°C) o celkovém chladicím nominálním výkonu 2,5kW, EER 4,30, SEER 7,0, doporučené jističní 10A/230V, chladivo R32, maximální délka větve 30m, akustický výkon max. 65dB(A) včetně prefabrikované síťové konstrukce pro split	kpl	1,000	16 103,80	16 103,80	
270	K	9.03a	Vnitřní chladicí nástěnná jednotka typu split, celkový nominální chladicí výkon 2,5kW, maximální akustický výkon 60dB(A), chladivo R32, napájení z vnější kondenzační jednotky	kpl	1,000	5 569,40	5 569,40	
271	K	9.04	Chladivové propojení jednotek - kompletní trasa dvojice měděného potrubí 6,35 / 9,52mm včetně parotěsné tepelné izolace a příslušné kabeláže; provedení pro požadavku výrobce; vnější část včetně ochrany proti prostředí například pozinkovaným žlabem	bm	28,000	717,64	20 093,92	
272	K	9.05	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestem provedení, do průměru chladivového potrubí 6,35/9,52mm, protipožární odolnosti EI30	kpi	2,000	3 185,68	6 371,36	

D10

Zařízení č. 10 - Větrání výměňkové stanice

29 558,29

273	K	10.01	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 200mm, Vo=400m3/hod, dpext=200Pa, P=0,102kW, I=0,442A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	4 835,44	4 835,44	
274	K	10.01a	Čtyřhranná regulační klapka těsná o rozměrech 280x400mm s přípravou pro servopohon, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 10Nm, napájecí napětí 230V	kpl	1,000	5 728,05	5 728,05	
275	K	10.01b	Regulační klapka kruhová jednolístá těsná s přípravou na servopohon o průměru 200mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 464,72	6 464,72	
276	K	10.02	Kruhový tlumič hluku o průměru 200mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	1,000	2 544,43	2 544,43	
277	K	10.03	Protidešťová žaluzie hliníková se sítí proti hmyzu 280x400mm včetně upínacího rámečku	ks	2,000	2 640,12	5 680,24	
278	K	10.04	Krycí mřížka na potrubí z tahokovovou 280x400mm	ks	1,000	590,45	590,45	
279	K	10.05	Krycí mřížka na potrubí z tahokovovou o průměru 200mm	ks	1,000	618,91	618,91	
280	K	10.06	Potrubí čtyřhranné: z pozinkovaného plechu nízkotlaké; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením	m2	2,000	793,15	1 586,30	
281	K	10.07	Tepelná izolace: z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	3,000	503,25	1 509,75	

D11

Zařízení č. 11 - Větrání dieselu

209 050,97

282	K	11.01	Potrubní axiální ventilátor o průměru 800mm, Vo=23,100/hod, dpext=250Pa, P=4,0kW/8,0A/400V včetně pružných manžet a montážní konzole	kpl	1,000	81 242,22	81 242,22	
283	K	11.01a	Čtyřhranná regulační klapka těsná o rozměrech 1600x550mm s přípravou pro servopohon, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 20Nm, napájecí napětí 230V	ks	3,000	17 102,37	51 307,11	
284	K	11.02	Krycí mřížka na potrubí z tahokovovou 1600x800mm	ks	3,000	2 375,51	7 126,53	
285	K	11.03	Výfukový kus zkosený pod úhlem 45° se sítí proti hmyzu o rozměrech 1600x800mm	ks	1,000	4 787,73	4 787,73	
286	K	11.04	Potrubí čtyřhranné: z pozinkovaného plechu nízkotlaké; Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením	m2	46,000	819,59	37 701,14	
287	K	11.05	Tepelná izolace: z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	24,000	503,37	12 080,88	
288	K	11.06	Tepelná izolace vnější: z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	8,000	1 850,67	14 805,36	

D12

Zařízení č. 12 - Větrání trafostanice

201 526,32

289	K	12.01	Potrubní axiální ventilátor o průměru 450mm, Vo=4300/hod, dpext=130Pa, P=0,540kW/1,1A/400V včetně pružných manžet	kpl	3,000	28 605,54	85 816,62	
-----	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
290	K	12.01a	Čtyřhranná regulační klapka těsná o rozměrech 1000x500mm s přípravou pro servopohon, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 20Nm, napájecí napětí 230V	ks	3,000	10 813,14	32 439,42	
291	K	12.02	Čtyřhranný jádrový tlumič hluku 1000x500, délky 1000mm, s náběhy, útlum při 500Hz - 21 dB. Složený z buněk 2 x 500/500/1000, z pozinkovaného plechu	kpl	3,000	9 490,39	28 471,17	
292	K	12.03	Protidešťová žaluzie hliníková se sítem proti hmyzu 1120x500mm včetně upínacího rámečku	ks	3,000	6 018,36	18 055,08	
293	K	12.04	Krycí mřížka na potrubí z tahakovou 800x500mm	ks	3,000	976,11	2 928,33	
294	K	12.05	Potrubí čtyřhranné; z pozinkovaného plechu, nízkotlaké; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Přístuženství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením	m2	28,000	740,27	20 727,56	
295	K	12.06	Tepečná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s potepem hliníkovou fólií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	26,000	503,39	13 088,14	

D13

Zařízení č. 13 - Větrání rozvoden elektro

192 445,05

296	K	13.01	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 200mm, Vo=500m3/hod, dpext=190Pa, P=0,102kW, I=0,442A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	4 919,33	4 919,33	
297	K	13.01a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 200mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 733,49	6 733,49	
298	K	13.02	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 160mm, Vo=250m3/hod, dpext=170Pa, P=0,053kW, I=0,231A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	4 171,57	4 171,57	
299	K	13.02a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 160mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 681,81	6 681,81	
300	K	13.03	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 125mm, Vo=200m3/hod, dpext=130Pa, P=0,053kW, I=0,231A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	3 889,94	3 889,94	
301	K	13.03a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 125mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 649,33	6 649,33	
302	K	13.04	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 125mm, Vo=150m3/hod, dpext=190Pa, P=0,053kW, I=0,231A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	3 889,94	3 889,94	
303	K	13.04a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 125mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 649,33	6 649,33	
304	K	13.05	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 100mm, Vo=30m3/hod, dpext=130Pa, P=0,031kW, I=0,177A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	3 524,46	3 524,46	
305	K	13.05a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 100mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 622,83	6 622,83	
306	K	13.06	Nástěnný axiální ventilátor o průměru 100mm s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem v rozmezí 1-30 minut, Vo=30m3/hod, dpext=25Pa, P=0,013kW/0,05A/230V	ks	1,000	2 707,55	2 707,55	
307	K	13.07	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 200mm, Vo=500m3/hod, dpext=190Pa, P=0,102kW, I=0,442A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	4 721,92	4 721,92	
308	K	13.07a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 200mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 733,49	6 733,49	
309	K	13.08	Kruhový potrubní radiální ventilátor o průměru 160mm, Vo=250m3/hod, dpext=170Pa, P=0,053kW, I=0,231A/230V, včetně pružných manžet	kpl	1,000	4 171,57	4 171,57	
310	K	13.08a	Regulační klapka kruhová jednodílná těsná s přípravou na servopohon o průměru 160mm, těsnost C4, včetně servopohonu s havarijní funkcí, krouticí moment min 2Nm, napájecí napětí 230V	ks	1,000	6 413,77	6 413,77	
311	K	13.09	Přetlaková zpětná klapka těsná čtyřhranná o rozměrech 500x315	ks	2,000	17 718,22	35 436,44	
312	K	13.10	Zpětná klapka těsná vsuvná o průměru 125mm	ks	1,000	359,87	359,87	
313	K	13.11	Protidešťová žaluzie hliníková se sítem proti hmyzu 500x315mm včetně upínacího rámečku	ks	1,000	3 017,80	3 017,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	13.12	Protidešťová žaluzie hliníková se sítí proti hmyzu o průměru 160mm	ks	1,000	2 505,43	2 505,43	
315	K	13.13	Protidešťová žaluzie hliníková se sítí proti hmyzu o průměru 100mm	ks	1,000	2 232,29	2 232,29	
316	K	13.14	Kruhový tlumič hluku o průměru 200mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	2,000	2 543,93	5 087,86	
317	K	13.15	Kruhový tlumič hluku o průměru 160mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 28 dB	ks	2,000	2 172,95	4 345,90	
318	K	13.16	Kruhový tlumič hluku o průměru 125mm, délky 900mm, útlum při 500Hz - 33 dB	ks	4,000	1 865,03	7 540,12	
319	K	13.17	Kruhový tlumič hluku o průměru 100mm, délky 600mm, útlum při 500Hz - 24 dB	ks	1,000	1 272,58	1 272,58	
320	K	13.18	Krycí mřížka na potrubí z tahokovou o průměru 250mm	ks	1,000	740,27	740,27	
321	K	13.19	Krycí mřížka na potrubí z tahokovou o průměru 160mm	ks	2,000	651,64	1 303,28	
322	K	13.20	Krycí mřížka na potrubí z tahokovou o průměru 125mm	ks	1,000	637,03	637,03	
323	K	13.21	Krycí mřížka na potrubí z tahokovou o průměru 100mm	ks	1,000	629,73	629,73	
324	K	13.22	Přívodní dvouřadá výústka pozinkovaná s regulací o rozměrech 525x75mm, instalace na kruhové potrubí	ks	3,000	1 132,70	3 398,10	
325	K	13.23	Protipožární větrací mřížka obdelníková o rozměru 200x100, zpěťovací mřížka typu EI s iniciací pouze na základě teploty, s odolností minimálně EI30, včetně příslušenství pro zabudování do konstrukce	ks	2,000	5 695,44	11 390,88	
326	K	13.24	Potrubí čtyřhranné; z pozinkovaného plechu nízkotlaké; Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně přírub, výztuh a prolamování; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s náběhy a zaoblením	m2	12,000	766,71	9 200,52	
327	K	13.25	Potrubí kruhové Ø 200; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením	bm	2,000	632,89	1 265,78	
328	K	13.26	Potrubí kruhové Ø 160; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením	bm	16,000	614,34	9 829,44	
329	K	13.27	Potrubí kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením	bm	4,000	552,50	2 210,00	
330	K	13.28	Potrubí kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením	bm	8,000	530,93	4 247,44	
331	K	13.29	Teplotná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	10,000	503,80	5 033,80	
332	K	13.30	Protipožární ucpávka včetně označení štítkem a atestu provedení, průměr potrubí 100mm, protipožární odolnost EI30	kpl	2,000	1 135,08	2 270,16	

o D14

Zařízení č. 14 - Větrání kuchyňky

9 454,12

333	K	14.01	Nástěnný axiální ventilátor o průměru 125mm s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem v rozmezí 1-30 minút, Vo=100m3/hod, dpext=25Pa, P=0,020kW/0,1A/230V	ks	1,000	2 951,57	2 951,57	
334	K	14.02	Výfukové koleno s úhlem minimálně 150° se sítí proti hmyzu o průměru 125mm	ks	1,000	1 361,27	1 361,27	
335	K	14.03	Stěnová mřížka jednořadá o rozměrech 300x150, Sef=0,019m2, včetně upínacího rámečku	ks	2,000	702,78	1 405,56	
336	K	14.04	Potrubí kruhové Ø 125; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládáný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobit s hladkým průtočným profilem bez hran s potřebným zaoblením	bm	2,000	552,75	1 105,50	
337	K	14.05	Teplotná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m3; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	1,000	647,61	647,61	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
338	K	14.06	Tepečná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti: nižší než 0,05 W/mK	m2	1,000	1 982,61	1 982,61	

D15

Zařízení č. 15 - Větrání úklidové komory

6 514,13

339	K	15.01	Nástěnný axiální ventilátor o průměru 100mm s integrovanou zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem v rozmezí 1-30 minut, Vo=30m3/hod, dpext=25Pa, P=0,013kW/0,05A/230V	ks	1,000	2 933,16	2 933,16	
340	K	15.02	Protidešťová žaluzie hliníková se sítem proti hmyzu o průměru 100mm	ks	1,000	2 232,29	2 232,29	
341	K	15.03	Potrubí kruhové Ø 100; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením	bm	1,000	701,07	701,07	
342	K	15.04	Tepečná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	1,000	647,61	647,61	

D16

Zařízení č. 16 - Větrání výtahové šachty

8 551,15

343	K	16.01	Výfukové koleno s úhlem minimálně 150° se sítem proti hmyzu o průměru 250mm	ks	1,000	1 484,93	1 484,93	
344	K	16.02	Krycí mřížka na potrubí z tahákovou o průměru 250mm	ks	1,000	793,65	793,65	
345	K	16.03	Potrubí kruhové Ø 250; z pozinkovaného plechu nízkotlaké (spiro); Předpokládaný standard: Výrobek dle dodavatele; Příslušenství: kompletní provedení včetně spojek s těsněním; včetně tvarovek dle výkresové dokumentace; vše vyrobít s hladkým průtočným profilem bez hran s pofebným zaoblením	bm	2,000	829,36	1 658,72	
346	K	16.04	Tepečná izolace; z minerální vaty upevněné na trny s polepem hliníkovou folií; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	1,000	647,61	647,61	
347	K	16.05	Tepečná izolace vnější; z minerální vaty upevněné na trny a s oplechováním do vnějšího prostředí; Základní parametry: tloušťka 40 mm; měrná hmotnost minimálně 40 kg/m ³ ; součinitel tepelné vodivosti nižší než 0,05 W/mK	m2	2,000	1 983,12	3 966,24	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.6 - Měření a regulace

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			110 611,59
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	110 611,59	21,00%	23 228,43
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			133 840,02
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.6 - Měření a regulace

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

110 611,59

D1 - Hardware a periferie

45 671,48

1 - Řídicí systém

39 830,71

7 - Periferie

5 840,77

D2 - Rozvaděče, kabeláže a montážní práce

41 674,52

22 - Kabely

5 169,60

26 - Kabelové trasy (jsou v dodávce profese slaboproud)

2 769,71

29 - Ostatní

17 116,92

D3 - Software a služby

23 265,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

01 - Basketbalová hala

Soupis:

01.6 - Měření a regulace

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

110 611,59

D1

Hardware a periferie

45 671,48

D 1

Řídicí systém

39 830,71

1	K	3	Kompaktní modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	kus	1,000	18 593,65	18 593,65	
2	K	4	Dotykový ovládací terminál, 7", Ethernet	kus	1,000	16 030,00	16 030,00	
3	K	5	Ethernet switch	kus	1,000	1 938,80	1 938,80	
4	K	6	GSM modem	kus	1,000	3 268,26	3 268,26	

D 7

Periferie

5 840,77

5	K	9	Kanálové čidlo CO2, 0-10V	kus	1,000	4 994,35	4 994,35	
6	K	10	Venkovní čidlo teploty, Pt1000	kus	2,000	423,21	846,42	

D2

Rozvaděče, kabeláže a montážní práce

41 674,52

7	K	1	Rozvaděč RM1: Náhlenný rozvaděč 600x600x250mm, IP44, RAL7032 - 1 kus Hlavní jistič pákový 1x10A/C včetně vyp. cívky - 1 kus signálka T6 - bílá - 1 kus vyrážecí tlačítko T6 barva červená - 1 kus přepínač automaticky-vypnuto-zapnuto - 2 kus signálka T6 - zelená - 2 kus 1f motorový vývod do 1kW (mot.spouštěč, stykač) - 1 kus jistič jednopólový, typ B, 6A - 4 kus jistič jednopólový, typ B, 10A - 2 kus svorka 230V s pojistkou - 5 kus přepětová ochrana s VF filtrem, 3. stupeň - 1 kus trafo 220/24V~, 160VA - 1 kus relé 24V~, 4P - 5 kus zásuvka 230V na DIN lištu - 1 kus svorka řadová 2.5mm ² - 40 kus vývodka ucpávková - 15 kus lišta DIN-TS35 - 5 kus zářivka 20W, 230V, 50Hz - 1 kus pomocný mont.materiál - 1 kus Výroba rozvaděče - 1 kus	soubor	1,000	16 618,29	16 618,29	
---	---	---	---	--------	-------	-----------	-----------	--

D 22

Kabely

5 169,60

8	K	23	J-Y(ST)Y 1x2x0,8mm	kus	80,000	7,76	620,80	
9	K	24	J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm	kus	300,000	12,74	3 822,00	
10	K	25	CYKY 3Jx1,5mm ²	kus	40,000	18,17	726,80	

D 26

Kabelové trasy (jsou v dodávce profese slaboproud)

2 769,71

11	K	28	pomocný mont. materiál	kus	1,000	2 769,71	2 769,71	
----	---	----	------------------------	-----	-------	----------	----------	--

D 29

Ostatní

17 116,92

12	K	30	Montáž periferie	kus	3,000	276,97	830,91	
13	K	31	Položení kabelových rozvodů (viz položky 23-25) - kpl	kus	1,000	7 201,26	7 201,26	
14	K	32	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferie MaR	kus	28,000	27,70	775,60	
15	K	33	Výchozí revize elektro	kus	1,000	4 985,49	4 985,49	
16	K	34	Ostatní práce nutné pro provedení díla	kus	1,000	3 323,66	3 323,66	

D3

Software a služby

23 265,59

17	K	1.1	Vypracování uživatelských programů	kus	1,000	8 309,14	8 309,14	
18	K	2	Oživení regulace, provedení potřebných zkoušek a zaškolení obsluhy	kus	1,000	3 323,66	3 323,66	
19	K	3.1	Vypracování výrobní projektové dokumentace a zakreslení skutečného stavu	kus	1,000	2 769,71	2 769,71	
20	K	4.1	Vypracování uživatelského SW pro grafickou centrálu (webserver)	kus	1,000	2 215,77	2 215,77	
21	K	5.1	Koordináční činnost dodavatele	kus	1,000	1 107,89	1 107,89	
22	K	6.1	Organizace komplexních zkoušek technologií	kus	1,000	2 769,71	2 769,71	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	7	Oživení, návod pro obsluhu a zaškolení obsluhy, revize	kus	1,000	2 769,71	2 769,71	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt:
01 - Basketbalová hala
Soupis:
01.7 - Zabudované vybavení

KSO:
Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:
Datum: 25.09.2024

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
Energy Benefit Centre a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 271 146,86	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 271 146,86	21,00%	686 940,84
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 958 087,70

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 01 - Basketbalová hala
Soupis: 01.7 - Zabudované vybavení

Místo:	ul. V Ráji č.p.311, Pardubice	Datum:	25.09.2024
Zadavatel:	Statutární město Pardubice	Projektant:	Energy Benefit Centre a.s.
Uchazeč:	GEOSAN GROUP a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		3 271 146,86	
OST - Ostatní		3 271 146,86	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 01 - Basketbalová hala
Soupis: 01.7 - Zabudované vybavení

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice Datum: 25.09.2024
Zadavatel: Statutární město Pardubice Projektant: Energy Benefit
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel: Centre a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 271 146,86	
D OST Ostatní							3 271 146,86	
5	K	INT.T01	Kuchyňská sestava dl. 2400mm - schema a popis Truhlářské výrobky ozn. T01, včetně zabudovaných spotřebičů	kpl	1,000	71 314,61	71 314,61	
6	K	INT.T02	Kuchyňská sestava dl. 3250mm - schema a popis Truhlářské výrobky ozn. T02, včetně zabudovaných spotřebičů	kpl	1,000	78 581,34	78 581,34	
7	K	INT.T03	Kuchyňská sestava dl. 2935+1475mm - schema a popis Truhlářské výrobky ozn. T03, včetně zabudovaných spotřebičů	kpl	1,000	75 216,39	75 216,39	
8	K	INT.T04	Kuchyňská sestava dl. 4640+900mm - schema a popis Truhlářské výrobky ozn. T04, včetně zabudovaných spotřebičů	kpl	1,000	111 144,12	111 144,12	
1	K	INT.Z05	M+D opona vel. 16200x8000mm pro předělení sportovní haly, el.ovládání - popis Zámečnické výrobky ozn. Z05	kus	1,000	120 860,28	120 860,28	
2	K	INT.Z03	Basketbalový koš, sklápňá kce ke slěně, vysazení do 2,5m - Zámečnické výrobky ozn. Z03	kus	2,000	27 193,56	54 387,12	
3	K	INT.Z04	Basketbalová ocelová kce včetně desky, koše, el.ovládání - kompletní dodávka - popis Zámečnické výrobky ozn. Z04	kus	2,000	146 039,50	292 079,00	
4	K	INT.Z22	Teleskopické tribuny včetně sedadel - popis Zámečnické výrobky ozn. Z22	kpl	2,000	1 233 782,00	2 467 564,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

02 - PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU

KSO:

Místo: ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Ondřej Zikán

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		287 070,11	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	287 070,11	21,00%	60 284,72
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	347 354,83

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

02 - PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU

Místo:

ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Ondřej Zikán

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

287 070,11

HSV - HSV

210 478,31

1 - Zemní a stavební práce

210 478,31

PSV - Práce a dodávky PSV

76 591,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 02 - PŘELOŽKA PŘÍPOJKY PLYNU

Místo: ul.V Ráji č.p.311, 530 02 PARDUBICE V Datum: 25.09.2024
Zadavatel: Statutární město Pardubice Projektant: Ondřej Zikán
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 287 070,11

D HSV HSV 210 478,31

D 1 Zemní a stavební práce 210 478,31

1	K	X101	Kompletní zemní a stavební práce v místní komunikaci - řezání asfaltu, hloubení rýh, podsyp, obsyp potrubí, zásyp rýhy, uvedení komunikace do původního stavu	m	10,900	3 523,06	35 230,80	vlastní položka
2	K	X102	Kompletní zemní a stavební práce v chodníku - rozebrání žulové dlažby, hloubení rýh, podsyp, obsyp potrubí, zásyp rýhy, uvedení chodníku do původního stavu	m	75,000	2 256,06	169 204,50	vlastní položka
3	K	X103	Dopravní značení a zabezpečení stavby	kus	1,000	6 043,01	6 043,01	vlastní položka

D PSV Práce a dodávky PSV 76 591,80

4	K	723160204	Přípojka k plynoměru spojující na závit bez ochozu G 1	kus	1,000	3 797,03	3 797,03	CS ÚRS 2024 01
5	K	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	kus	1,000	495,53	495,53	CS ÚRS 2024 01
6	K	723170117	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,4 MPa, D 63 x 5,8 mm spojované elektrolvarovkami	m	90,000	206,47	18 582,30	CS ÚRS 2024 01
7	K	723170128	Potrubí plynové plastové Pe 100, PN 0,1 MPa, D 90 x 5,4 mm spojované elektrolvarovkami	m	30,000	199,42	5 982,60	CS ÚRS 2024 01
8	K	723231167	Kohout kulový ořímý G 2" PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1 243,85	1 243,85	CS ÚRS 2024 01
9	K	723XP101	Revize plynovodu	kus	1,000	3 827,24	3 827,24	vlastní položka
10	K	723XP102	Tlaková, pevnostní a provozní zkouška plynovodu	kus	1,000	1 510,75	1 510,75	vlastní položka
11	K	723XP103	Stavební připomoci a ostatní pomocné práce	h	8,000	292,08	2 336,64	vlastní položka
12	K	723XP104	Průfabrikovaný pletř HUP	kus	1,000	15 711,84	15 711,84	vlastní položka
13	K	723XP105	Vodič signalizační CYY 2,5	m	100,000	19,94	1 994,00	vlastní položka
14	K	723XP106	Fólie výstražná oranžová šířky 400mm	m	100,000	12,99	1 299,00	vlastní položka
15	M	723XP107	Navrtávací odbočková armatura DN125 / D63 s prodlouženým hrdlem a přiloženou objímkou	kus	1,000	5 841,58	5 841,58	vlastní položka
16	M	723XP108	Tvarovka přechodová závitová PE D63 / DN 2"	kus	1,000	1 903,55	1 903,55	vlastní položka
17	M	723XP109	Montážní rám, konzoly a objímky pro uchycení zařízení v nice HUP a M + R plynu	kus	1,000	987,03	987,03	vlastní položka
18	M	723XP111	Zastepení stávající plynovodní přípojky v místě napojení na řad. v chodníku klenutým dnem DN40	kus	2,000	5 539,43	11 078,86	vlastní položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt:
03 - Dopravní řešení
Soupis:
a - příprava území

KSO:
Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:
Datum: 25.09.2024

Zadavatel:
Statutární město Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522
DIČ: CZ28169522

Projektant:
VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 976 563,90	
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 976 563,90	21,00%	415 078,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 391 642,32

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

03 - Dopravní řešení

Soupis:

a - příprava území

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

HK

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 976 563,90

HSV - Práce a dodávky HSV

1 918 453,80

1 - Zemní práce

623 303,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

167 660,81

997 - Přesun sutě

1 108 273,64

998 - Přesun hmot

19 216,06

PSV - Práce a dodávky PSV

805,72

767 - Konstrukce zámečnické

805,72

M - Práce a dodávky M

57 304,38

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

57 304,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

03 - Dopravní řešení

Soupis:

a - příprava území

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 976 563,90

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 918 453,80

D 1

Zemní práce

623 303,29

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2 vybourání dlažby u stávajícího chodníku pro osazení signálního pásu včetně ohraničení, viz.příloha D.1.5.2. dlažba se očistí a zpětné použije = 7,66 m2, přebytečná se odveze na skládku, dle určení =8,34 m2 16 Součet	m2	16,000	30,22	483,52	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV							
	WV				16,000			
	WV				16,000			
2	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonová dlažba 500/500, viz.příloha D.1.5.2. 10*8,5+19*1,5+13,5*90,5 Součet	m2	143,000	20,14	2 880,02	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				143,000			
	WV				143,000			
3	K	113106142	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonová dlažba 200/200, viz.příloha D.1.5.2. 73 Součet	m2	73,000	20,14	1 470,22	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				73,000			
	WV				73,000			
4	K	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonová zámková dlažba, viz.příloha D.1.5.2. 121*7,5+16,5*27 Součet	m2	172,000	20,14	3 464,08	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				172,000			
	WV				172,000			
5	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zatížitelnými živičí strojně pl přes 50 do 200 m2 vybourání zpevněné plochy - kryt betonové panely, viz.příloha D.1.5.2. 61*26+21*45,5+5,5 Součet	m2	161,000	69,49	11 187,89	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				161,000			
	WV				161,000			
6	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonové panely, viz.příloha D.1.5.2. 61*26+21*45,5+5,5 Součet	m2	161,000	79,57	12 810,77	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				161,000			
	WV				161,000			
7	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonová dlažba 500/500, viz.příloha D.1.5.2. 10*8,5+19*1,5+13,5*90,5 Součet	m2	143,000	79,57	11 378,51	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				143,000			
	WV				143,000			
8	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonová zámková dlažba, viz.příloha D.1.5.2. 121*7,5+16,5*27 Součet	m2	172,000	79,57	13 686,04	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				172,000			
	WV				172,000			
9	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 vybourání zpevněné plochy-kryt betonová dlažba 200/200, viz.příloha D.1.5.2. 73 Součet	m2	73,000	79,57	5 808,61	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				73,000			
	WV				73,000			
10	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 vybourání zpevněné plochy- kryt asfaltový, viz.příloha D.1.5.2. 434*44+156,5*77,5 Součet	m2	712,000	50,36	35 856,32	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				712,000			
	WV				712,000			
11	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 vybourání zpevněná plocha - kryt beton, viz.příloha D.1.5.2. 245*19+152*4 Součet	m2	420,000	50,36	21 151,20	CS ÚRS 2024 01
	WV							
	WV				420,000			
	WV				420,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	113107230	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	712,000	112,80	80 313,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourání zpevněné plochy - kryt asfaltový, viz příloha D.1 5.2					
	VV		434+44+156,5+77,5		712,000			
	VV		Součet		712,000			
13	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	420,000	122,87	51 605,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourání zpevněné plochy-kryt beton, viz.příloha D 1.5.2.					
	VV		245+19+152+4		420,000			
	VV		Součet		420,000			
14	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	712,000	45,32	32 267,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourání zpevněné plochy - kryt asfaltový, viz příloha D.1 5.2					
	VV		434+44+156,5+77,5		712,000			
	VV		Součet		712,000			
15	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,000	30,22	241,76	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourání plochy-kryt kačinek, viz.příloha D.1 5.2.					
	VV		2+6		8,000			
	VV		Součet		8,000			
16	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	55,39	664,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourání zpevněné pochozí plochy kryt beton, viz.příloha D.1.5.2.					
	VV		3+9		12,000			
	VV		Součet		12,000			
17	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	181,29	2 175,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourání zpevněné pochozí plochy-kryt beton, viz.příloha D 1.5.2.					
	VV		3+9		12,000			
	VV		Součet		12,000			
18	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	32,000	68,49	2 191,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		kamený obrubník se očistí a zpět osadí, viz příloha D.1.5.2.					
	VV		14+5+5+8		32,000			
	VV		Součet		32,000			
19	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	103,000	68,49	7 054,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		betonový obrubník chodníkový, viz.příloha D.1.5.2					
	VV		37,5+25,5+23+3+9,5+4,5		103,000			
	VV		Součet		103,000			
20	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	242,000	45,32	10 967,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		betonový obrubník záhonový, viz.příloha D 1.5.2.					
	VV		13+20,5+30+26,5+12,5+11+41+41+2,5+1,5+19,5+1,5+1,5+4,5+7+7		242,000			
	VV		Součet		242,000			
21	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	406,000	50,36	20 446,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz příloha D.1.5.2.					
	VV		60+40+22+14+36+67+99+68		406,000			
	VV		Součet		406,000			
22	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	936,000	24,17	22 623,12	CS ÚRS 2024 01
	VV		sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz příloha D.1 5.2					
	VV		141+104+115+199+217+160		936,000			
	VV		Součet		936,000			
23	K	132251104	Hloubení rýh nezápalných š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	170,240	392,80	66 870,27	CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby viz příloha D 1 5 1					
	VV		0,8*0,8*266		170,240			
	VV		Součet		170,240			
24	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	170,240	553,94	94 302,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby viz příloha D 1.5.1.					
	VV		0,8*0,8*266		170,240			
	VV		Součet		170,240			
25	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	134,200	70,50	9 461,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		sejmutá ornice, odvoz na meziskládku, zpět se použije pro ohumusování, viz.příloha D.1 5.2					
	VV		(406+936)*0,1		134,200			
	VV		Součet		134,200			
26	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	56,286	296,11	16 665,85	CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby, viz.příloha D.1.5.1.					
	VV		0,46*0,46*266		56,286			
	VV		Součet		56,286			
27	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	281,428	22,16	6 235,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		kabelové žlaby+příplatek za dalších 5 km, viz.příloha D.1.5.1					
	VV		(0,46*0,46*266)*5		281,428			
	VV		Součet		281,428			
28	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	134,200	45,32	6 081,94	CS ÚRS 2024 01
	VV		sejmutá ornice viz příloha D 1 5 2					
	VV		(406+936)*0,1		134,200			
	VV		Součet		134,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	30,394	201,43	6 122,26	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, 30% z celkového množství, viz příloha D.1.5.1					
	vv		55,286*0,3*1,8		30,394			
	vv		Součet		30,394			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	70,920	201,43	14 285,42	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, 70% z celkového množství, viz příloha D.1.5.1					
	vv		55,286*0,7*1,8		70,920			
	vv		Součet		70,920			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	56,286	19,14	1 077,31	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz příloha D.1.5.1					
	vv		0,46*0,46*266		56,286			
	vv		Součet		56,286			
32	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopach inženýrských sítí	m3	113,954	120,86	13 772,48	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz příloha D.1.5.1					
	vv		170,240-55,286		113,954			
	vv		Součet		113,954			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	45,646	181,29	8 275,16	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz příloha D.1.5.1					
	vv		(0,46*0,46*266)-(0,2*0,2*266)		45,646			
	vv		Součet		45,646			
34	M	58331200	Štěrka/písek netříděný	t	91,292	322,29	29 422,50	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz příloha D.1.5.1					
	vv		45,646*2		91,292			
	vv		Součet		91,292			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							167 660,81	
35	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	21,000	1 611,47	33 840,87	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání základů betonové podezdívky u kovového rámového oplocení, viz příloha D.1.5.2					
	vv		0,5*1,2*35		21,000			
	vv		Součet		21,000			
36	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,156	1 611,47	14 754,62	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání základů betonových opěrných zidek, viz příloha D.1.5.2					
	vv		(0,5*1,2*12,5)+(0,3*1,2*4,6)		9,156			
	vv		Součet		9,156			
37	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,440	1 611,47	7 154,93	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání základů u bouraných vyrovnávacích stupňů viz příloha D.1.5.2					
	vv		(0,6*2,5*0,6)*1,2		4,440			
	vv		Součet		4,440			
38	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	3,150	1 712,19	5 393,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání betonové podezdívky u kovového rámového oplocení, viz příloha D.1.5.2					
	vv		(0,3*0,3*35)		3,150			
	vv		Součet		3,150			
39	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	3,401	1 712,19	5 823,16	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání opěrných zidek, viz příloha D.1.5.2					
	vv		(0,25*1*12,5)+(0,2*0,3*4,6)		3,401			
	vv		Součet		3,401			
40	K	962042321	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	0,918	1 712,19	1 571,79	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání vyrovnávacích stupňů, viz příloha D.1.5.2					
	vv		(0,9*0,6/2*0,7)+(0,135*0,9)+(0,225*2,7)		0,918			
	vv		Součet		0,918			
41	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými pákami	kus	1,000	433,08	433,08	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ - rušení, viz příloha D.1.5.2					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
42	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	65,47	130,94	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ - rušení, dopravní značka 1x B1 a 1x E13, viz příloha D.1.5.2					
	vv		1+1		2,000			
	vv		Součet		2,000			
43	K	968071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	19,000	352,51	6 697,69	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání kovového rámového oplocení osazených na ocelových sloupcích, viz příloha D.1.5.2					
	vv		10+9		19,000			
	vv		Součet		19,000			
44	K	968071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	9,000	352,51	3 172,59	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání sloupků u bouraného kovového rámového oplocení, viz příloha D.1.5.2					
	vv		9		9,000			
	vv		Součet		9,000			
45	K	968071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	2,000	352,51	705,02	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourání solo umístěných ocelových sloupků, viz příloha D.1.5.2					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	12,000	352,51	4 230,12	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourání ocelových sloupků u bouraného oplocení u stávajících hřbit, viz. příloha D.1.5.2.		12,000			
	vv		12		12,000			
	vv		Součet		12,000			
47	K	966071823	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v přes 2,0 do 4,0 m	m	68,000	85,61	5 821,48	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourání oplocení u stávajících hřbit, viz. příloha D.1.5.2.		68,000			
	vv		68		68,000			
	vv		Součet		68,000			
48	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	35,000	100,72	3 525,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourání rámcového kovového oplocení osazené na ocelových sloupcích, viz. příloha D.1.5.2.		35,000			
	vv		19+16		35,000			
	vv		Součet		35,000			
49	K	966072811	Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky v přes 1 do 2 m	m	11,000	100,72	1 107,92	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourání kovového rámového oplocení, viz. příloha D.1.5.2.		11,000			
	vv		11		11,000			
	vv		Součet		11,000			
50	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	32,000	30,22	967,04	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourání kamenný obrubník se očístí a zpětne osadí, viz. příloha D.1.5.2.		32,000			
	vv		14+5+5+8		32,000			
	vv		Součet		32,000			
51	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenného	m2	16,000	51,37	821,92	CS ÚRS 2024 01
	vv		očištění dlažby u předžázdění stávajícího chodníku pro osazení sopečného pásu, včetně ohraničení, viz. příloha D.1.5.2.		16,000			
	vv		16		16,000			
	vv		Součet		16,000			
52	K	9795	Ochrana stávající plynovodu betonovými panely po celou dobu výstavy	m	41,000	1 037,17	41 293,97	
	vv		montáž+demontáž - betonové panely, lože SD (eventuelne pronájem panelů)+doprava, viz. příloha D.1.5.1		41,000			
	vv		31+10		41,000			
	vv		Součet		41,000			
53	K	9796	odstranění mobiliáře	kus	1,000	30 215,07	30 215,07	
	vv		odstranění laviček, koše, lavice, stoly, stojany na kola, pískoviště, skizavka atd., včetně dopravy a poplatku za uložení, viz. příloha D.1.5.1		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
	D	997	Přesun sutě				1 108 273,64	
54	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	85,624	124,89	10 693,58	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourané zdi a stupně		85,624			
	vv		(21*2)+(9,15*2)+(4,44*2)+(3,15*2,2)+(3,401*2,2)+(0,918*2,2)		85,624			
	vv		Součet		85,624			
55	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 198,736	9,06	10 860,55	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourané zdi a stupně+příplatek za dalších 14 km		1 198,736			
	vv		85,624*14		1 198,736			
	vv		Součet		1 198,736			
56	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	25,687	151,08	3 880,79	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourané zdi a stupně-30% z celkového množství		25,687			
	vv		85,624*0,3		25,687			
	vv		Součet		25,687			
57	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	59,937	151,08	9 055,28	CS ÚRS 2024 01
	vv		vybourané zdi a stupně-70% z celkového množství		59,937			
	vv		85,624*0,7		59,937			
	vv		Součet		59,937			
58	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	156,640	50,36	7 888,39	CS ÚRS 2024 01
	vv		asfalt		156,640			
	vv		712*0,22		156,640			
	vv		Součet		156,640			
59	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 055,780	50,36	53 169,08	CS ÚRS 2024 01
	vv		sut		1 055,780			
	vv		(7*2*0,44)+(712*0,24)+(420*0,44)+(420*0,325)+(161*0,44)+(143*0,44)+(12*0,29)+(12*0,24)+(172*0,44)+(6*0,3)+(73*0,44)		1 055,780			
	vv		Součet		1 055,780			
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	2 192,960	12,09	26 512,89	CS ÚRS 2024 01
	vv		asfalt+příplatek za dalších 14 km		2 192,960			
	vv		(712*0,22)*14		2 192,960			
	vv		Součet		2 192,960			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	14 780,920	12,09	178 701,32	CS ÚRS 2024 01
	vv		sut +příplatek za dalších 14 km		14 780,920			
	vv		1055,78*14		14 780,920			
	vv		Součet		14 780,920			
62	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	206,235	694,95	143 323,01	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(8,34*0,26)+(143*0,255)+(172*0,26)+(73*0,255)+(103*0,205)+		140,018			
	VV		(242*0,04)+(35*0,00926)+(42*0,165)					
	VV		Mezisoučet		140,018			
	VV		(4*0,025)+(11*0,00926)+(68*0,00349)+(2*0,004)+(1*0,082)+(1		65,217			
	VV		61*0,408)					
	VV		Mezisoučet		66,217			
	VV		Součet		206,235			
63	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 887,290	19,14	55 262,73	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 14 km		2 887,290			
	VV		206,235*14		2 887,290			
	VV		Součet		2 887,290			
64	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	156,640	175,25	27 451,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt,					
	VV		712*0,22		156,640			
	VV		Součet		156,640			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 055,780	175,25	185 025,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		sut					
	VV		(712*0,44)+(712*0,24)+(420*0,44)+(420*0,325)+(161*0,44)+(1		1 055,780			
	VV		43*0,44)+(12*0,29)+(12*0,24)+(172*0,44)+(8*0,3)+(73*0,44)					
	VV		Součet		1 055,780			
66	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	206,235	483,44	99 702,25	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty					
	VV		(8,34*0,26)+(143*0,255)+(73*0,255)+(172*0,26)+(103*0,205)+		140,018			
	VV		(242*0,04)+(42*0,165)+(35*0,00926)					
	VV		Mezisoučet		140,018			
	VV		(1*0,082)+(2*0,004)+(68*0,00349)+(11*0,00926)+(4*0,025)+(1		65,217			
	VV		61*0,408)					
	VV		Mezisoučet		66,217			
	VV		Součet		206,235			
67	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	93,078	151,08	14 062,22	CS ÚRS 2024 01
	VV		sut beton -30% z celkového množství					
	VV		((712*0,24)+(420*0,325)+(12*0,24))*0,3		93,078			
	VV		Součet		93,078			
68	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	39,829	151,08	6 017,37	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty-30% z celkového množství					
	VV		((8,34*0,26)+(143*0,255)+(73*0,255)+(172*0,26)+(103*0,205)		39,829			
	VV		)+(242*0,04))*0,3					
	VV		Součet		39,829			
69	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	19,706	251,79	4 961,77	CS ÚRS 2024 01
	VV		silniční panely-30% z celkového množství					
	VV		(161*0,408)*0,3		19,706			
	VV		Součet		19,706			
70	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	46,992	402,87	18 931,67	CS ÚRS 2024 01
	VV		asfalt-30% z celkového množství					
	VV		(712*0,22)*0,3		46,992			
	VV		Součet		46,992			
71	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	223,656	201,43	45 051,03	CS ÚRS 2024 01
	VV		sut -kamenivo-30% z celkového množství					
	VV		((712*0,44)+(420*0,44)+(161*0,44)+(143*0,44)+(12*0,29)+(17		223,656			
	VV		2*0,44)+(8*0,3)+(73*0,44))*0,3					
	VV		Součet		223,656			
72	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	217,182	151,08	32 811,86	CS ÚRS 2024 01
	VV		sut beton-70% z celkového množství					
	VV		((712*0,24)+(420*0,325)+(12*0,24))*0,7		217,182			
	VV		Součet		217,182			
73	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	92,934	151,08	14 040,47	CS ÚRS 2024 01
	VV		vybourané hmoty-70% z celkového množství					
	VV		((8,34*0,26)+(143*0,255)+(73*0,255)+(172*0,26)+(103*0,205)		92,934			
	VV		)+(242*0,04))*0,7					
	VV		Součet		92,934			
74	K	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	45,982	251,79	11 577,81	CS ÚRS 2024 01
	VV		silniční panely-70% z celkového množství					
	VV		(161*0,408)*0,7		45,982			
	VV		Součet		45,982			
75	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	521,864	201,43	105 119,07	CS ÚRS 2024 01
	VV		sut -kamenivo-70% z celkového množství					
	VV		((712*0,44)+(420*0,44)+(161*0,44)+(143*0,44)+(12*0,29)+(17		521,864			
	VV		2*0,44)+(8*0,3)+(73*0,44))*0,7					
	VV		Součet		521,864			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02.	t	109,648	402,87	44 173,89	CS ÚRS 2024 01
	vv		asfalt 70% z celkového množství					
	vv		(712*0,22)*0,7		109,648			
	vv		Součet		109,648			
D		998	Přesun hmot				19 216,06	
77	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	91,292	201,43	18 388,95	CS ÚRS 2024 01
78	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvláštný přesun do 1000 m	t	91,292	9,06	827,11	CS ÚRS 2024 01
D		PSV	Práce a dodávky PSV				805,72	
D		767	Konstrukce zámečnické				805,72	
79	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suli	m	4,000	201,43	805,72	CS ÚRS 2024 01
	vv		výbourní ocelového zábradlí u vyrovnávacích stupňů, viz příloha D.1.5.2					
	vv		2*2		4,000			
	vv		Součet		4,000			
D		M	Práce a dodávky M				57 304,38	
D		46-M	Zemní práce při extr.monit.pracích				57 304,38	
80	K	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	266,000	59,32	15 779,12	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz příloha D.1.5.1.					
	vv		23+11+37+4+4+6+12+10+17+8+(7*9)+(10*5)+(7*3)		266,000			
	vv		Součet		266,000			
81	M	59213009	Žlab kabelový betonový k ochraně zemního drátovodného vedení 100x17x14cm	m	266,000	156,11	41 525,26	CS ÚRS 2024 01
	vv		kabelové žlaby, viz příloha D.1.5.1.					
	vv		266		266,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

03 - Dopravní řešení

Soupis:

b - návrh

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		8 023 266,73	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 023 266,73	21,00%	1 684 886,01
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		9 708 152,74

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: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 03 - Dopravní řešení
Soupis: b - návrh

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice
Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Datum: 25.09.2024
Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
HK
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 023 266,73
HSV - Práce a dodávky HSV	7 999 094,65
1 - Zemní práce	1 848 938,17
4 - Vodovodné konstrukce	4 401,34
5 - Komunikace pozemní	4 772 081,80
8 - Trubní vedení	11 910,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 181 325,30
998 - Přesun hmot	180 437,27
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 172,08
VRN4 - Inženýrská činnost	24 172,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

03 - Dopravní řešení

Soupis:

b - návrh

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 023 266,73

b HSV

Práce a dodávky HSV

7 999 094,65

b 1

Zemní práce

1 848 938,17

1	K	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně	m3	1 557,000	84,60	131 722,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		výkop, viz příloha D.1.5.6					
	vv		1557		1 557,000			
	vv		Součet		1 557,000			
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,000	906,45	2 719,35	CS ÚRS 2024 01
	vv		sondy, viz příloha D.1.5.1					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
3	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,500	634,52	2 855,34	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3					
	vv		1,5*1,5*2*1		4,500			
	vv		Součet		4,500			
4	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	155,700	553,94	86 248,46	CS ÚRS 2024 01
	vv		výkop-10% z celkové kubatury, viz příloha D.1.5.6.					
	vv		1557*0,1		155,700			
	vv		Součet		155,700			
5	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	553,94	1 661,82	CS ÚRS 2024 01
	vv		sondy, viz příloha D.1.5.1					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
6	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,456	553,94	252,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust-10% z celkové kubatury, viz příloha D.1.5.3					
	vv		(1,5*1,52*2*1)*0,1		0,456			
	vv		Součet		0,456			
7	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	191,36	2 296,32	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		(1,5*2*4*1)		12,000			
	vv		Součet		12,000			
8	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,000	65,47	785,64	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3					
	vv		(1,5*2*4*1)		12,000			
	vv		Součet		12,000			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	134,200	70,50	9 461,10	CS ÚRS 2024 01
	vv		ornice pro ohumcování, dovoz z mezisíťky, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		1342*0,1		134,200			
	vv		Součet		134,200			
10	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 557,000	296,11	461 043,27	CS ÚRS 2024 01
	vv		výkop, viz příloha D.1.5.6.					
	vv		1557		1 557,000			
	vv		Součet		1 557,000			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	126,000	296,11	37 309,86	CS ÚRS 2024 01
	vv		násyp, viz příloha D.1.5.6.					
	vv		126		126,000			
	vv		Součet		126,000			
12	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,363	296,11	107,49	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		(3,14*0,25*0,25*1,85*1)		0,363			
	vv		Součet		0,363			
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	0,270	296,11	79,95	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		0,3*0,3*0,6*5		0,270			
	vv		Součet		0,270			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	49,850	296,11	14 761,08	CS ÚRS 2024 01
	vv		scházející omnice pro ohumusování, viz příloha D.1.5.3					
	vv		(1227*0,15)-(1342*0,1)		49,850			
	vv		Součet		49,850			
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 785,000	22,16	172 515,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		výkop+příplatek za dalších 5 km, viz příloha D.1.5.6.					
	vv		1557*5		7 785,000			
	vv		Součet		7 785,000			
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	630,000	22,16	13 960,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		násyp+příplatek za dalších 5 km, viz příloha D.1.5.6					
	vv		126*5		630,000			
	vv		Součet		630,000			
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	1,815	22,16	40,22	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust+příplatek za dalších 5 km, viz příloha D.1.5.3					
	vv		(3,14*0,25*0,25*1,85*1)*5		1,815			
	vv		Součet		1,815			
18	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,350	22,16	29,92	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ návrh-příplatek z dalších 5 km, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		(0,3*0,3*0,6*5)*5		1,350			
	vv		Součet		1,350			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	249,250	22,16	5 523,38	CS ÚRS 2024 01
	vv		scházející omnice pro ohumusování+příplatek za dalších 5 km, viz příloha D.1.5.3					
	vv		49,85*5		249,250			
	vv		Součet		249,250			
20	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	126,000	140,00	17 640,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		násyp, viz příloha D.1.5.6					
	vv		126		126,000			
	vv		Součet		126,000			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,270	140,00	37,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ návrh - viz příloha D.1.5.3.					
	vv		0,3*0,3*0,6*5		0,270			
	vv		Součet		0,270			
22	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	184,050	140,00	25 767,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		omnice pro ohumusování, viz příloha D.1.5.3					
	vv		1227*0,15		184,050			
	vv		Součet		184,050			
23	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých strojně	m3	126,000	110,79	13 959,54	CS ÚRS 2024 01
	vv		násyp, viz příloha D.1.5.6					
	vv		126		126,000			
	vv		Součet		126,000			
24	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	226,800	302,15	68 527,62	CS ÚRS 2024 01
	vv		násyp, viz příloha D.1.5.6					
	vv		126*1,8		226,800			
	vv		Součet		226,800			
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	640,780	201,43	169 358,32	CS ÚRS 2024 01
	vv		výkop-30% z celkové kubatury, viz příloha D.1.5.6.					
	vv		1557*0,3*1,8		840,780			
	vv		Součet		840,780			
26	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,196	201,43	39,48	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust-30% z celkového množství, viz příloha D.1.5.3					
	vv		0,303*0,3*1,8		0,196			
	vv		Součet		0,196			
27	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,146	201,43	29,41	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3					
	vv		(0,3*0,3*0,6*5)*1,8*0,3		0,146			
	vv		Součet		0,146			
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 961,820	201,43	395 169,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		výkop-70% z celkové kubatury, viz příloha D.1.5.6.					
	vv		1557*0,7*1,8		1 961,820			
	vv		Součet		1 961,820			
29	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,457	201,43	92,05	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust -70% z celkového množství viz příloha D.1.5.3.					
	vv		0,363*0,7*1,8		0,457			
	vv		Součet		0,457			
30	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	0,340	201,43	68,49	CS ÚRS 2024 01
	vv		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,3*0,3*0,6*5*1,8*0,7		0,340			
	W		Součet		0,340			
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky	m3	1 557,000	20,14	31 357,98	CS ÚRS 2024 01
	W		vykop, viz.příloha D.1.5.6.		1 557,000			
	W		1557		1 557,000			
	W		Součet		1 557,000			
32	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky	m3	0,363	20,14	7,31	CS ÚRS 2024 01
	W		uliční vpust, viz.příloha D.1.5.3.		0,363			
	W		(3,14*0,25*0,25*1,85*1)		0,363			
	W		Součet		0,363			
33	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklázky	m3	0,270	20,14	5,44	CS ÚRS 2024 01
	W		SDZ návrh, viz.příloha D.1.5.3.		0,270			
	W		0,3*0,3*0,6*5		0,270			
	W		Součet		0,270			
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,137	120,86	500,00	CS ÚRS 2024 01
	W		uliční vpust, viz.příloha D.1.5.3.		4,137			
	W		(1,5*1,5*2*1)-(3,14*0,25*0,25*1,85*1)		4,137			
	W		Součet		4,137			
35	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	150,100	72,52	10 885,25	CS ÚRS 2024 01
	W		viz.příloha D.1.5.3		150,100			
	W		17,4+9,9+9,9+9,9+17+11,1+44,4+30,5		150,100			
	W		Součet		150,100			
36	K	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	541,900	45,32	24 558,91	CS ÚRS 2024 01
	W		viz.příloha D.1.5.3		541,900			
	W		292,7+249,2		541,900			
	W		Součet		541,900			
37	K	181351113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	535,000	12,08	6 468,15	CS ÚRS 2024 01
	W		viz.příloha D.1.5.3		535,000			
	W		535		535,000			
	W		Součet		535,000			
38	M	10364101	zanina pro terénní úpravy - ornice	t	89,730	604,30	54 223,84	CS ÚRS 2024 01
	W		nákup scházející ornice, viz.příloha D.1.5.3.		89,730			
	W		((1227*0,15)-(1342*0,1))*1,8		89,730			
	W		Součet		89,730			
39	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	687,000	25,18	17 298,66	CS ÚRS 2024 01
	W		zeleň, v oddíle Sadové úpravy je již oseta plocha o výměře 540,0 m2.viz.příloha D.1.5.3.		687,000			
	W		17,4+292,7+9,9+9,9+9,9+17+535+249,2+11,1+44,4+30,5-540		687,000			
	W		Součet		687,000			
40	M	00572410	osivo směs travni parková	kg	23,702	141,00	3 341,98	CS ÚRS 2024 01
	W		+zlatiněm, viz.příloha D.1.5.3.		23,702			
	W		687*0,03*1,15		23,702			
	W		Součet		23,702			
41	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	1 227,000	13,09	16 061,43	CS ÚRS 2024 01
	W		zeleň		1 227,000			
	W		17,4+292,7+9,9+9,9+9,9+17+535+249,2+11,1+44,4+30,5		1 227,000			
	W		Součet		1 227,000			
42	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 767,000	18,13	50 165,71	CS ÚRS 2024 01
	W		zpevněné plochy		2 767,000			
	W		451+13+39+769+567+406+325+40+(310*0,5)		2 767,000			
	W		Součet		2 767,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							4 401,34	
43	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	m2	13,000	292,08	3 797,04	CS ÚRS 2024 01
	W		nájezdová rampa, viz.příloha D.1.5.3 a D.1.5.4		13,000			
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
44	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	1,000	604,30	604,30	CS ÚRS 2024 01
	W		uliční vpust, viz.příloha D.1.5.3.		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D 5 Komunikace pozemní							4 772 081,80	
45	K	564801012	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	16,000	75,54	1 208,64	CS ÚRS 2024 01
	W		předláždění stávajícího chodníku pro osazení signálního pásu + ohraničení, viz.příloha D.1.5.3. a D.1.5.7.		16,000			
	W		dorovnání podkladní vrstvy		16,000			
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
46	K	564801112	Podklad ze šterkodrtě SD plochy přes 100 m2 tl 40 mm	m2	2 727,000	55,39	151 048,53	CS ÚRS 2024 01
	W		výškově dorovnání sklonu 3% pod navrhovanými zpevněnými plochami, viz.příloha D.1.5.1		2 727,000			
	W		1994+733		2 727,000			
	W		Součet		2 727,000			
47	K	564821111	Podklad ze šterkodrtě SD plochy přes 100 m2 tl 80 mm	m2	325,000	94,67	30 767,75	CS ÚRS 2024 01
	W		manipulační plocha - mlátový kryt,fr. 0-10, viz.příloha D.1.5.3 a D.1.5.4		325,000			
	W		83,5+241,5		325,000			
	W		Součet		325,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	564851011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	48,000	210,50	10 104,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		vyhrazené parkovací stání ŠD fr. 0-32, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		39*(18*0,5)		48,000			
	vv		Součet		48,000			
49	K	564851011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	48,000	210,50	10 104,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		vyhrazené parkovací stání ŠD fr. 0-63 viz. příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		39*(18*0,5)		48,000			
	vv		Součet		48,000			
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	567,000	191,36	108 501,12	CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník se zesílenou konstrukcí, ŠD fr. 0-63, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4					
	vv		166,5*339,5*61		567,000			
	vv		Součet		567,000			
51	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	567,000	191,36	108 501,12	CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník se zesílenou konstrukcí, ŠD fr. 0-32, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	vv		166,5*339,5*61		567,000			
	vv		Součet		567,000			
52	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	325,000	191,36	62 192,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		manipulační plocha - mlatový kryt, fr. 0-32, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	vv		83,5*241,5		325,000			
	vv		Součet		325,000			
53	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	858,000	191,36	164 186,88	CS ÚRS 2024 01
	vv		parkovací stání ŠD fr. 0-32, parkovací stání, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		336*(65,5*6)+40*(178*0,5)		858,000			
	vv		Součet		858,000			
54	K	564851111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	858,000	191,36	164 186,88	CS ÚRS 2024 01
	vv		parkovací stání ŠD fr. 0-63 m viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		336*(65,5*6)+40*(178*0,5)		858,000			
	vv		Součet		858,000			
55	K	564852	hlinitopísková (vápencová) prosívka fr. 0-8 v tl. 40 mm	m2	325,000	120,86	39 279,50	
	vv		manipulační plocha (podíl hmotnosti zrn menších než 0,063 mm musí být vždy mezi 8-18%)					
	vv		viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		83,5*241,5		325,000			
	vv		Součet		325,000			
56	K	564861011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	13,000	287,04	3 731,52	CS ÚRS 2024 01
	vv		nájezdová rampa, ŠD fr. 0-32, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	vv		13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
57	K	564861111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	508,000	251,79	127 909,32	CS ÚRS 2024 01
	vv		účelová komunikace - ŠD fr. 0-32, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		451*(114*0,5)		508,000			
	vv		Součet		508,000			
58	K	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	408,000	302,15	123 277,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník, ŠD fr. 0-32, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		4*125+10*14*20+235		408,000			
	vv		Součet		408,000			
59	K	564871111	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	3 988,000	302,15	1 204 974,20	CS ÚRS 2024 01
	vv		úprava podloží u účelové komunikace, parkovacích stání, nájezdové rampy a chodníku se zesílenou konstrukcí ŠD fr. 0-63 v tl. 250-500mm, v rozpočtu se počítá tl. 500mm viz příloha D.1.5.4.					
	vv		((451*13+39*769+567)*(310*0,5))*2		3 988,000			
	vv		Součet		3 988,000			
60	K	564871116	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	733,000	392,80	287 922,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		úprava podloží u chodníku a manipulační plochy, ŠD fr. 0-63 v tl. 200-300mm, v rozpočtu se počítá tl. 300mm, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		408*325		733,000			
	vv		Součet		733,000			
61	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 160 mm	m2	508,000	466,32	236 890,56	CS ÚRS 2024 01
	vv		účelová komunikace, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		451*(114*0,5)		508,000			
	vv		Součet		508,000			
62	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 160 mm	m2	13,000	466,32	6 062,16	CS ÚRS 2024 01
	vv		nájezdová rampa, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	vv		13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
63	K	571908111	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	40,000	604,30	24 172,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		odrazný pruh - kačírek fr. 16-32 v tl. 200mm, viz příloha D.1.5.1 a D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		10*14*16		40,000			
	vv		Součet		40,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	586812	Vyplnění spár vysokopevnostní polymercementovou záhlvkou	m2	13,000	201,43	2 618,59	
	W		nájezdová rampa, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
65	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	13,000	805,74	10 474,62	CS ÚRS 2024 01
	W		nájezdová rampa, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
66	M	58381008	kostka šipaná dlažební žula velká 15/17	m2	13,260	1 309,32	17 361,58	CS ÚRS 2024 01
	W		nájezdová rampa, kostka 126/100mm, ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4.					
	W		13*1,02		13,260			
	W		Součet		13,260			
67	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	16,000	362,58	5 801,28	CS ÚRS 2024 01
	W		předlážení stávajícího chodníku pro osazení signálního pásu +ohraničení, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.7.					
	W		použije se vybouraná a očištěná stávající dlažba = 7,66 m2					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
68	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	3,409	634,52	2 163,08	CS ÚRS 2024 01
	W		předlážení stávajícího chodníku -signální pás, barva červená+ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.7					
	W		3,31*1,03		3,409			
	W		Součet		3,409			
69	M	592459	rovná betonová dlažba 200/100/60 bez zkosených hran, barva přírodní	m2	5,176	382,72	1 980,96	
	W		předlážení stávajícího chodníku, ohrazení signálního a varovného pásu + ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.7.					
	W		(7,67+9,06)*0,3*1,03		5,176			
	W		Součet		5,176			
70	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	408,000	362,58	147 932,64	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7					
	W		4*125*10+14*20+235		408,000			
	W		Součet		408,000			
71	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 60mm přírodní	m2	362,378	332,37	120 443,58	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník + ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7.					
	W		(408-27,43-21,78)*1,01		362,378			
	W		Součet		362,378			
72	M	59245006	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 60mm barevná	m2	28,253	634,52	17 927,09	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník-varovný a signální pás, barva červená + ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7.					
	W		(1,86+8,2+5,2+5,2+3,1-0,18+3,89+1,2+0,81+0,79)*1,03		28,253			
	W		Součet		28,253			
73	M	592459	rovná betonová dlažba 200/100/60 bez zkosených hran, barva přírodní	m2	22,427	382,72	8 583,26	
	W		chodník ohrazení varovného a signálního pásu + ztratině, viz příloha D.1.5. a D.1.5.4. a D.1.5.7.					
	W		(1,9+2+3+10,5+1+8,14+13,8+13,8+4,64)*0,3*1,03		22,427			
	W		Součet		22,427			
74	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B	m2	408,000	10,07	4 108,56	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7					
	W		4*125*10+14*20+235		408,000			
	W		Součet		408,000			
75	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny B	m2	16,000	10,07	161,12	CS ÚRS 2024 01
	W		předlážení stávajícího chodníku pro osazení signálního pásu, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.7.					
	W		16		16,000			
	W		Součet		16,000			
76	K	596211223	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	567,000	382,72	217 002,24	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník se zesílenou konstrukcí viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7					
	W		166,5+339,5+61		567,000			
	W		Součet		567,000			
77	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	558,631	412,94	230 681,09	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník se zesílenou konstrukcí+ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7					
	W		(567-2,36-3,54-8)*1,01		558,631			
	W		Součet		558,631			
78	M	59245226	dlažba pro nevidomé betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	2,431	705,02	1 713,90	CS ÚRS 2024 01
	W		chodník se zesílenou konstrukcí -varovný pás, barva červená+ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7					
	W		(5,9*0,4)*1,03		2,431			
	W		Součet		2,431			
79	M	5924609	rovná betonová dlažba 200/100/60 bez zkosených hran, barva přírodní	m2	3,646	443,15	1 615,72	
	W		chodník se zesílenou konstrukcí, ohrazení varovného pásu+ztratině, viz příloha D.1.5.3. a D.1.5.4. a D.1.5.7.					
	W		(5,9*2*0,3)*1,03		3,646			
	W		Součet		3,646			
80	M	59246087	dlažba pro nevidomé betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	8,240	663,72	5 469,05	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Ccnová soustava
	vv		chodník se zesílenou konstrukcí, umělá vodící linie, dlažba s pravidelnými podélnými drážkami + ztratině, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.7		8,240			
	vv		20*0,4*1,03		8,240			
	vv		Součet					
81	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny B	m2	567,000	10,07	5 709,69	CS ÚRS 2024 01
	vv		chodník se zesílenou konstrukcí, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4, a D.1.5.7					
	vv		166,6+339,5+61		567,000			
	vv		Součet		567,000			
82	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	451,000	382,72	172 606,72	CS ÚRS 2024 01
	vv		účelová komunikace, viz příloha D.1.5.3, a D.1.5.4.					
	vv		451		451,000			
	vv		Součet		451,000			
83	M	59245020	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm přírodní	m2	455,510	412,94	188 098,30	CS ÚRS 2024 01
	vv		účelová komunikace + ztratině, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		451*1,01		455,510			
	vv		Součet		455,510			
84	K	596212220	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	39,000	382,72	14 926,08	CS ÚRS 2024 01
	vv		vyhrazená parkovací stání, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		39		39,000			
	vv		Součet		39,000			
85	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	0,515	493,51	254,16	CS ÚRS 2024 01
	vv		vyhrazená parkovací stání - dělicí čára+ztratině, barva bílá, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		(5*0,1)*1,03		0,515			
	vv		Součet		0,515			
86	M	59245030	dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	39,655	423,01	16 774,46	CS ÚRS 2024 01
	vv		vyhrazená parkovací stání, viz příloha D.1.5.3, a D.1.5.4.					
	vv		(39*0,5)*1,03		39,655			
	vv		Součet		39,655			
87	K	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	769,000	382,72	294 311,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		parkovací stání, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4					
	vv		336+((65,5*6)+40		769,000			
	vv		Součet		769,000			
88	M	59245005	dlažba skladebná betonová 200x100mm tl 80mm barevná	m2	13,905	493,51	6 862,26	CS ÚRS 2024 01
	vv		parkovací stání - dělicí čára + ztratině, barva bílá, viz příloha D.1.5.3, a D.1.5.4.					
	vv		((5*4*6)+(5*3))*0,1*1,03		13,905			
	vv		Součet		13,905			
89	M	59245035	dlažba plošná vegetační betonová 200x200mm tl 80mm přírodní	m2	763,055	503,58	384 259,24	CS ÚRS 2024 01
	vv		parkovací stání + ztratině, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		(769-13,5)*1,01		763,055			
	vv		Součet		763,055			
90	M	592452	kamenivo pro vyplň spár	m3	17,226	1 107,89	19 084,51	
	vv		parkovací stání+ztratině, viz příloha D.1.5.3, a D.1.5.4					
	vv		769*0,28*0,06		17,226			
	vv		Součet		17,226			
91	K	596212224	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B	m2	39,000	10,07	392,73	CS ÚRS 2024 01
	vv		vyhrazená parkovací stání, viz příloha D.1.5.3, a D.1.5.4.					
	vv		39		39,000			
	vv		Součet		39,000			
92	K	596212224	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny B	m2	769,000	10,07	7 743,83	CS ÚRS 2024 01
	vv		parkovací stání, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		336+((65,5*6)+40		769,000			
	vv		Součet		769,000			
							11 910,77	
93	K	287	Trubní vedení napojení uliční vpusti	kus	1,000	1 208,60	1 208,60	
	vv		navrhávka+spojovací materiál+montáž+dcprava, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
94	K	895941342	Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců dno nízké s kalštěm	kus	1,000	1 812,90	1 812,90	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
95	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	507,61	507,61	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
96	M	59223858	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	1,000	661,71	661,71	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
97	M	59223862	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x295x50mm	kus	1,000	307,19	307,19	CS ÚRS 2024 01
	vv		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
98	M	59223824	vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)	kus	1,000	745,31	745,31	CS ÚRS 2024 01
	VV		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zařízení D400, E600	kus	1,000	1 279,10	1 279,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	M	55241040	mříž litinová 600/40T, 420x520 D400	kus	1,000	4 532,26	4 532,26	CS ÚRS 2024 01
	VV		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	28561789	koš kalový ocelový pro sifonní vpust 425mm vč. mříže	kus	1,000	856,09	856,09	CS ÚRS 2024 01
	VV		uliční vpust, viz příloha D.1.5.3.		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						1 181 325,30		
102	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	332,37	664,74	CS ÚRS 2024 01
	VV		osazení sloupku Z11g, viz příloha D.1.5.3.		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
103	M	912213	plastový sloupek Z11g	kus	2,000	352,51	705,02	
	VV		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3.		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
104	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	302,15	3 323,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3		11,000			
	VV		3+3+1+1+1+2		11,000			
	VV		Součet		11,000			
105	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	1,000	1 208,60	1 208,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka B11, viz příloha D.1.5.3.		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	2,000	1 208,60	2 417,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh, dopravní značka B1, viz příloha D.1.5.3		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	705,02	2 115,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka E13, viz příloha D.1.5.3		3,000			
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
108	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 258,96	1 258,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka IP12, viz příloha D.1.5.3		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 258,96	1 258,96	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka IP12+symbol O1, viz příloha D.1.5.3.		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	503,58	1 007,16	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka E8d, viz příloha D.1.5.3		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
111	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b, E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	835,95	835,95	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - dopravní značka E9, viz příloha D.1.5.3		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	5,000	1 258,96	6 294,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh - viz příloha D.1.5.3		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
113	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	5,000	624,44	3 122,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
114	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	5,000	25,18	125,90	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
115	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	5,000	654,66	3 273,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3		5,000			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
116	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	22,000	90,65	1 994,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		SDZ návrh, viz příloha D.1.5.3.		22,000			
	VV		11*2		22,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		22,000			
117	K	915111125	Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm základní žlutá barva	m	59,000	35,25	2 079,75	CS ÚRS 2024 01
	vv		VDZ návrh - V12d, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		34+17+8		59,000			
	vv		Součet		59,000			
118	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	16,000	261,86	4 189,76	CS ÚRS 2024 01
	vv		VDZ návrh - V10f, V10e, V13a, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		(2*1.5)*(5*2)+3		16,000			
	vv		Součet		16,000			
119	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	59,000	7,05	415,95	CS ÚRS 2024 01
	vv		VDZ návrh - V12d, viz příloha D.1.5.3.					
	vv		34+17+8		59,000			
	vv		Součet		59,000			
120	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	16,000	35,25	564,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		VDZ návrh - V10f, V10e, V13a, viz příloha D.1.5.3					
	vv		(2*1.5)*(5*2)+3		16,000			
	vv		Součet		16,000			
121	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového slojateho s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	311,000	382,72	119 025,92	CS ÚRS 2024 01
	vv		osazení do betonového lože C20/25nXF3 s opěrrou, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		82+144+85		311,000			
	vv		Součet		311,000			
122	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	317,220	191,36	60 703,22	CS ÚRS 2024 01
	vv		barva přírodní + ztratině, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		(82+144+85)*1,02		317,220			
	vv		Součet		317,220			
123	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného slojateho s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	32,000	352,51	11 280,32	CS ÚRS 2024 01
	vv		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrrou, použije se vybouraný a očištěný obrubník viz příloha D.1.5.4.					
	vv		14+5+5+8		32,000			
	vv		Součet		32,000			
124	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	207,000	259,85	53 788,95	CS ÚRS 2024 01
	vv		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrrou, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		6+8+8,5+10+3+4+8+3+9,5+9,5+33+28,5+22+29+27		207,000			
	vv		Součet		207,000			
125	M	59217012	obrubník zahradní betonový 500x80x250mm	m	211,140	141,00	29 770,74	CS ÚRS 2024 01
	vv		barva přírodní + ztratině, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		207*1,02		211,140			
	vv		Součet		211,140			
126	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	137,000	239,71	32 840,27	CS ÚRS 2024 01
	vv		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrrou, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		2+2+2+0,6+4+2,2+2,2+57+25+34+5+1		137,000			
	vv		Součet		137,000			
127	M	59217011	obrubník zahradní betonový 500x50x200mm	m	139,740	80,57	11 258,86	CS ÚRS 2024 01
	vv		barva přírodní+ztratině, viz příloha D.1.5.4					
	vv		137*1,02		139,740			
	vv		Součet		139,740			
128	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,000	3 192,73	25 541,84	CS ÚRS 2024 01
	vv		lože pod obrubníky					
	vv		8		8,000			
	vv		Součet		8,000			
129	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	38,000	50,36	1 913,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		geosytekum II, 5-15mm, vložení při provádění podsadních vrstev, viz příloha D.1.5.1. a D.1.5.4					
	vv		76*0,5		38,000			
	vv		Součet		38,000			
130	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu přes 15 do 50 kN/m	m2	1 994,000	60,43	120 497,42	CS ÚRS 2024 01
	vv		úprava podloží u účelové komunikace, parkovacích stání, nájezdové rampy, chodníku se zesílenou konstrukcí tkaná geotextilie PP40kN/m, viz příloha D.1.5.4.					
	vv		451+12+39+769+567+(310*0,5)		1 994,000			
	vv		Součet		1 994,000			
131	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, soupět, poklopů a mříží nebo sloupů v živých a dlaždových krytech pl do 2 m2	kus	9,000	1 812,90	16 316,10	CS ÚRS 2024 01
	vv		výšková úprava mříží, soupět+hydranty poklopy, viz příloha D.1.5.1					
	vv		1+3+6		9,000			
	vv		Součet		9,000			
132	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	160,500	584,16	93 757,68	CS ÚRS 2024 01
	vv		osazení odvodňovacího žlabu, D400, viz příloha D.1.5.3 a D.1.5.4.					
	vv		45+52,5+63		160,500			
	vv		Součet		160,500			
133	M	935114	Žlab č.1 - délka 45,0 m	kus1	1,000	106 054,89	106 054,89	
	vv		rošt D400+žlab+vpust+žeto, viz příloha D.1.5.1 a D.1.5.3					
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
134	M	935115	Žlab č.2 - délka 52,5 m	kus	1,000	132 845,59	132 845,59	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		rošt D400, žlab, vpust, čelo, viz.příloha D.1.5.1 a D.1.5.3.					
	vv		1		1,030			
	vv		Součet		1,030			
135	M	935116	žlab č.3 - délka 63,0 m	kus	1,000	159 132,70	159 132,70	
	vv		rošt D400, žlab, vpust, čelo, viz.příloha D.1.5.1 a D.1.5.3.					
	vv		1		1,030			
	vv		Součet		1,030			
136	K	9361732	Montáž stojanu na kola kotvícími šrouby do betonového základu	kus	33,000	1 611,47	53 178,51	
	vv		montáž+betonový základ+zemní práce+doprava					
	vv		33		33,000			
	vv		Součet		33,000			
137	M	9361733	stojany na kola	kus	33,000	3 525,09	116 327,97	
	vv		stojany na kola - ocelové obdélníkové rámové s pryžovou ochranou, kotvené do betonového základu pomocí závitových tyčí M12, viz.příloha D.1.5.1. a D.1.5.3.					
	vv		33		33,000			
	vv		Součet		33,000			
138	K	938906411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	23,375	10,07	235,39	CS ÚRS 2024 01
	vv		VDZ návrh - V10f, V10e, V13, V12d, viz.příloha D.1.5.3.					
	vv		(2*1,5)+(2*5)+3*(59*0,125)		23,375			
	vv		Součet		23,375			
D 998			Přesun hmot				180 437,27	
139	K	996223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	1 126,747	151,08	170 228,94	CS ÚRS 2024 01
140	K	996223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným za zvýšený přesun do 1000 m	t	1 126,747	9,06	10 208,33	CS ÚRS 2024 01
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				24 172,08	
D VRN4			Inženýrská činnost				24 172,08	
141	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	...	8,000	3 021,51	24 172,08	CS ÚRS 2024 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

04 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		582 687,30	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	582 687,30	21,00%	122 364,33
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	705 051,63

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

04 - Sadové úpravy

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centra a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	582 687,30
D0 - ROSTLINNÝ MATERIÁL	34 545,97
D1 - OSTATNÍ MATERIÁL	37 945,12
D2 - PŘÍPRAVA STANOVISTĚ	181,29
D3 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	5 625,29
D4 - VÝSADBA STROMU	32 138,54
D5 - ZAHRADNICKÉ PRÁCE	412 494,54
D6 - ASANACE	103 233,52
D2 - PŘÍPRAVA STANOVISTĚ	8 984,50
D3 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	20 383,28
D4 - VÝSADBA STROMU	48 994,13
D7 - VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN	230 899,11
D8 - NÁSLEDNÁ PÉČE PO DOBU 5 LET	97 701,67
D4 - VÝSADBA STROMU	3 520,00
D9 - VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN	8 800,00
D4 - VÝSADBA STROMU	24 797,76
D7 - VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN	60 583,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích
Objekt: 04 - Sadové úpravy

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice
Zadavatel: Statutární město Pardubice
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Datum: 25.09.2024
Projektant: Energy Benefit
Zpracovatel: Centre a.s.

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

Náklady soupisu celkem 582 687,30

D		D0	ROSTLINNÝ MATERIÁL				34 545,97	
1	K	01	Acer campestre ok 16-18cm, bal, nasazení 2m	ks	8,000	1 410,04	11 280,32	
2	K	02	Caryopterix clandonensis Kew Blue 20/30cm, K1I	ks	40,000	90,65	3 626,00	
3	K	03	Rosa Stadt Rom 30/40cm, K2I	ks	40,000	302,15	12 086,00	
4	K	SU04	Spiraea bumalda Dart's Red 20/30cm, K1I	ks	30,000	201,43	6 042,90	
5	K	05	Ztratině 5%	kpl	1,000	1 510,75	1 510,75	

D		D1	OSTATNÍ MATERIÁL				37 945,12	
D		D2	PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ				181,29	
6	K	SU1	Herbicid před výsadbou - Glyfosát (např.:Roundup), 0,0005l/m2, opakování 2x	l	0,600	302,15	181,29	

Poznámka k položce
595m 2 *0,0005 *2

D		D3	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU				5 625,29	
7	K	SU2	Travní semeno, parková směs, 20 g/m2	kg	10,800	120,86	1 305,29	
8	K	SU3	Voda závlivková, závlivka trávníku, 40l/m2	l	21 600,000	0,20	4 320,00	

Poznámka k položce
549m 2 *0,02kg

Poznámka k položce
549m 2 *40l

D		D4	VÝSADBA STROMU				32 138,54	
9	K	SU4	Zahradnický substrát pod stromy, 0,16m3/ks	m3	1,280	1 309,32	1 675,93	
10	K	SU5	Hydrogel, pod stromy, 0,3kg/ks	kg	2,400	906,45	2 175,48	
11	K	SU6	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40g/ks	kg	0,320	906,45	290,06	
12	K	SU7	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	24,000	261,79	6 042,96	

Poznámka k položce
8ks *3 ks

13	K	SU8	Dřevěné příčky pútené - délka 60 cm, 12ks /listnáč	ks	96,000	60,43	5 801,28	
14	K	SU9	Uvazek 1,8 m a 1 strom, na průřezu plochý	bm	14,400	20,14	290,02	
15	K	SU10	Nátěr kmene ochrana kmene proti teplotní mvlivům, např.: Arborex, 0,85kg/sazenice	kg	6,600	402,87	2 739,52	
16	K	SU11	Plastová chránička paty kmene	ks	8,000	201,43	1 611,44	

Poznámka k položce
8ks *1 ks

17	K	SU12	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	0,640	1 510,75	966,88	
18	K	SU13	Voda závlivková - závlivka stromů 100 l/ks	l	800,000	0,20	160,00	
19	K	SU14	Závlahové vaky velikost 55l	ks	8,000	201,43	1 611,44	

Poznámka k položce
8ks *0,08 m3

Poznámka k položce
8ks *100 l

Poznámka k položce
8ks

20	K	SU15	Voda do závlahových vaků, 55l/ks VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN	l	440,000	0,20	88,00	
21	K	SU16	Zahradnický substrát pod růže, 5l/ks	m3	0,200	3 021,51	604,30	

Poznámka k položce
8ks *55 l

Poznámka k položce
40ks *0,005 l

22	K	SU17	Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2	kg	2,750	201,43	553,93	
23	K	SU18	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná)	m3	4,400	1 510,75	6 647,30	

Poznámka k položce
55m 2 *0,05 kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce 55m 2 "10,08 m					
24	K	SU19	Voda závlaková - závlaka keřových porostů, 40l/m2. opakování 2x	l	4 400,000	0,20	880,00	
P			Poznámka k položce 55m 2 "10,172					
D D5			ZAHRADNICKÉ PRÁCE				412 494,54	
D D6			ASANACE				103 233,52	
25	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5	m2	75,000	162,15	12 161,25	
P			Poznámka k položce. K2,K3					
26	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	ks	1,000	314,24	314,24	
P			Poznámka k položce: č.15					
27	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	ks	1,000	996,09	996,09	
P			Poznámka k položce. č.1					
28	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 500 do 600 mm	ks	1,000	1 907,58	1 907,58	
P			Poznámka k položce: č.17					
29	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 600 do 800 mm	ks	1,000	3 300,49	3 300,49	
P			Poznámka k položce: č.16					
30	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 800 do 900 mm	ks	1,000	4 804,20	4 804,20	
P			Poznámka k položce: č.5					
31	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 900 do 1000 mm	ks	2,000	7 637,36	15 274,72	
P			Poznámka k položce č.3,4					
32	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 200 do 300 mm v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	759,41	759,41	
P			Poznámka k položce. č.15					
33	K	112201113	Odstranění pařezů D přes 300 do 400 mm v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	2 031,46	2 031,46	
P			Poznámka k položce: č.1					
34	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 400 do 500 mm v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	3 035,61	3 035,61	
P			Poznámka k položce č.17					
35	K	112201115	Odstranění pařezů D přes 500 do 600 mm v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	3 624,80	3 624,80	
P			Poznámka k položce č.16					
36	K	112201116	Odstranění pařezů D přes 600 do 700 mm v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	4 956,28	4 956,28	
P			Poznámka k položce č.5					
37	K	112201118	Odstranění pařezů D přes 800 do 900 mm v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	2,000	8 766,40	17 532,80	
P			Poznámka k položce: č.3,4					
38	K	R	Likvidace dřevní hmoty PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	suma	1,000	1 007,17	1 007,17	
P			Poznámka k položce 1					
39	K	184852236	Rez stromu zdravotní o ploše koruny přes 90 do 120 m2 lezeckou technikou	ks	2,000	1 464,42	2 928,84	
P			Poznámka k položce č.6,7					
40	K	184852237	Rez stromu zdravotní o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	ks	2,000	1 651,76	3 303,52	
P			Poznámka k položce č.11,12					
41	K	184852438	Rez stromu redukční o ploše koruny přes 160 do 180 m2 lezeckou technikou, kombinovaný se zdravotním řezem	ks	1,000	2 910,72	2 910,72	
P			Poznámka k položce č.8					
42	K	R.1	Likvidace dřevní hmoty	suma	1,000	5 035,84	5 035,84	
P			Poznámka k položce 1					
43	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	bm	65,000	231,65	15 057,25	
P			Poznámka k položce 20=45cm					
44	K	184813251	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5 v do 1500 mm	bm	65,000	35,25	2 291,25	
P			Poznámka k položce 20=45cm					
D D2			PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ				8 984,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně, opakování 2x	m2	1 190,000	3,02	3 593,80	
P			Poznámka k položce: 595m2					
46	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	595,000	1,01	600,95	
P			Poznámka k položce: 595m2					
47	K	183403153	Obdělání půdy hráběním v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	1 190,000	3,02	3 593,80	
P			Poznámka k položce: 595m2					
48	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	595,000	2,01	1 195,95	
P			Poznámka k položce: 595m2					
D D3 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU							20 383,28	
49	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	540,000	15,11	8 159,40	
P			Poznámka k položce: 540 m2					
50	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	540,000	2,01	1 085,40	
P			Poznámka k položce: 540m2					
51	K	185804312.9	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	21,600	269,91	5 808,46	
P			Poznámka k položce: 540m2 2*40 l/1000					
52	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	21,600	246,76	5 330,02	
P			Poznámka k položce: 540m2 2*40 l/1000					
D D4 VÝSADBA STROMU							48 994,13	
53	K	119005151	Vytýčení výsadby s rozmístěním solitérních rostlin do 10 kusů	ks	8,000	89,64	717,12	
P			Poznámka k položce: 6 ks					
54	K	183101221	Hroubení jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 objem přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	8,000	1 013,21	8 105,68	
P			Poznámka k položce: 8 ks					
55	K	184102116	Výsadba dřevin s balet D přes 0,6 do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	8,000	843,00	6 744,00	
P			Poznámka k položce: 8 ks					
56	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 – HNOJIVO	kg	0,320	5 035,84	1 611,47	
P			Poznámka k položce: 8ks*0,04 kg/1000					
57	K	185802114.1	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 – HYDROGEL	kg	2,400	5 035,84	12 086,02	
P			Poznámka k položce: 8ks*0,3 kg/1000					
58	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m délky přes 2 do 3 m	ks	8,000	214,53	1 716,24	
P			Poznámka k položce: 8ks					
59	K	R.2	Nátěr kmene dřeviny ochranným nátěrem proti mrazovým škodám	ks	8,000	805,74	6 445,92	
P			Poznámka k položce: 8ks					
60	K	184215412	Zhotovení závlahové misy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	8,000	55,40	451,20	
P			Poznámka k položce: 8 ks					
61	K	184813241	Zřízení ochrany paly kmene dřeviny perforovanou flexibilní plastovou chráničkou	ks	8,000	12,09	96,72	
P			Poznámka k položce: 8 ks					
62	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tloušťky do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8,000	28,20	225,60	
P			Poznámka k položce: 8m2					
63	K	185804312.1	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2, 100 l/ks	m3	0,800	269,91	215,13	
P			Poznámka k položce: 8ks*100 l/1000					
64	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,800	246,76	197,41	
P			Poznámka k položce: 8ks*100 l/1000					
65	K	R.3	Instalace závlahových vaků	ks	8,000	503,58	4 028,64	
P			Poznámka k položce: 8 ks					
66	K	185804312	Naplnění závlahových vaků vodou, 55 l/ks	ks	0,440	5 035,84	2 215,77	
P			Poznámka k položce: 8ks*55 l/1000 8ks*55 l/1000					
67	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,440	246,76	108,57	
68	K	R.4	Povýsadbový řez stromů	ks	8,000	503,58	4 028,64	
P			Poznámka k položce: 8 ks					

D D7 VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN

230 899,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	119005121	Vytýčení výsadeb zapojených nebo v záhonu plochy přes 10 do 100 m2 s rozmístěním rostlin ve sponu	m2	55,000	11,08	609,40	
P			Poznámka k položce 55m2					
70	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 objem přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	70,000	11,08	775,60	
P			Poznámka k položce 70 ks					
71	K	183111212	Hloubení jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 objem přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	40,000	16,11	644,40	
P			Poznámka k položce 40 ks					
72	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	70,000	25,18	1 762,60	
P			Poznámka k položce 70 ks					
73	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	40,000	36,27	1 530,80	
P			Poznámka k položce 40 ks					
74	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	kg	2,750	4 981,46	13 699,02	
P			Poznámka k položce 55m2 1'0,05 kg/1000					
75	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tloušťky do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	55,000	26,20	1 551,00	
P			Poznámka k položce 55 m2					
76	K	185804312.2	Zaliti rostlin vodou přes 20 m2, 40 l/m2, opakování 2x	m3	4,400	268,91	1 183,20	
P			Poznámka k položce 55m2 1'40 l'2'1000					
77	K	185851121.1	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m, opakování 2x	m3	4,400	246,76	1 085,74	
P			Poznámka k položce 55m2 1'40 l'2'1000					
78	K	R.5vys	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	5 035,84	5 035,84	
P			Poznámka k položce 1					
79	K	R.6VYS	Doprava osob	suma	1,000	3 021,51	3 021,51	
P			Poznámka k položce 1					
80	K	R.7	Vytýčení nutných inženýrských sítí	suma	1,000	200 000,00	200 000,00	
P			Poznámka k položce 1					
D		D8	NÁSLEDNÁ PÉČE PO DOBU 5 LET				97 701,67	
D		D4	VÝSADBA STROMU				3 520,00	
81	K	1.1su	Voda zálivková - zálivka stromů 55 l/ks, opakování 8xročně	l	17 600,000	0,20	3 520,00	
P			Poznámka k položce 8ks*55 l'8'Slet					
D		D9	VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN				8 800,00	
82	K	2.1SU	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 20l/m2, opakování 8xročně	l	44 000,000	0,20	8 800,00	
P			Poznámka k položce 55m2 1'20 l'6'Slet					
D		D4	VÝSADBA STROMU				24 797,76	
83	K	185804312.3	Zaliti rostlin vodou přes 20 m2, 55 l/ks, opakování 8xročně	m3	17,600	268,91	4 732,82	
P			Poznámka k položce 8ks*55 l'8'Slet/1000					
84	K	185851121.2	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m, opakování 8xročně	m3	17,600	246,76	4 342,98	
P			Poznámka k položce 8ks*55 l'8'Slet/1000					
85	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, opakování 1xročně	m2	40,000	31,22	1 248,80	
P			Poznámka k položce 8m2*1'Slet					
86	K	R.55	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene, 1xročně	ks	40,000	100,72	4 028,80	
P			Poznámka k položce 8ks'Slet 8ks*0,05'Slet					
87	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	2,000	25,18	50,36	CS ÚRS 2024 01
88	K	184801121	Ošelfování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5, 1xročně	ks	40,000	58,42	2 336,80	
P			Poznámka k položce 8ks'Slet					
89	K	R.8	Výchovný řez, 1xročně	ks	40,000	201,43	8 057,20	
P			Poznámka k položce 8ks'Slet					
D		D7	VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN				60 583,91	
90	K	185804312.4	Zaliti rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 8xročně	m3	44,000	268,91	11 832,04	
P			Poznámka k položce 55m2 1'20 l'8'Slet/1000					
91	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	44,000	246,76	10 857,44	
P			Poznámka k položce 55m2 1'20 l'8'Slet/1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, opakování 2xročně	m2	350,000	31,22	10 927,00	
P Poznámka k položce: 35m2*2*5let								
93	K	185804232	Vypletí záhonu růží s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu přes 1:5 do 1:2, opakování 2xročně	m2	200,000	48,34	9 668,00	
P Poznámka k položce: 20m2*2*5let								
94	K	184801131	Ošelfování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5, 1xročně	m2	275,000	37,27	10 249,25	
P Poznámka k položce: 55m2*5let								
95	K	R.5	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	5 035,84	5 035,84	
P Poznámka k položce: 1								
96	K	R.6	Doprava osob	suma	1,000	2 014,34	2 014,34	
P Poznámka k položce: 1								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

CC-CZ:

Datum: 25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ:

28169522

DIČ:

CZ28169522

Projektant:

Energy Benefit Centre a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 441 083,36	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 441 083,36	21,00%	302 627,51
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 743 710,87

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:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 441 083,36

D1 - 0001: Projekční, inženýrské činnosti, bankovní záruky, pojištění

531 347,12

D2 - 0002: Zařízení staveniště

875 557,22

D3 - 0003: Úklid stavby, čištění komunikací, apod

34 179,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dukla sportovní - rekonstrukce basketbalové haly v Pardubicích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

ul. V Ráji č.p.311, Pardubice

Datum:

25.09.2024

Zadavatel:

Statutární město Pardubice

Projektant:

Energy Benefit
Centre a.s.

Uchazeč:

GEOSAN GROUP a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 441 083,36

D		D1	0001: Projekční, inženýrské činnosti, bankovní záruky, pojištění				531 347,12	
1	K	12.03.1	Náklady na pojištění díla po celou dobu jeho realizace	kpl	1,000	54 686,46	54 686,46	
2	K	12.03.2	Náklady na pořízení bankovních záruk	kpl	1,000	346 780,38	346 780,38	
3	K	12.03.4	Náklady na geodetické zaměření skutečného provedení stavby - vč. vypracování plánu pro zápis do katastru	kpl	1,000	68 358,05	68 358,05	
4	K	12.03.5	Dokumentace skutečného provedení stavby zhotovená ve všech dotčených profesních částech - , tisky, kompletace (3x listinné vyhotovení, 3 x DVD ve formátech dwg a pdf)	kpl	1,000	34 179,02	34 179,02	
5	K	Pol1	Dodávka a montáž informačního billboardu v provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu	kpl	1,000	20 507,41	20 507,41	
6	K	Pol2	Dodávka a montáž stálé pamětní desky z materiálu trvalé hodnoty v provedení dle požadavků poskytovatele dotačního programu	kpl	1,000	6 835,80	6 835,80	

D		D2	0002: Zařízení staveniště				875 557,22	
7	K	0001 01	Zařízení staveniště - zřízení	kpl	1,000	418 211,12	418 211,12	
8	K	0001 02	Zařízení staveniště - provoz	kpl	1,000	49 956,06	49 956,06	
9	K	0001 03	Zařízení staveniště - odstranění	kpl	1,000	270 673,94	270 673,94	
21	K	0001 04	Zařízení staveniště - zdvihači mechanizmy	kpl	1,000	136 716,10	136 716,10	

D		D3	0003: Úklid stavby, čištění komunikací, apod				34 179,02	
10	K	0004 02	Čištění komunikací zasažených stavbou	kpl	1,000	34 179,02	34 179,02	

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle § 105 odst. 3 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

Veřejná zakázka: **Dukla sportovní – rekonstrukce basketbalové haly**

Zadavatel: **Statutární město Pardubice**
Pernštýnské nám. 1
530 21 Pardubice

Dodavatel: GEOSAN GROUP a.s.
se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČO: 281 69 522

Výše uvedený dodavatel tímto ve vztahu k výše uvedené Veřejné zakázce čestně prohlašuje, že nám podle § 105 odst. 3 ZZVZ nejsou v tuto chvíli známi žádní další poddodavatelé, než kteří byli uvedeni v nabídce dodavatele, a to jsou:

Poddodavatel č.:	1	Slovní popis části(i) plnění zakázky, kterou(é) hodlá zadat dodavatel poddodavateli
Obchodní název poddodavatele	ALLMO PROFIL s.r.o.	Dodávka a montáž výplní otvorů
Sídlo	Bílá Třemešná 263, 544 72	
IČO	632 17 911	
Poddodavatel č.:	2	Slovní popis části(i) plnění zakázky, kterou(é) hodlá zadat dodavatel poddodavateli
Obchodní název poddodavatele	SPIE Stangl Technik spol. s r.o.,	Dodavatel elektroinstalací
Sídlo	Dobronická 1256, Praha 4, 148 00	
IČO	290 39 347	
Poddodavatel č.:	3	Slovní popis části(i) plnění zakázky, kterou(é) hodlá zadat dodavatel poddodavateli
Obchodní název poddodavatele	CVEJN s. r. o.	Dodavatel ZTI a ÚT
Sídlo	Žižkovo náměstí 9, Nové Město nad Metují, 549 01	
IČO	288 54 853	

Poddodavatel č.:	4	Slovní popis části(i) plnění zakázky, kterou(é) hodlá zadat dodavatel poddodavateli
Obchodní název poddodavatele	SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.	Dodavatel sportovních povrchů
Sídlo	Mostní 5552, Zlín, 760 01	
IČO	255 60 191	

Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni a kteří se následně zapojí do plnění Veřejné zakázky, budou identifikováni, a to před zahájením plnění Veřejné zakázky poddodavatelem.

V Praze dne viz elektronický podpis



04.11.2024 13:42:09

Miroslav Hlava, ředitel regionu

Na základě plné moci



04.11.2024 13:49:45

Ing. Petr Donth, obchodní náměstek

Na základě plné moci

SEZNAM ČLENŮ REALIZAČNÍHO TÝMU

Čestně prohlašuji, že níže uvedené osoby se budou podílet na předmětu plnění
podlimitní veřejné zakázky na stavební práce

Dukla sportovní – rekonstrukce basketbalové haly

Jméno, příjmení, titul:	Ing. ...
Osvědčení o autorizaci	Obor autorizace: <i>pozemní stavby</i> Číslo autorizace: <i>40051</i>
Vztah k dodavateli:	<i>zaměstnanec</i>
Pozice v realizačním týmu:	Vedoucí týmu: Hlavní stavbyvedoucí
Praxe:	min. 5 let na pozici stavbyvedoucího

Jméno, příjmení, titul	Ing. ...
Osvědčení o autorizaci	Obor autorizace: <i>pozemní stavby</i> Číslo autorizace: <i>37129</i>
Vztah k dodavateli:	<i>zaměstnanec</i>
Pozice v realizačním týmu	Člen týmu: stavbyvedoucí
Praxe:	min. 3 roky na pozici stavbyvedoucího

Jméno, příjmení, titul	Ing. ...
Osvědčení o prevenci rizik a BOZP	Číslo osvědčení: <i>VUBP/1275/PREV/2023</i>
Vztah k dodavateli:	<i>zaměstnanec</i>
Pozice v realizačním týmu:	Člen týmu: odpovědný za zajišťování úkolů v prevenci rizik v oblasti BOZP

Poznámka: Dodavatel do tohoto čestného prohlášení uvede požadované údaje vztahující se ke členům realizačního týmu, přičemž doplní pouze žlutě zvýrazněné části tabulky.