Č.j. 214-50/2025-VLRZ/R/EN
RIS: 2025/OSO/15-000060

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace
se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená ředitelem Ing. Liborem Tejnilem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582
Bankovní spojení: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné
a

MARHOLD a.s.
se sídlem Motoristů 24, 530 06 Pardubice
zapsaná u Krajského soudu v Hradci Králové, spisová značka oddíl B vložka 2583
zastoupená Ing. Lukášem Skokanem, předsedou představenstva
Vítem Hruškou, členem představenstva
Jakubem Kousalem, DiS., členem představenstva
IČO: 15050050, DIČ: CZ15050050
Bankovní spojení: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]
Ve věcech technických: [redacted]
Adresa pro doručování korespondence: Motoristů 24, 530 06 Pardubice
jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku „VZ Měřín – výstavba sportovní haly a související úpravy sportovního pavilonu“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/25/V00000047, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí, změna dokončené stavby objektu víceúčelového sportovního pavilonu parc. č. st. 259 (dále jen „sportovní pavilon“), výstavba sportovní haly na jižní straně sportovního pavilonu, provedení přístavby zimní zahrady ve středové části západní strany sportovního pavilonu, přístavba hygienických zařízení v severozápadním rohu sportovního pavilonu, výstavba zpevněných ploch na západní straně sportovního pavilonu (parc. č. 1298/1), oprava dřevěných obkladů na severní straně sportovního pavilonu, výměna střešní krytiny na severní straně sportovního pavilonu, výměna výplní otvorů na severní straně sportovního pavilonu a západní straně spojovacího krčku, oprava přístupové lávky na východní straně sportovního pavilonu Vojenské zotavovny Měřín (dále jen „VZ Měřín“);

stavební objekty kterých se změna týká jsou definovány příloze č. 1 této smlouvy; rozsah díla je v podrobnostech vymezen:

1.2.1 rámcovým popisem stavby, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy;

1.2.2 dokumenty, jejichž výčet je uveden v příloze č. 2 této smlouvy;

1.2.3 soupisem stavebních prací, dodávek a služeb pro objekt SO 01, který je uvedený v příloze č. 3 této smlouvy; a

1.2.4 soupisem stavebních prací, dodávek a služeb pro objekt SO 02, který je uvedený v příloze č. 4 této smlouvy.

1.3 Účelem této smlouvy je obnova sportovního pavilonu poškozeného požárem, zvýšení užitné hodnoty shromažďovacích prostor sportovního pavilonu, zkvalitnění hygienických podmínek a rozšíření nabídky služeb pro klienty VZ Měřín.

2 Cena za dílo

2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 109 973 999,69 Kč bez DPH (slovy: jedno sto devět milionů devět set sedmdesát tři tisíc devět set devadesát devět korun českých šedesát devět haléřů). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle rozpočtů-soupisů stavebních prací, dodávek a služeb, které jako příloha č. 3 a příloha č. 4 tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2 Cenu za dílo je dále možné upravit pouze z důvodu nutnosti provést dodávky, služby a práce nad rámec stanovený v čl. 1.2 této smlouvy (tzv. vícepráce) nebo z důvodu neprovedení části dodávek, služeb a prací stanovených v čl. 1.2 této smlouvy (tzv. méněpráce), a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 17 této smlouvy s tím, že bude smluvními stranami tato změna stanovena dle následujících pravidel:

2.2.1 za použití jednotkových cen uvedených v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou uvedeny v příloze č. 3 a příloze č. 4 této smlouvy;

2.2.2 dle ceníku RTS Brno či URS Praha ve znění platném v době přípravy příslušného dodatku smlouvy, nebude-li možné použít jednotkové ceny uvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou uvedeny v příloze č. 3 a příloze č. 4 této smlouvy;

2.2.3 individuální kalkulací nákladů a zisku, není-li možné použít žádný z výše uvedených způsobů, přičemž smluvní strany budou vycházet z cen obvyklých v místě a čase plnění této smlouvy; a

2.2.4 pro ostatní práce hodinovou zúčtovací sazbu ve výši 400 Kč bez DPH.

2.3 Zjistí-li kterákoliv smluvní strana, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení díla a samotné realizace stavby dle projektové dokumentace provést, nebudou zhotovitelem provedeny a cena za dílo bude o cenu těchto stavebních prací, dodávek nebo služeb snížena, a to na základě dodatku k této smlouvě. Zhotovitel nesmí bezdůvodně bránit uzavření tohoto dodatku.

3 Čas a místo plnění

3.1 Časový rámec provádění díla je vymezen milníky, které jsou stanoveny takto:

3.1.1 objednatel zpřístupní všechny prostory nutné pro provedení nejdříve dne **1. 9. 2025**;

3.1.2 zhotovitel je povinen dokončit provedení hrubé stavby SO 01.1 – hala (nosné svislé a vodorovné konstrukce) nejpozději do **31. 1. 2026**;

3.1.3 zhotovitel je povinen dokončit provedení hrubé stavby SO 01.3 – přístavba hygienických zařízení (nosné svislé a vodorovné konstrukce) nejpozději do **31. 3. 2026**;

3.1.4 zhotovitel je povinen dokončit provedení dílčích objektů SO 01.2, SO 01.3, SO 01.4, SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3, SO 02.4 a všech prací vně objektu nejpozději do **31. 5. 2026**; a

3.1.5 zhotovitel je povinen předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději **31. 8. 2026.**

3.2 Podrobnosti k průběhu provádění díla stanovuje harmonogram provádění prací (dále jen „harmonogram“) zpracovaný a schválený ve smyslu čl. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen dílo realizovat v dílčích termínech stanovených touto smlouvou a v harmonogramu s tím, že:

3.2.1 zhotovitel nesmí zahájit provádění díla před schválením harmonogramu objednatelem;

3.2.2 zhotovitel nesmí zahájit provádění díla přede dnem, který je ve schváleném harmonogramu stanoven jako den zahájení provádění díla;

3.2.3 zhotovitel nesmí zahájit provádění prací a dodávek, na něž se vztahuje povinnost zhotovitele zpracovat výrobně technickou dokumentaci dle čl. 9.2.5 této smlouvy, přede dnem schválení této dokumentace objednatelem;

3.2.4 zhotovitel nesmí zahájit provádění prací a dodávek, na něž se vztahuje předložit objednateli ke schválení vzorky a technické listy materiálů a výrobků (dále jen „vzorky“) dle čl. 9.2.6 této smlouvy, přede dnem schválení těchto vzorků objednatelem; a

3.2.5 zhotovitel je povinen postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.

3.3 Místem plnění je Vojenská zotavovna Měřín, Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice, víceúčelový sportovní pavilon parc. č. st. 259 a pozemek parc. č. 1298/1.

4 Harmonogram

4.1 Zhotovitel nejpozději 10. pracovní den po nabytí účinnosti této smlouvy předá objednateli ke schválení zhotovitelem zpracovaný návrh harmonogramu provádění prací (dále jen „harmonogram“) dle požadavků objednatele stanovených v příloze č. 5 této smlouvy.

4.2 Zhotovitel předá objednateli návrh harmonogramu prostřednictvím e-mailové adresy objednatele uvedené v záhlaví této smlouvy.

4.3 Neprodleně, nejpozději však 5. pracovní den ode dne, kdy objednatel od zhotovitele obdržel návrh harmonogramu:

4.3.1 není-li předložený návrh harmonogramu zpracovaný zhotovitelem v souladu s výše uvedenými požadavky objednatele, **je objednatel oprávněn návrh harmonogramu odmítnout a vrátit zhotoviteli zpět k přepracovávání**; spolu s odmítnutím je objednatel povinen sdělit zhotoviteli také všechny připomínky k tomuto návrhu a nový termín k předložení přepracovaného návrhu harmonogramu; objednatel je oprávněn návrh harmonogramu odmítnout opakovaně; nebo

4.3.2 je objednatel povinen návrh harmonogramu **schválit**.

Marným uplynutím této lhůty se považuje návrh harmonogramu za schválený objednatelem.

4.4 Zhotovitel je povinen na základě pokynu objednatele kdykoliv v průběhu provádění díla objednatelem schválený harmonogram přepracovat, nesouhlasí-li skutečný postup prací s tím, co je uvedeno v objednatelem schváleném harmonogramu; termín pro předložení přepracovaného návrhu harmonogramu stanoví objednatel; po předložení zhotovitelem přepracovaného harmonogramu se přiměřeně použijí čl. 4.1 až 4.3 této smlouvy s tím, že lhůta pro posouzení návrhu změn harmonogramu činí 7 kalendářních dnů, není-li smluvními stranami předem písemně stanovena jiná lhůta.

5 Vytyčení stavby, staveniště

5.1 Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo poskytnuté objednatelem, kde má být provedena stavba v celém jejím rozsahu, a další místa (plocha a prostory), která budou specifikována v zápisu o předání staveniště a která bude zhotovitel oprávněn využívat v rámci provádění stavby, včetně míst určených k umístění zařízení staveniště.

5.2 Zhotovitel je povinen vytyčit prostor pro realizaci díla a prostor staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou a dočasných záborů a vytyčení venkovních vedení v prostoru stavby před zahájením zemních prací) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených v projektové dokumentaci nebo oznámených objednatelem, a to v dostatečném předstihu před zahájením zemních, resp. bouracích prací. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí díla/stavby a musí napravit jakékoli případné chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění díla zničeny či poškozeny. Zhotovitel je povinen provést odpojení a zajištění veškerých technických instalací, které mohou být dotčeny v rámci provádění bouracích prací, a to před jejich zahájením, zabezpečit je proti poškození a po uložení nových konstrukcí je opětovně připojit.

5.3 Objednatel nejpozději 5 pracovních dnů před dnem, který je ve schváleném harmonogramu stanoven jako den zahájení prací, umožní zhotoviteli převzít prostor ke zřízení staveniště; konkrétní den a hodinu převzetí staveniště je zhotovitel povinen předem dohodnout s objednatelem; prostor ke zřízení staveniště je zhotoviteli předán dnem, který smluvní strany uvedou v záznamu do stavebního deníku.

5.4 Při napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, odvodnění staveniště, určení dopravních tras, vybudování a rozmístění prvků zařízení staveniště, eliminaci škodlivých vlivů staveniště a ochrany jeho okolí je povinen zhotovitel postupovat v souladu s projektovou dokumentací, částí G Zásady organizace výstavby.

5.5 Objednatel za úhradu umožní zhotoviteli za účelem plnění jeho povinností dle této smlouvy odběr elektrické energie a vody v rámci svých smluv s dodavateli těchto komodit s tím, že vlastní připojení k odběrným bodů zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen za zhotovitelem spotřebovanou elektrickou energii a vodu uhradit úplatu na základě výzvy objednatele.

5.6 Zhotovitel je povinen se při převzetí staveniště seznámit s rozmístěním a trasami podzemních a nadzemních vedení i technických instalací budovy a na staveništi, které nejsou dotčeny plněním díla a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození.

5.7 Provozní, sociální, výrobní zařízení staveniště si zajišťuje zhotovitel. Náklady na vybudování, provozování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou součástí ceny podle čl. 2.1 této smlouvy.

5.8 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na staveniště osobám, které vykonávají pro objednatele autorský a technický dozor, a dále osobám, které ke vstupu na staveniště pověřil objednatel.

5.9 Zhotovitel zabezpečí na své náklady staveniště tak, aby bylo dílo nebo jeho části zajištěno proti krádeži a dalším škodám, a to až do převzetí díla objednatelem; zhotovitel není oprávněn v rámci staveniště skladovat movité věci, které nesouvisejí s prováděním díla.

5.10 Termín, do kterého je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy do původního stavu, stanoví objednatel při převzetí díla zápisem do protokolu o předání a převzetí díla. Nebude-li termín pro vyklizení staveniště takto objednatelem stanoven, má se za to, že zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést okolní plochy do původního stavu nejpozději do 10 pracovních dnů po převzetí dokončeného díla objednatelem.

6 Stavební deník

6.1 Zhotovitel je v souladu s § 166 zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavení zákon“), povinen vést stavební deník; zhotovitel je povinen vést stavební deník způsobem v rozsahu stanoveným citovaným zákonem a vyhláškou č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

6.2 Zhotovitel je povinen vést stavební deník v listinné podobě; zhotovitel je v této souvislosti povinen:

6.2.1 ode dne předání prostor pro zřízení staveniště do dne předání a převzetí díla bez vad umožnit osobě vykonávající pro objednatele autorský nebo technický dozor kdykoliv nahlédnout do všech záznamů vedených ve stavebním deníku;

6.2.2 ode dne předání prostor pro zřízení staveniště do dne předání a převzetí díla bez vad kdykoliv provést do stavebního deníku provést záznam; a

6.2.3 předat stavební deník objednateli k jeho archivaci, a to nejpozději v den převzetí dokončeného díla.

6.3 Vyzve-li zhotovitel prostřednictvím stavebního deníku objednatele nebo osobu vykonávající pro objednatele technický dozor ke změně této smlouvy, její přílohy, nebo ke změně dokumentů, na které tato smlouva odkazuje, nepovažuje se jakýkoliv záznam provedený osobou vykonávající pro objednatele autorský nebo technický dozor za souhlas s touto změnou.

6.4 Vzhledem k tomu, že objednatel požaduje provedení díla jako jednoho celku, jakékoliv záznamy o dílčích přejímkách ukončených prací provedené do stavebního deníku ve smyslu části B. odst. 2 písm. p) přílohy č. 12 vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, nelze považovat za převzetí části díla.

7 Realizační tým zhotovitele

7.1 Všechny stavební a montážní práce, dodávky a služby prováděné v rámci realizace díla je zhotovitel povinen řídit následujícím realizačním týmem:

7.1.1 Richard Dvořák jako osoba odpovědná za vedení stavby (dále jen „hlavní stavbyvedoucí“);

7.1.2 Ing. Petr Vašek jako manažer kvality;

7.1.3 Mgr. Petr Mrštík jako osoba odpovědná za koordinaci bezpečnosti práce na straně zhotovitele; a

7.1.4 Ing. Zdeněk Poskočil jako osoba odpovědná za realizaci vzduchotechniky, ústředního vytápění a zdravotně technických instalací.

7.2 Zhotovitel je povinen:

7.2.1 při provádění všech stavebních a montážních prací a dodávek a služeb na všech stavebních a inženýrských objektech zajistit trvalou přítomnost hlavního stavbyvedoucího, a to po celou dobu, kdy jsou tyto práce vykonávány;

7.2.2 přítomnost ostatních členů realizačního týmu dodavatele, tj. manažera kvality, osoby odpovědné za koordinaci bezpečnosti práce na straně zhotovitele, osoby odpovědné za realizaci vzduchotechniky, ústředního vytápění a zdravotně technických instalací (dále jen „člen týmu“), zajistit vždy, kdy provádění prací a související činnost zhotovitele náležející do odborné působnosti dotčeného člena týmu jeho přítomnost vyžaduje, vždy na vyžádání ze strany kontaktní osoby objednatele nebo technického dozoru stavebníka v případě kteréhokoliv člena týmu, nebo ze strany koordinátora bezpečnosti práce na staveništi v případě osoby odpovědné za koordinaci bezpečnosti práce na straně zhotovitele, přičemž takové vyžádání musí být vždy prokazatelně učiněno minimálně 48 hodin před požadovanou přítomností, a dále na všech řádných kontrolních dnech (čl. 10.1.1 této smlouvy), pokud nebude dotčený člen týmu předem řádně omluven.

7.3 Změna kteréhokoliv člena realizačního týmu zhotovitele je možná pouze dodatkem k této smlouvě, a to až poté, co zhotovitel prokáže technickou kvalifikaci za tuto osobu v rozsahu, v jakém byly požadavky na tuto kvalifikaci pro nahrazovaného člena realizačního týmu definovány v rámci zadávacího řízení.

8 Poddodavatelé zhotovitele

8.1 Zhotovitel je povinen veškeré stavební práce a dodávky spadající do hlavní stavební výroby (HSV) dílčích stavebních objektů SO 01.1 a SO 01.3 provést bez využití poddodavatelů.

8.2 Zhotovitel je povinen objednateli na jeho žádost poskytnout seznam poddodavatelů podílejících se na provádění díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, s tím, že:

8.2.1 prokazoval-li zhotovitel v rámci řízení k zadání veřejné zakázky prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) splnění určité části kvalifikace, musí se taková osoba na plnění této smlouvy podílet v rozsahu deklarovaném v písemném závazku poddodavatele v souladu s § 83 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který zhotovitel předložil ve své nabídce; doklady o příslušné kvalifikaci pracovníků, resp. doklady prokazující plnění díla v rozsahu deklarovaném v písemném závazku, je zhotovitel, na požádání objednatele, povinen kdykoli doložit; a

8.2.2 prokazoval-li v rámci řízení k zadání veřejné zakázky zhotovitel kvalifikaci či jinou odbornou způsobilost konkrétními osobami, zavazuje se zhotovitel provádět příslušné plnění díla těmito osobami; zhotovitel je povinen změnu jakékoli takové osoby provést pouze na základě objektivních důvodů a je rovněž povinen ji předem projednat s objednatelem; zhotovitel je povinen ke změně výše uvedené osoby mít písemný souhlas objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen, přičemž taková nová osoba

musí nadále splňovat shodnou kvalifikaci či odbornou způsobilost, kterou splňovala původní osoba.

8.3 Zhotovitel je povinen změnu jakéhokoli poddodavatele uvedeného v seznamu poddodavatelů předem projednat s objednatelem. Zhotovitel je povinen ke změně poddodavatele mít písemný souhlas objednatele, který nebude bezdůvodně odepřen.

9 Způsob provádění díla

9.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.

9.2 Zhotovitel je povinen provést dílo:

9.2.1 s využitím výrobků nových, nepoužitých a splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

9.2.2 tak, aby při realizaci díla byly dodrženy veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré obecně závazné právní předpisy, které se týkají činnosti zhotovitele;

9.2.3 tak, aby při realizaci díla byly splněny veškeré jemu známé závazné požadavky a podmínky, které pro realizaci díla stanovil správní orgán;

9.2.4 tak, aby byly dodrženy pokyny objednatele k provedení některých odborných činností, které jsou vymezeny v příloze č. 6 této smlouvy;

9.2.5 dle výrobně technické dokumentace schválené objednatelem; rozsah a způsob zpracování této výrobně technické dokumentace a postup při jejím schvalování objednatelem je stanoven v příloze č. 7 této smlouvy;

9.2.6 v souladu se vzorky a technickými listy schválenými objednatelem; rozsah a způsob předložení vzorků a postup při jejich schvalování objednatelem je stanoven v příloze č. 8 této smlouvy;

9.2.7 tak, že umístí stavbu v souladu se situačním výkresem projektové dokumentace, části C, výkr. č. 03 Koordinační situace, při zachování vazeb a vlivů na okolí, zejména vzdáleností od hranic pozemku a sousedních staveb;

9.2.8 svými zaměstnanci nebo prostřednictvím poddodavatelů uvedených v seznamu poddodavatelů, a to při dodržení povinnosti vyplývající z čl. 8.1 této smlouvy; veškeré odborné práce vykonají zaměstnanci zhotovitele, jeho poddodavatelé nebo zaměstnanci těchto poddodavatelů mající příslušná oprávnění podle zvláštních předpisů; tato oprávnění je zhotovitel povinen na výzvu objednatele předložit objednateli ke kontrole;

9.2.9 v souladu s podmínkami stanovenými pro dopravu příslušným orgánem samosprávy, silničně správním úřadem obce Rabyně, tj. v souladu s podmínkami stanovenými pro vjezd a pohyb nákladních automobilů a jiných těžkých mechanismů; podmínky dopravy, tj. vjezdu a pohybu nákladních automobilů a jiných těžkých mechanismů po přístupové místní komunikaci III. třídy č. Měřín 21C a 22C projedná a dohodne s příslušným orgánem samosprávy, silničně správním zhotovitel;

9.2.10 tak, že dodrží pokyny osoby pověřené objednatelem zajišťováním bezpečnosti a ochrany zdraví při provádění díla;

9.2.11 tak, aby bylo zajištěno po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň objednatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků; a

9.2.12 tak, aby minimalizoval vznik odpadů; zhotovitel je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

9.3 Zhotovitel je dále povinen:

9.3.1 zabezpečit na své náklady dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a dílců, výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště;

9.3.2 při činnostech produkujících prach do ovzduší zavést opatření vedoucí ke snížení prašnosti (např. očista všech mechanismů při odjíždění z upravené plochy, mokrý úklid případně znečištěných dotčených komunikací, při suchém počasí zkrápěním zamezit šíření prachu v ovzduší, řádně oplachovat prašný náklad při přesunech apod.);

9.3.3 komunikace a chodníky v dotčeném území udržovat v bezpečném a provozuschopném stavu;

9.3.4 při realizaci stavby provést taková opatření, aby nenarušoval vzhledem a provozem životní prostředí, staveništní provoz, aby svými účinky, zejména exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním a zastíněním nepůsobil na okolí nad přípustnou míru danou příslušným právním předpisem;

9.3.5 zajistit důsledné zabezpečení staveniště, vč. oplocení a osazení všemi relevantními výstražnými cedulemi;

9.3.6 při provádění všech stavebních a montážních prací a dodávek na všech stavebních a inženýrských objektech zajistit trvalou přítomnost odpovědné osoby, tj. osoby odpovědně za vedení stavby, a to po celou dobu, kdy jsou tyto práce vykonávány;

9.3.7 dílo provádět v pracovní době, která je pro účely této smlouvy stanovena denně od 7.00 do 20.00 hod. s tím, že hlučné práce, práce se zvýšenou prašností a práce představující negativní vliv na okolí mohou být prováděny pouze v pracovních dnech a v sobotu v době od 8.00 do 16.00 hod., nebude-li min. 72 hodin předem s objednatelem písemně dohodnuto jinak;

9.3.8 bez průtahů odstraňovat veškerá znečištění pozemních komunikací, která způsobí v souvislosti s prováděním díla;

9.3.9 vést zkušební a kontrolní záznamy k plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve této smlouvě;

9.3.10 pořizovat z průběhu provádění díla fotodokumentaci; tato fotodokumentace bude zhotovitelem pořizována každý den, kdy bude dílo prováděno, a bude dokumentovat zejména průběh prací a stav již provedených částí díla před jejich zakrytím; a

9.3.11 zaškolit na obsluhu instalovaných technologií, technických zařízení a spotřebičů dodávaných v rámci plnění této smlouvy osoby určené objednatelem, a to před zahájením předání a převzetí jednotlivých dílčí plnění definovaných touto smlouvou.

9.4 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost stanovenou v objednatelem schválením harmonogramu.

9.5 Původcem odpadu, který vznikne při plnění této smlouvy, je v souladu s § 5 zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje zajistit ekologické zpracování tohoto odpadu, tj. jeho využití nebo odstranění (likvidaci), v souladu se zák. č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, pro daný druh a kategorii odpadu. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele prokázat objednateli plnění této povinnosti.

10 Kontrola provádění díla

10.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 a ve smyslu § 2626 občanského zákoníku a zhotovitel je povinen se této kontroly účastnit. Tuto kontrolu provádí objednatel v rámci:

10.1.1 předem plánovaných kontrolní dnů, přičemž první kontrolní den se uskuteční na základě předchozí dohody objednatele se zhotovitelem nejpozději do 15 pracovních dnů od zahájení prací; následující kontrolní dny se budou konat vždy po čtrnácti kalendářních dnech (dále jen „řádný kontrolní den“); nebo

10.1.2 kontrolních dnů svolaných objednatelem mimo termín vyplývající z čl. 10.1.1 (dále jen „mimořádný kontrolní den“); tuto kontrolu svolává objednatel zápisem do stavebního deníku minimálně 2 pracovní dny předem.

10.2 Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Zhotovitel je povinen se těchto kontrol zúčastnit a poskytovat objednateli při provádění kontroly nezbytnou součinnost. Za tímto účelem je zhotovitel povinen zejména předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.

10.3 Každou provedenou kontrolu zaznamenají smluvní strany zápisem do stavebního deníku; zápis ve stavebním deníku obsahuje zejména datum uskutečnění kontroly, seznam osob, které se kontroly zúčastnily, předmět kontroly a jednoznačný závěr.

10.4 Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat realizaci díla před zakrytím prací, které po jejich zakrytí navazujícími činnostmi nebude možné zkontrolovat. Zhotovitel je povinen zápisem do stavebního deníku a současně písemným oznámením doručeným objednateli informovat objednatele o tom, že je možné kontrolu před zakrytím prací vykonat, a to nejpozději 3 pracovní dny před jejich plánovaným zakrytím. Není-li možné tuto kontrolu z časových důvodů vykonat v rámci řádného kontrolního dne, svolá objednatel mimořádný kontrolní den.

11 Předčasné užívání

11.1 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby dílo (stavba) nebo jeho část (podle okolností) mohly být uvedeny do provozu kdykoliv to bude technicky a funkčně možné, tj. před i po uplynutí doby stanovené pro dokončení díla, příp. dílčího plnění vymezeného touto smlouvou (dále jen „předčasné užívání“).

11.2 Za účelem naplnění výše uvedené povinnosti zhotovitele je zhotovitel povinen zejména:

11.2.1 uzavřít s objednatelem dohodu o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména souhlas zhotovitele s předčasným užíváním a popřípadě podmínky předčasného užívání;

11.2.2 poskytnout objednateli veškeré dokumenty, podklady, informace a údaje, které jsou nezbytné pro získání pravomocného povolení k předčasnému užívání díla jako stavby nebo jeho části před jeho úplným dokončením; a

11.2.3 vykonávat svá práva a povinnosti v řízení před příslušným stavebním úřadem rozhodujícím o vydání povolení k předčasnému užívání díla nebo jeho části před jeho/jejím úplným dokončením, aby toto povolení mohlo být vydáno co nejdříve od podání žádosti o předčasném užívání ze strany objednatele.

12 Předání a převzetí díla

12.1 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.

12.2 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.1.5 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:

12.2.1 dokladů a dokumentů pro předání stavby, které jsou vymezeny v příloze č. 9 této smlouvy; a

12.2.2 ostatních dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla.

12.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.

12.4 Zhotovitel je povinen v předstihu nejméně 10 pracovních dnů sdělit objednateli přesný den, ke kterému bude dílo zhotovitelem dokončeno a připraveno k předání objednateli. Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině kontaktní osobou objednatele a s osobou vykonávající pro objednatele technický dozor. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).

12.5 Prohlídku plnění za objednatele provede osoba vykonávající pro objednatele technický dozor, přičemž:

12.5.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené,** je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít.** O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.

12.5.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami.** Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li naplněn účel smlouvy. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.

12.5.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad.**

12.6 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:

12.6.1 číslo smlouvy;

12.6.2 soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);

12.6.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 12.5.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 12.5.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);

12.6.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 12.5.2 této smlouvy;

12.6.5 datum převzetí díla objednatelem;

12.6.6 termín, do kterého má být zhotovitelem vyklizeno staveniště; a

12.6.7 podpis osoby vykonávající pro objednatele technický dozor a osoby oprávněné jednat za zhotovitele.

12.7 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 12.6.1 a čl. 12.6.2 této smlouvy.

12.8 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu osobou vykonávající pro objednatele technický dozor.

13 Vlastnické právo a právo užití

13.1 K movitým věcem, které jsou součástí díla, nabývá objednatel vlastnické právo okamžikem převzetí díla. Ke stejnému okamžiku přechází na objednatele nebezpečí škody na předaných věcech. Do nabytí vlastnického práva uděluje zhotovitel objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu smlouvy.

13.2 K předmětům požívajícím ochrany autorského díla podle zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „autorské dílo“), které jsou součástí díla, nabývá objednatel dnem poskytnutí autorského díla objednateli k užívání nevýhradní právo užít takovéto autorské dílo všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícímu ze smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního, technologického, teritoriálního a časového (dále jen „licence“). Součástí licence je rovněž neomezené právo objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem licence, souhlas zhotovitele k postoupení licence na třetí osoby a souhlas zhotovitele udělený objednateli k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla dodané zhotovitelem. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorskému dílu a že má souhlas autorů k uzavření těchto licenčních ujednání a že toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.

13.3 Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob. Nebude-li možné po zhotoviteli spravedlivě požadovat udělení licence v rozsahu dle odst. 13.2 smlouvy, zejména proto, že se jedná o tzv. standardní počítačové programy, je zhotovitel povinen na to písemně objednatele upozornit spolu s náležitým odůvodněním a poskytnout

objednateli nebo zajistit pro objednatele poskytnutí licence či podlicence v nejširším možném rozsahu. Postup dle předchozí věty je možný jen s výslovným písemným souhlasem objednatele, přičemž objednatel tento souhlas neodmítne udělit bez vážného důvodu.

13.4 Práva získaná v rámci plnění smlouvy přecházejí i na případného právního nástupce objednatele. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci smlouvy zhotovitelem objednateli.

13.5 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně díla.

14 Platební podmínky

14.1 **Objednatel neposkytuje zálohy**. Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká:

14.1.1 jedná-li se o nárok na úhradu ceny **za stavební práce, dodávky a služby až do výše 90 % ceny díla** bez DPH, postupně po ukončení každého kalendářního měsíce, a to ve výši ceny za stavební práce, dodávky a služby uskutečněné zhotovitelem v rámci provádění díla v tomto měsíci (dále jen „dílčí cena“) s tím, že úhrada každé dílčí ceny bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného **elektronického daňového dokladu (faktury)**, a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře); a

14.1.2 jedná-li se o nárok na úhradu ceny za stavební práce, dodávky a služby neuvedené v předchozím odstavci, po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami, s tím, že úhrada této dílčí ceny bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného elektronického daňového dokladu (dále jen „poslední daňový doklad“), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře).

14.2 Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména:

14.2.1 všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů;

14.2.2 číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;

14.2.3 soupis stavebních prací, dodávek a služeb, které byly zhotovitelem v měsíci, k němuž se daňový doklad vztahuje, zhotovitelem uskutečněny;

14.2.4 **potvrzení** osoby vykonávající pro objednatele technický dozor o tom, že soupis stavebních prací, dodávek a služeb uvedený v daňovém dokladu (faktuře) je v souladu s faktickým stavem rozpracovaného díla, nejedná-li se o poslední daňový doklad (fakturu); a

14.2.5 **protokolu** podepsaného za objednatele osobou vykonávající pro objednatele technický dozor, jedná-li se o poslední daňový doklad (fakturu).

14.3 Každý daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli prostřednictvím elektronické pošty na e-mailovou adresu fakturace@vlrz.cz. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).

14.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.

14.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.

14.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 14.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

14.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

15 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

15.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto smlouvou. Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. a § 2629 a § 2630 občanského zákoníku.

15.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Jakost díla je dána ČSN, přičemž úroveň jakosti stanovená v ČSN je minimem pro daný účel. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.

15.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 36 měsíců na technická zařízení a technologie a v trvání 60 měsíců na vše ostatní, v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami.

15.4 Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady.

15.5 Záruční doba neběží:

15.5.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;

15.5.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.

15.6 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.

15.7 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

15.8 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku 24 měsíců na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. 15.3 této smlouvy.

16 Zajištění závazků

16.1 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě. Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 75 mil. Kč. Maximální spoluúčast zhotovitele na pojistné události může činit 5 %. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

16.2 Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli bankovní záruku tuzemského peněžního ústavu na plnění povinností dle této smlouvy ve výši 1 000 000 Kč, a to nejpozději do třiceti dnů od vydání kolaudačního rozhodnutí. Bankovní záruka musí být vystavena s plněním na první výzvu a bez námitek od jejího vystavení až do dne uplynutí záruční doby z této smlouvy. Tato bankovní záruka smí být použita pouze v případě neplnění povinností zhotovitele vyplývajících z vadného plnění a ze záruk za jakost (čl. 15 této smlouvy), a to zejména na uspokojení nároků z vad, dále na úhradu náhrady újmy, smluvních pokut apod.

16.3 Zhotovitel je povinen v případě prodloužení záruční doby v souladu s čl. 15 této smlouvy doručit objednateli řádně prodlouženou bankovní záruku podle prodloužené záruční doby, a to do dvou týdnů od prodloužení záruční doby, pokud dříve doručená bankovní záruka není vystavena i na dobu zahrnující prodloužení záruční doby.

16.4 Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dnů po každém oprávněném čerpání záruky objednatelem doručit objednateli nové záruční prohlášení banky ve shodném znění jako měla předchozí záruka.

16.5 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

16.5.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním zpracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.1 této smlouvy, příp. s předáním přepracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.3.1 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 650 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;

16.5.2 je-li zhotovitel v prodlení s přepracováním harmonogramu dle čl. 4.4 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 650 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení;

16.5.3 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami;

16.5.4 je-li zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště ve lhůtě stanovené dle čl. 5.10 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč za každý započatý den prodlení;

16.5.5 poruší-li zhotovitel povinnost stanovenou v 8.1 této smlouvy této smlouvy, je povinen zhotovitel za každé jednotlivé porušení některé povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč;

16.5.6 je-li zhotovitel v prodlení s předložením výrobně technické dokumentace ke schválení objednateli dle čl. 9.2.5 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit

objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každý den prodlení;

16.5.7 je-li zhotovitel v prodlení s předložením vzorků, technických listů nebo grafických návrhů ke schválení objednateli dle čl. 9.2.6 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč za každý den prodlení;

16.5.8 poruší-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. 6, 7, 8.2, 9.2.8, 8.3, 9.2.10, 9.3.6, 9.3.7, 10.4, 16.3 nebo 16.4 této smlouvy této smlouvy, je povinen zhotovitel za každé jednotlivé porušení některé povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč;

16.5.9 poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost stanovenou v čl. 16.1 nebo 16.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 650 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení; a

16.5.10 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatelem stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH.

16.6 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.

16.7 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

17 Změna smlouvy

17.1 Není-li dále stanoveno jinak, tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva, není-li dále stanoveno jinak. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

17.2 Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně a dodatek se v takovém případě nevyhotovuje.

17.3 Osoby a kontaktní údaje na ně uvedené v příloze č. 6 této smlouvy jsou pouze informativní; při změně těchto osob nebo kontaktních údajů se dodatek k této smlouvy nevyhotovuje.

18 Ukončení smlouvy

18.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.

18.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.

18.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné

porušení zhotovitelem; podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí:

18.3.1 prodlení zhotovitele s předáním zpracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.1 této smlouvy, příp. s předáním přepracovaného návrhu harmonogramu v termínu dle čl. 4.3.1 této smlouvy nebo 4.4 této smlouvy

18.3.2 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.1.5 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a

18.3.3 opakované porušení povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

18.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

19 Zvláštní ujednání

19.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.

19.2 Smluvní strany si jsou vědomy, že projektová dokumentace a některé další dokumenty vznikly za účinnosti zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a za účinnosti předpisů na tento zákon navazujících, ale dílo se bude realizovat za účinnosti zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů, které na tento zákon navazují. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dohodly, že odkazuje-li některý z dokumentů související s prováděním díla na ustanovení zák. č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, nebo na ustanovení předpisu navazujícího na tento zákon, má se za to, že dokument odkazuje na ustanovení zák. č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, které upravuje totéž, příp. na ustanovení předpisu navazujícího na tento zákon, který upravuje totéž.

19.3 Objednatel je povinen sdělit zhotoviteli totožnost osoby vykonávající pro objednatele technický dozor nejpozději v den zahájení provádění díla.

19.4 Osoba vykonávající pro objednatele technický dozor je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:

19.4.1 vstupovat na staveniště a činit zápisy do stavebního deníku – čl. 5 a 6 této smlouvy;

19.4.2 vyžadovat po zhotoviteli předložení dokumentů a dokladů souvisejících s prováděním díla a vyžadovat prokázání kvalifikace osob provádějící odborné práce;

19.4.3 svolat kontrolu provádění díla a účastnit se této kontroly – čl. 10 této smlouvy;

19.4.4 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 12.4 této smlouvy;

19.4.5 spolu s kontaktní osobou odmítnout dílo převzít dle čl. 12.5.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 12.5.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 12.5.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;

19.4.6 vydávat potvrzení o tom, že soupis stavebních prací, dodávek a služeb uvedený v daňovém dokladu (faktuře) je v souladu s faktickým stavem rozpracovaného díla, nejedná-li se o poslední daňový doklad (fakturu) v souladu s čl. 14.2.4 této smlouvy;

19.4.7 projednávat možnost uzavření dodatku a změny projektu, které nezvyšují náklady stavebních objektů nebo provozních souborů, neprodlužují lhůtu výstavby a nezhoršují technické parametry nebo standardy stavby stanovené projektovými dokumentacemi, se zhotovitelem, čímž není dotčen čl. 17 této smlouvy;

19.4.8 kontrolovat dodržování podmínek stavebního povolení po dobu realizace stavby;

19.4.9 kontrolovat ty práce a dodávky, které budou v rámci postupu díla zakryté nebo se stanou nepřístupnými, včetně zapsání výsledku kontroly do stavebního deníku;

19.4.10 kontrolovat postupy a způsoby provádění prací, kvalitu a soulad dodávek výrobků, prací, služeb s příslušnými předpisy a technickými normami a podmínkami uvedenými v projektových dokumentacích;

19.4.11 kontrolovat, zda zhotovitel provádí předepsané a dohodnuté zkoušky materiálů, konstrukcí a prací, kontrola jejich výsledků a dokladů prokazujících kvalitu (atesty, protokoly apod.);

19.4.12 kontrolovat řádné uskladnění materiálů, strojů a konstrukcí zabudovávaných do stavby;

19.4.13 kontrolovat doklady předkládané zhotovitelem k předání a převzetí dokončené stavby; a

19.4.14 kontrolovat odstraňování vad a nedodělků zjištěných při přebírání stavby nebo její části v dohodnutých termínech.

Osoba vykonávající pro objednatele technický dozor není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění nebo odsouhlasit změnu harmonogramu. Objednatel je oprávněn pověření osoby vykonávající pro objednatele technický dozor na základě dodatečného písemného pověření rozšířit. Úkony učiněné osobou vykonávající pro objednatele technický dozor nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

19.5 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:

19.5.1 činit úkony při schvalování harmonogramu v průběhu prací vč. schválení nebo odmítnutí návrhu tohoto harmonogramu, a další úkony podle čl. 4 této smlouvy;

19.5.2 dohodnout změnu schváleného harmonogramu s výjimkou změny, která změní milníky stanovené v čl. 3.1 této smlouvy;

19.5.3 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání staveniště a kdykoliv vstoupit na staveniště – čl. 5 této smlouvy;

19.5.4 činit zápisy do stavebního deníku – čl. 6 této smlouvy;

19.5.5 vyzvat zhotovitele k předložení seznamu poddodavatelů ve smyslu čl. 8.2 této smlouvy;

19.5.6 dohodnout se zhotovitelem úpravu pracovní doby provádění díla dle čl. 9.3.7;

19.5.7 určit osoby, které po zaškolení budou schopny zajistit provoz a běžnou údržbu všech instalovaných technologií a technických zařízení dle čl. 9.3.11;

19.5.8 vyzvat zhotovitele k předložení dokladů dosvědčujících ekologický způsob odstranění odpadů dle čl. 9.5 smlouvy;

19.5.9 spolu s osobou vykonávající technický dozor odmítnout dílo převzít dle čl. 12.5.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 12.5.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 12.5.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;

19.5.10 vyžadovat po zhotoviteli předložení dokladů prokazujících plnění povinnosti vyplývající z čl. 16.1 této smlouvy (pojištění); a

19.5.11 vyžadovat po zhotoviteli předložení dokladů prokazujících plnění povinnosti vyplývající z čl. 16.2 této smlouvy (bankovní záruka).

Kontaktní osoba není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění nebo odsouhlasit změnu harmonogramu, která mění milníky stanovené v čl. 3.1 této smlouvy. Objednatel je oprávněn pověření kontaktní osoby objednatele na základě dodatečného písemného pověření rozšířit. Úkony učiněné kontaktní osobou nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele

19.6 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany; toto neplatí pro práva vyplývající objednateli z čl. 13 této smlouvy, pro která platí, že objednatel je oprávněn poskytnout bez souhlasu zhotovitele třetí osobě jakékoliv oprávnění vyplývající z čl. 13 této smlouvy.

19.7 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku s výjimkou těch okolností, které spočívají v dlouhodobě trvajících nepříznivých povětrnostních podmínkách; za dlouhodobě trvající nepříznivé povětrnostní podmínky se pro účely této smlouvy považují takové povětrnostní podmínky, které ve lhůtě určené pro provedení díla, která je počátkem vymezená v čl. 3.1.1 této smlouvy a koncem je vymezená v čl. 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4 nebo 3.1.5 této smlouvy, brání zhotoviteli v provádění díla v počtu dnů odpovídajícímu minimálně 5 % dnů lhůty pro provedení díla.

19.8 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.

19.9 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

19.10 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Přílohy:

Příloha č. 1 Rámcový popis stavby
Příloha č. 2 Vymezení díla
Příloha č. 3 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb pro objekt SO 01

Příloha č. 4 Soupis stavebních prací, dodávek a služeb pro objekt SO 02
Příloha č. 5 Požadavky objednatele pro zpracování harmonogramu
Příloha č. 6 Pokyny objednatele k provedení některých odborných činností
Příloha č. 7 Pokyny objednatele ke zpracování výrobně technické dokumentace
Příloha č. 8 Pokyny objednatele k předložení vzorků a technických listů
Příloha č. 9 Soupis dokladů a dokumentů pro předání stavby

V ....., dne

Za objednatele

Ing. Libor Tejnil

ředitel

V ....., dne

Za zhotovitele

RÁMCOVÝ POPIS STAVBY

A. Popis stávajícího stavu a všech souvislostí

Areál Vojenské zotavovny Měřín se rozkládá na břehu Slapské přehrady v katastrálním území Blaženice. Součástí areálu je také multifunkční sportovní pavilon (dále jen „původní stavba“) vystavěný v roce 2002.

Provedení původní stavby

Jednalo o sportovní pavilon se dvěma halami v 1. NP stavby, zasazen do terénu, aby co nejméně narušoval ráz okolí Slapské přehrady. Jedna hala byla určená výhradně pro tenis (na jižní straně), druhá pro víceúčelové využití – volejbal, basketbal, sálová kopaná, nohejbal, tenis (na severní straně). Půdorysné rozměry obou hal jsou shodné: 19,1 x 37,4 m, výška 12,280 m (vše venkovní rozměry). Haly jsou spojeny dvoupodlažním objektem lichoběžníkové půdorysu o rozměrech cca 38,9 x 12,6 m (dále jen „spojovací krček“); v jeho 1. NP je umístěna strojovna VZT s kotelnou, dva kurty na squash, sklady, posilovna, šatny a hygienická zařízení; ve 2. NP je hlavní vstup po lávce se vstupní halou, recepcí s barem, galerií, posilovnou, hygienickými zařízeními a dětskou hernou. Obě podlaží jsou spojena dvěma schodišti; jednoramenným ve vstupní hale a točitým v posilovně.

Sportovní pavilon je napojen na areálovou vodovodní přípojku, odvod splaškových vod je řešen kanalizační přípojkou do areálového rozvodu splaškové kanalizace, je napájen z přípojky NN z prostoru hotelu, vytápění elektrokotli, haly cestou VZT.

Havarijní událost a stav po události

Dne 5. 4. 2023 došlo k požáru v tenisové hale. Tato hala celá shořela; střecha, střešní vazníky se propadly do haly, poškozeny byly i obě štítové stěny – venkovní byla následně celá stržena, vnitřní odbourána na tvar profilu spojovacího krčku. Současně došlo vlivem působení požáru i zásahu při jeho hašení k poškození prostorů spojovacího krčku v obou podlažích, a to do cca poloviny jeho podélného rozměru v části přiléhající k tenisové hale. Tyto prostory byly obnoveny/opraveny a v současnosti jsou v plném provozu a užívání.

Stavba zahrnuje:

Stavební objekt SO 01 – obnova a přístavby objektu, jehož věcným plněním jsou nové konstrukce objektu:

- SO 01.1 - obnova/výstavba sportovní haly na jižní straně objektu (na místě původní požárem poškozené tenisové haly);
- SO 01.2 - přístavba zimní zahrady ve středové části západní strany objektu;
- SO 01.3 - přístavba hygienických zařízení v severozápadním rohu objektu;
- SO 01.4 - výstavba zpevněných ploch na západní straně objektu;

Stavební objekt SO 02 – stavební úpravy a udržovací práce objektu, jehož věcným plněním jsou stavební práce na stávajících částech, resp. konstrukcích objektu:

- SO 02.1 - oprava dřevěných obkladů sportovní haly na severní straně (stávající víceúčelová hala);
- SO 02.2 - výměna střešní krytiny sportovní haly na severní straně (stávající víceúčelová hala);
- SO 02.3 - výměna výplní otvorů sportovní haly na severní straně (stávající víceúčelová hala) a západní strany spojovacího krčku;
- SO 02.4 - oprava přístupová lávky na východní straně objektu.

B. Rámcový popis stavby

SO 01.1 - HALA

Nová sportovní hala na jižní straně sportovního pavilonu (= objektu) je obnovou požárem poškozené původní tenisové haly. Původní koncept objektu (před požárem) tvořený dvěma identickými obloukovými jednopodlažními halami spojenými dvoupodlažním spojovacím krčkem je revokován z důvodu **jiného funkčního využití: fitness pro silový trénink, kardio a funkční zóna a cvičební sály**; doplněny jsou prostory šatnového zázemí a hygienických zařízení. Hala je postavena rozměrově identicky na místě původní tenisové haly. Novým řešením je kubický tvar, který lépe reflektuje nové funkční využití haly.

Hala má obdélníkový tvar o rozměrech cca 39,4 x 19,7 m a je dvoupodlažní (bez podzemního podlaží), 1. NP je z části pod terénem. Výška horní hrany atiky je cca 10,1 m nad terénem. Konstrukční výška 1. NP je 5,18 m a 2. NP je 6,2 m. Střecha je plochá a slouží pro uložení vzduchotechnických jednotek. Centrální vertikální komunikace je prosvětlena světlíkem (o rozměrech 13,9 x 6,6 m) z ocelové konstrukce opláštěné hliníkovo-skleněnou konstrukcí.

Vstup do haly je přes stávající hlavní vstup do sportovního pavilonu.

V 1. NP je situováno silové fitness (silová zóna/volné váhy, zóna cvičení s vlastní vahou, stretching zóna, sparring zóna/bojové sporty), doplněny jsou hygienická zařízení a technické prostory.

Ve 2. NP je situována „lehké“ fitness (kardio zóna, funkční zóna a ladies zóna), cvičební sály, a doplňková hygienická zařízení.

Parametry stavby:

Zastavěná plocha: 752 m^2

Obestavěný prostor: 7 182 m^3

Užitná plocha: 1. NP: 669,9 m^2, 2. NP: 697,6 m^2

Z konstrukčního hlediska se jedná o ŽB skelet, který je samostatným dilatačním celkem, nosnými prvky jsou ŽB prefabrikované sloupy, průběžně přes obě podlaží, v rastru 6,3 x 6,1 m. Sloupy jsou založeny na ŽB monolitických patkách a jsou s nimi spojeny šroubováním. Výplňové zdivo z keramických tvárnic, obvodové pak z tepelně izolačních tvárnic s dutinami vyplněnými minerální vatou. Mezi novou halou a stávající konstrukcí objektu (spojovací krček) je vložena dilatační spára hydrofobizované kamenné akustické vlny. Stropní a střešní konstrukce je tvořena z předpjatých dutinových panelů, uložených na prefabrikované průvlaky.

V centrální části objektu je navrženo trojramenné prefabrikované schodiště, uložené na konzoly přiléhajících sloupů. Vertikální komunikaci mezi 1. NP a 2. NP zajišťuje osobní výtah s nosností 630 kg/8 osob. Plochá střecha s povlakovou krytinou odvodněná přes střešní vpusti a ve fasádě skryté svody do stávajících areálových rozvodů dešťové vody.

Obvodový plášť částečně prosklený sloupko-příčkovou lištovanou fasádou, částečně s fasádním vláknocementovým obkladem a dekorativní omítkou soklu. Prosklené stěny budou chráněny žaluziemi.

VODOVOD
Objekt bude napojen vodovodním potrubím na areálové vodovodní potrubí vedené severně od objektu do stávajícího spojovacího krčku. Vodovodní potrubí PE 40 bude přivedené do objektu do 1. NP do technické místnosti, kde bude osazena standardní vodoměrná sestava DN 32 s objektovým fakturačním vodoměrem – DN 25, Q3 6,3 m^3/hod. Vodovodní potrubí z trubky z PE 100 RC SDR 11 průměru 40 x 3,7.

KANALIZACE
Odpadní splaškové vody budou z objektu svedeny svodným potrubím do areálového potrubí stávající splaškové kanalizace vedené v blízkosti jižní a západní obvodové stěny objektu. Odpadní dešťové vody ze střechy objektu budou svedeny potrubím dešťové kanalizace do areálového potrubí stávající dešťové kanalizace vedené v blízkosti jižní obvodové stěny objektu. Kanalizační potrubí splaškových a dešťových odpadních bude provedeno z kanalizačních trubek a tvarovek z PVC KG-systému SN 4 DN 125, SN 8 DN 160 a 200, uložených v minimálním spádu 2 % a 1 % (potrubí dešťových vod).

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Nová přístavba bude napojena ze stávajícího hlavního rozvaděče objektu, který je umístěn v 1. NP v rozvodně NN. Nový rozvaděče RS5 bude napojen ze stávajícího jističe FA1 In=200A/3 (stávající VZT jednotka je rušena). Rozvody budou provedeny kabely CYKY, vedeny v kabelových žlabech nad podhledem nebo uloženy pod omítkou, případně v podlaze. Umělé osvětlení běžnými svítidly, barva světla (teplota chromatičnosti) = 4000K. Nouzové osvětlení únikových cest bude zajištěno svítidly s vlastním zdrojem. Bleskosvod: jímací vedení tvořeno mřížovou soustavou doplněnou o jímací tyče pro ochranu tepelných čerpadel, VZT a klimatizací. Zemnící soustava bude provedena kombinací obvodového a základového zemniče.

SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE
Strukturovaná kabeláž a datové telefonní rozvody: v 1. NP bude umístěn nový datový rozvaděč, napojení bude optickým kabelem. Každý cvičební stroj bude napojen na datové rozvody. Datový rozvaděč – rack 19“ 42U bude obsahovat pasivní prvky, patch panely, vyvazovací panely horizontální, vyvazovací panely vertikální, napájecí lišty, ventilátorový díl. Z datového rozvaděče budou hvězdicovitě napojené všechny datové rozvody v objektu.
Kamerový systém: v IP provedení s NVR záznamovým zařízením. Kabelové propojení bude součástí strukturované kabeláže kabely UTP 4x2x0,5 cat.6. Záznamové zařízení NVR + HDD bude umístěné v datovém rozvaděči RD.
Rozhlas – ozvučení: v objektu bude instalována nová rozhlasová ústředna. V určených místnostech budou rozmístěné reproduktory pro ozvučení podkreslovací hudbou.
EKV – elektronická kontrola vstupu: bude provedené rozšíření stávajícího systému – síť CAN - na novou halu; před vstupem ze spojovacího krčku je přiveden datový kabel přímo z racku a napájení ze systému CAN, pro potřeby instalace vstupního systému do haly.

Rozvody PZTS**,** poplachovým zabezpečovací a tísňový systém: v objektu je instalován stávající systém PZTS, bude provedené rozšíření stávajícího systému na novou halu. Směrování poplachu řešené přes telefonní síť areálu zůstane zachováno.
Telefonní rozvody STA: v 1. NP bude umístěn nový rozvaděč STA, který bude obsahovat linkový zesilovač a rozbočovače. Do linkového zesilovače bude přiveden TV signál ze stávajících rozvodů. Pomocí TV zesilovače a rozbočovačů bude signál rozveden do TV zásuvek.
Signalizační systém: systém nouzového volání z místnosti WC pro imobilní.
EPS – elektrická požární signalizace**:** v objektu krčku je instalován stávající systém EPS, který je napojen na EPS celého areálu. Pro rozšíření EPS na novou halu je připravena detekční a sirénová smyčka v krabici na objektu. Detekce požáru bude provedena optickokouřovými detektory.

VYTÁPĚNÍ
Jako zdroj tepla pro vytápění objektu je navrženo tepelné čerpadlo vzduch-voda se jmenovitým výkonem 44,8 kW, osazené na střeše objektu. Součástí zdroje tepla bude akumulační nádrž objemu 750 l, osazená v technické místnosti v 1. NP. V technické místnosti v 1. NP budou dále osazeny jako druhý bivalentní zdroj elektrický přímotopný kotel se jmenovitým výkonem 12 kW a jako rezervní zdroj elektrický přímotopný kotel se jmenovitým výkonem 18 kW. Vytápění objektu bude řešeno teplovodním nízkoteplotním systémem s nuceným oběhem topné vody, s tepelným spádem 45/35°C. Potrubní rozvod k rozdělovačům pro podlahové vytápění je navržen dvoutrubkový horizontální. Rozvody budou vedeny pod stropem podél stěn, v podlaze a ve stěnách. Oběh topné vody budou zajišťovat oběhová čerpadla. Systém vytápění objektu bude řízen nadřazeným regulačním systémem. Regulační automatika zajistí v závislosti na nastaveném režimu vytápění a na venkovní teplotě ekvitermní regulaci jednotlivých větví systému vytápění, řízení zdrojů vytápění a řízení ohřevu TUV.

VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ
1) VZT – zařízení pro úpravu (filtrace a ohřev) vzduchu přiváděného a odváděného do/z prostorů v interiéru a ze systémů zpětného získávání tepla.
2) TTZ (tepelně-technické zařízení), tepelná čerpadla – zdroje tepla a chladu pro VZT zařízení, Ohřev vzduchu ve VZT jednotkách na požadovanou teplotu přiváděného vzduchu bude proveden trivalentně:

a) předehřev je realizován pomocí rotačních, regeneračních, rekuperačních výměníků s tepelnou účinností suchého výměníku minimálně 73 % (požadavky ECODESIGN).
b) základní dohřev je realizován pomocí výměníků připojených na tepelná čerpadla.
c) rezervní dohřev bude zajištěn pomocí elektrických přímotopných dohřívačů, které budou součástí jednotek VZT.

SO 01.2 - PŘÍSTAVBA ZIMNÍ ZAHRADY

V přízemí centrální části spojovacího krčku. Zimní zahrada je napojena na kryté podloubí, ze kterého do ní vede hlavní vstup – v bočních stěnách jsou navíc další dva vstupy. Hmotově je zimní zahrada navržena v jednoduchém kubickém tvaru se šikmou pultovou střechou, na půdorysných rozměrech 5 x 12 m.
Konstrukce bude navržena systémová hliníková s přerušenými tepelnými mosty, ze všech stran zasklená termoizolačními dvojskly. Tepelně technické parametry budou umožňovat tzv. třísezónní provoz – tj. zimní zahrada nebude vytápěna a vzduchotechnicky nuceně větrána. Obvodové stěny budou založeny na základovém pásu, podlahu bude tvořit betonová dlažba na

terčích, položená na standardní skladbu. Střecha bude kotvena do obvodového zdiva spojovacího krčku.

Parametry stavby:

Zastavěná plocha: 66 m^2

Obestavěný prostor: 185 m^3

Užitná plocha: 62,3 m^2

SO 01.3 - PŘÍSTAVBA VENKOVNÍCH TOALET

Dostavba venkovních toalet je situována v 1. NP v centrální části spojovacího krčku – v rohu u severní haly a venkovního únikového schodiště, které dispozičně pojme. Kapacitně se bude jednat o 2 x WC pro ženy a 1 x WC + 2x pisoáry pro muže. Součástí dostavby bude sklad pro mobiliář a venkovní aktivity.
Tvarově se bude jednat o jednoduchou přízemní kubickou stavbu s rovnou nepochozí střechou. Fasáda přístavby bude řešena dřevěným obkladem, stejným jako bude mít obnovená sportovní hala a bude tak evokovat nové prvky přidané ve stejném časovém období.
Zdravotně-technické a elektrické instalace budou řešeny napojením na stávající toalety.

Parametry stavby:

Zastavěná plocha: 40 m^2

Obestavěný prostor: 141 m^3

Užitná plocha: 37,8 m^2

SO 01.4 – VÝSTAVBA ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Provedení nových zpevněných ploch navazujících na západní straně spojovacího krčku na nově provedené objekty SO 01.2 a SO 01.3. Částečně ze šroubovaných terasových dřevoplastových prken na dřevěný rošt, částečně z terasové betonové dlažby do pískového lože.

Parametry stavby:

Zastavěná plocha: 280 m^2 terasa, 290 m^2 dlažba

SO 02.1 – OPRAVA DŘEVĚNÝCH OBKLADŮ SEVERNÍ HALY

Provedení obnovy degradované povrchové úpravy dřevěného obkladu/opláštění severní haly, obnova laku. V souvislosti s lokální degradací dřevěných prvků opláštění je nutné poškozené prvky (obkladové palubky, části dřevěného roštu) vyměnit, a to v rozsahu do 10 % plochy opláštění.

Parametry stavby:

Plocha dřevěného obkladu: 420 m^2

SO 02.2 – VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY SEVERNÍ HALY

Výměna degradované hydroizolační vrstvy střešního pláště severní haly, aplikace nové PVC folie tl. min.1,5 mm renomovaného výrobce včetně příslušných podkladních vrstev ve skladbě splňující klasifikaci Broof (t3) se všemi systémovými doplňky (lišty, rohy, vpusti s těsněním, průchodky apod.) dle systému dodavatelem vybraného výrobce a prací nutných k dokončení úplného a bezvadného díla v souladu s technologickými postupy výrobce či dodavatele systému střešního pláště z měkkých krytin (PVC fólie).

Parametry stavby:

Plocha střešního pláště: 960 m^2

SO 02.3 – VÝMĚNA VÝPLNÍ OTVORŮ SEVERNÍ HALY A SPOJOVACÍHO KRČKU

Výměna stávajících dřevěných výplní stavebních otvorů, tj. 9 ks dřevěných oken, z toho 2 ks protipožární EW 30 a 1 ks vstupních dřevěných prosklených dveří. Okna spojovacího krčku v počtu 8 ks budou zasklena izolačním trojsklem CONEX kde by hodnota prostupu tepla celým oknem neměla překročit hodnotu U_w = 0,8 W/m^2K. Atypické okno ve štítové zdi severní haly a vstupní dveře budou zaskleny izolačním dvojsklem CONEX kde by hodnota prostupu tepla celým oknem neměla překročit hodnotu U_w = 1,1 W/m^2K, resp. u dveří by neměla překročit hodnotu U_d = 1,1 W/m^2K. Tímto opatřením se i částečně sníží energetická náročnost objektu.

Parametry stavby:

Počet oken: 9 ks

Počet dveří: 1 ks

SO 02.4 – OPRAVA PŘÍSTUPOVÉ LÁVKY

Oprava přístupové kovové lávky s dřevěnou mostovkou, ošetření kovových částí mostní konstrukce protikorozním nátěrem a výměna stávající dřevěné mostovky za mostovku ze šroubovaných terasových dřevoplastových WPC prken s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům a mechanickému poškození.

Parametry stavby:

Plocha mostovky lávky: 45 m^2

***

**

*

Vymezení díla

Dílo je vymezeno následujícími dokumenty:

A. **uveřejněnými** v elektronické podobě od uveřejnění zadávací dokumentace na profilu zadavatele v elektronickém nástroji NEN po ID N006/25/V00000047 (dále jen „profil zadavatele“) – tyto dokumenty v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při prvním zpřístupnění předmětů díla dle čl. 3.1.1 této smlouvy – a to:

1. projektovou dokumentací ve stupni DPS pro stavební objekt SO 01, zpracovanou v 06/2024, společností ARCHITO ATELIER, s.r.o., Nad Vápenkou 373, 250 84 Křenice, IČO 24223417, hlavní inženýr projektu Ing. arch. Rostislav Chitov, ČKA 02 495;
2. projektem interiéru pro stavební objekt SO 01, zpracovaným v 12/2024 společností ARCHITO ATELIER, s.r.o., Nad Vápenkou 373, 250 84 Křenice, IČO 24223417, hlavní architekt Ing. arch. Alena Chitovová, ČKA 05 669;
3. výtahem z projektové dokumentace pro stavební objekt SO 02, specifikaci výplní otvorů SO 02.3, zpracovaným v 04/2001, společností ATELIER A ČR, s.r.o., Lojovická 55, 142 00 Praha 4, hlavní inženýr projektu Ing. Radim Kotrbatý;
4. stavebním povolením, ze dne 17. 12. 2024, č.j. MO 1058024/2024-1322, které vydalo Ministerstvo obrany, sekce majetková, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, oddělení stavební úřad;
5. koordinovaným závazným stanoviskem, ze dne 29. 7. 2024, č.j. MO 606292/2024-1322, které vydalo Ministerstvo obrany, sekce majetková, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, oddělení státního dozoru;
6. závazným stanoviskem k projektové dokumentaci, ze dne 16. 8. 2024, č.j. MO 654988/2024-1457, které vydalo Ministerstvo obrany, hlavní hygienička;
7. závazným stanoviskem, ze dne 27. 8. 2024, č.j. MO 680333/2024-1322, které vydalo Ministerstvo obrany, sekce majetková, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, oddělení státního dozoru;
8. vyjádřením energetické inspekce MO, ze dne 1. 8. 2024, č.j. 611615/2024-1322, které vydalo Ministerstvo obrany, sekce majetková, odbor správy majetku, oddělení metodiky správy majetku;
9. závazným stanoviskem, jednotným enviromentálním stanoviskem, ze dne 29. 7. 2024, č.j. MUBN/256540/2024/ŽP, které vydal městský úřad Benešov, odbor životního prostředí;
10. vyjádřením, ze dne 29. 7. 2024, sp. zn. PVL-49987/2024/240/Hr, PVL-10474/2024/SP, které vydalo Povodí Vltavy, státní podnik
11. plánem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaném v 07/2024 odborně způsobilou osobou v BOZP, Bc. Vladimírem Pešťákem;
12. protokolem o stanovení radonového indexu stavebního pozemku, zpracovaném v 08/2024 společností RADON STAV s.r.o., Ing. Janou Teplíkovou; a
13. průkazem energetické náročnosti budovy zpracovaném v 08/2024 energetickým specialistou Ing. Brunem Vallancem.

B. **připojenými k této smlouvě jako samostatné přílohy**, a to:

1. rámcovým popisem stavby, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy;
2. soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaným v 06/2024, revize 08/2024 společností ARCHITO ATELIER, s.r.o., Nad Vápenkou 373, 250 84

Křenice, IČO 24223417, rozpočtář Václav Kučera, který je uveden v příloze č. 3 této smlouvy; a

3. soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, zpracovaným zadavatelem, který je uveden v příloze č. 3 této smlouvy.

11/24

***
**
*

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: 3064
Zakázka: VZ Měřín - Obnova / Výstavba sportovní haly
Komentář:
Verze: Nabídka
Komentář verze:
Adresa: Jablonná nad Vltavou Netvořice 257 444 **Datum zahájení:** 05.08.2024

Rok: 2024 **Datum dokončení:**

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
---	---	---	---

Význam (funkce)	Jméno
Rozpočtář	

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
1	Sportovní hala		
2	Bourací práce		
3	Vybavení		
4	Zpevněné plochy		

Celkem (bez DPH):	**103 790 924**	**Kč**
DPH:	21 796 094	Kč
DPH 21 % ze základny: 103 790 924:	21 796 094	Kč
Celkem (včetně DPH):	125 587 018	Kč

Za zhotovitele	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis :

Poznámka :

VZ Měřín - Obnova / Výstavba sportovní haly - Nabídka

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH	Počet položek
CPoj: Objekty	[redacted]	**3 513,199**	[redacted]	[redacted]	**2164**
Sportovní hala		**3 325,952**			**1866**
001: Zemní práce		0,140			12
00121: Silnoproud - zemnící pásek		0,260			8
002: Zakládání, zpevňování hornin		559,430			49
0027: Základy - zateplení		5,252			7
003: Svislé konstrukce		522,755			27
004: Vodorovné konstrukce		1 386,055			26
006: Úpravy povrchů, podlahy a osazovaní výplní		74,886			22
0062: Úpravy povrchu vnější - příprava		0,085			3
00621: Úpravy povrchu vnější - zakrývání otvorů		0,222			1
00622: Úpravy povrchu vnější - stěny		28,676			21
00624: Úpravy povrchu vnější - ostění		7,944			8
00625: Úprava povrchů vnějších - sokl		1,442			2
0063: Podlahy a podlahové konstrukce		272,385			7
009: Ostatní konstrukce a práce		367,531			73
0094: Lešení lehké pomocné		0,357			1
00941: Lešení lehké vnější		–			6
0097: Prorážení konstrukcí a jiné bourací práce		–			8
036: Regulační a měřicí zařízení		–			62
099: Přesun hmot HSV		–			1
7111: Izolace proti vodě - spodní stavba		5,244			12
7112: Izolace proti vodě - detaily		2,104			5
7121: Povlakové krytiny - střechy ploché modifikované pásy		7,308			8
7122: Povlakové krytiny - střechy ploché hydroizolační fólie		2,892			18
7123: Povlakové krytiny - střechy ploché tepelná izolace		11,166			13
7124: Povlakové krytiny - střechy ploché odvodnění		0,103			14
713: Izolace tepelné		11,305			27
7133: Izolace tepelné - střech a stropů		0,066			3
722: Vodovod a kanalizace		–			114
725: Zařizovací předměty		0,006			5
730: Ústřední vytápění		–			69
741: Silnoproud		–			241
751: Vzduchotechnika		–			601
755: Výtahy, eskalátory		–			4
760: Konstrukce sádrokartonové		7,617			6
763: Konstrukce montované		0,378			2
764: Konstrukce klempířské		5,494			10
766: Konstrukce truhlářské		2,900			19
7663: Dveře vnitřní		1,085			17
767: Konstrukce zámečnické		0,581			28
771: Podlahy z dlaždic		18,407			34
776: Podlahy povlakové		12,240			8
777: Podlahy lité		0,026			5

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH	Počet položek
781: Obklady	[redacted]	6,065	[redacted]	[redacted]	16
783: Nátěry		0,106			10
786: Stínění a čalounické úpravy		0,296			18
787: Zasklívání		3,142			2
922: Slaboproud EPS		–			32
922.1: Slaboproud sdělovací kominikace		–			178
V03: Zařízení staveniště		–			2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		–			1
Bourací práce		**0,002**			**40**
001: Zemní práce		–			6
009: Ostatní konstrukce a práce		0,002			14
099: Přesun hmot HSV		–			9
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu		–			2
766: Konstrukce truhlářské		–			5
V03: Zařízení staveniště		–			2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		–			2
Vybavení		**–**			**229**
D 001: Vybavení – Interiér volný		–			5
D 002: Vybavení - Interiér zabudovaný		–			83
D 003: VRN – Montáž interiéru		–			7
D 004: Posilovací zařízení		–			134
Zpevněné plochy		**187,245**			**29**
0003: Inženýrská činnost - geodetické práce		–			2
0010: Zemní práce		–			7
0056: Podkladní vrstvy komunikací		33,466			4
0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných		151,338			6
099: Přesun hmot HSV		–			1
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu		0,027			1
7710: Terasy		2,414			4
V03: Zařízení staveniště		–			2
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		–			2

Celkem (bez DPH) [redacted]

DPH

DPH 21 % ze základny: 103 790 924:

Celkem (včetně DPH)

VZ Měřín - Obnova / Výstavba sportovní haly - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
	Stavba		**CPoj: Objekty**			[redacted]			**3 513,199**		**364,572**		[redacted]				**2164**
	Objekt		**Sportovní hala**						**3 325,952**		**6,122**						**1866**
	Oddíl		**001: Zemní práce**						**0,140**		**–**						**12**
1	SP	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 250 do 300 mm strojně	m2	21,600	[redacted]			–		–		[redacted]		CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm													
		Výkaz výměr:	zkl zimní zahrada		–											
			6*12*0,3		21,600											
2	SP	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	82,145				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3													
		Výkaz výměr:	((6,41)+(6,3*4)+(6,41))*2*(0,4*0,9)		27,374											
			(18,2*2)*(0,4*0,9)		13,104											
			(11,228+2,3+7,349+3,9+1,67+13,28)*0,4*0,9		14,302											
			zkl přístavba		–											
			(6,26+7,48+3,535)*(0,600*1)		10,365											
			zkl zimní zahrada		–											
			(6+6+11+11)*(0,5*1)		17,000											
3	SP	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,744				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných													
		Výkaz výměr:	OV		–											
			2,6*0,4*0,9*4		3,744											
4	SP	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	17,627				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3													
		Výkaz výměr:	(1+3,775+0,4+0,25+0,02)*(0,02+1,315+0,3)*(1,68+0,2+0,100)		17,627											
5	SP	133251101	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	2,991				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3													
		Výkaz výměr:	patky schod		–											
			(0,75*0,75)*(2)*(1,2)		1,350											
			(1,245+1,4899)*(0,5)*(1,2)		1,641											
6	SP	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	63,812				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách													
		Výkaz výměr:	((6,41)+(6,3*4)+(6,41))*2*(0,4*0,1)		3,042											
			(18,2*2)*(0,4*0,1)		1,456											
			(11,228+2,3+7,349+3,9+1,67+13,28)*0,4*0,1		1,589											
			OV		–											
			2,6*0,4*0,1*4		0,416											
			přístavba		–											
			(1+3,775+0,4+0,25+0,02)*(0,3+1,315+0,02)*(1,68+0,2+0,100)*0,3		5,288											
			stavba		–											
			((6,41)+(6,3*4)+(6,41))*2*(0,4*0,8)		24,333											
			(18,2*2)*(0,4*0,8)		11,648											
			(11,228+2,3+7,349+3,9+1,67+13,28)*0,4*0,8		12,713											
			OV		–											
			2,6*0,4*0,8*4		3,328											
7	H	23531469	písek křemičitý frakce 0,1/0,5mm	kg	140,465			0,001	0,140		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---													
		Výkaz výměr:	6,503*18		117,054											
		Ztratné:	20,0 %		23,411											
8	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	43,521				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3													
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–											
			(6,28+7,48+3,535)*(0,600*1)		10,377											
			zkl zimní zahrada		–											
			(6+6+11+11)*(0,5*1)		17,000											
			přístavba		–											
			(1+3,775+0,4+0,25+0,02)*(1,315+0,02+0,3)*(1,68+0,2+0,100)		17,627											
			-(1+3,775+0,4+0,25+0,02)+(1,315+0,02+0,3)*(1,68+0,2+0,100)*0,3		- 4,474											
			patky schod		–											
			(0,75*0,75)*(2)*(1,2)		1,350											
			(1,245+1,4899)*(0,5)*(1,2)		1,641											
9	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	53,314				–		–				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m													
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–											
			(6,28+7,48+3,535)*(0,600*1)*1,2		12,452											
			zkl zimní zahrada		–											
			(6+6+11+11)*(0,5*1)*1,2		20,400											
			přístavba		–											
			(1+3,775+0,4+0,25+0,02)*(1,315+0,02+0,3)*(1,68+0,2+0,100)*1,2		21,153											

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			-(1+3,775+0,4+0,25+0,02)+(1,315+0,02+0,3)*(1,68+0,2+0,100)*0,3*1,2		- 4,280												
			patky schod		–												
			(0,75*0,75)*(2)*(1,2)*1,2		1,620												
			(1,245+1,4899)*(0,5)*(1,2)*1,2		1,969												
10	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	53,314	[redacted]			–		–	21	[redacted]		CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžit k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m														
11	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	53,314				–		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru														
12	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	69,132				–		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*(0,600*1)*1,6		13,632												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+6+11+11)*(0,5*1)*1,6		27,200												
			přístavba		–												
			(1+3,775+0,4+0,25+0,02)*(1,315+0,02+0,3)*(1,68+0,2+0,100)*1,6		28,203												
			-(1+3,775+0,4+0,25+0,02)+(1,315+0,02+0,3)*(1,68+0,2+0,100)*0,3*1,6		- 3,891												
			patky schod		–												
			(0,75*0,75)*(2)*(1,6)		1,800												
			(1,245+1,4899)*(0,5)*(1,6)		2,188												
	Oddíl		**00121: Silnoproud - zemnící pásek**						**0,260**		**–**						**8**
13	SP	776992111	Montáž zemnícího pásku	m	170,567				–		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Ostatní práce montáž zemnícího pásku														
		Výkaz výměr:	((6,41)+(6,3*4)+(6,41))*2		76,040												
			(18,2*2)		36,400												
			(11,228+2,3+7,349+3,9+1,67+13,28)		39,727												
			OV		–												
			2,6*4		10,400												
			4*2		8,000												
14	H	35442062	pás zemnící 30x4mm FeZn	kg	216,174			0,001	0,216		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	171,567*1,05		180,145												
		Ztratné:	20,0 %		36,029												
15	H	11162550	emulze asfaltová spojovací	kg	10,000			0,001	0,010		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Ztratné:	10,0 %		0,909												
16	H	35442039	svorka uzemnění nerez pro zemnící pásku	kus	69,000			0,000	0,015		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
17	SP	741440031	Montáž tyč zemnicí dl do 2 m	kus	4,000				–		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí, délky do 2 m														
18	H	35442092	tyč zemnící 1,5m FeZn	kus	4,000			0,004	0,016		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
19	H	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnící pásku a drát	kus	8,000			0,000	0,002		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
20	SP	998741311	Přesun hmot procentní pro silnoproud ruční v objektech v do 6 m	%	0,700				–		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**002: Zakládání, zpevňování hornin**						**559,430**		**–**						**49**
21	SP	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	7,194			2,301	16,554		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*0,10		0,764												
			(2,5*1*5)*0,10		1,250												
			(1,75*1,75)*4*0,10		1,225												
			2*2*4*0,10		1,600												
			(2,53*4,85)*0,10		1,227												
			1,5*1,5*2*0,10		0,450												
			(1,5*1,13*4)*0,10		0,678												
22	SP	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	107,911			2,502	269,979		–	21			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,5		11,460												
			(2,5*1*5)*1,5		18,750												
			(1,75*1,75)*4*1,5		18,375												
			2*2*4*1,5		24,000												
			(2,53*4,85)*1,5		18,406												
			1,5*1,5*2*1,5		6,750												
			(1,5*1,13*4)*1,5		10,170												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
23	SP	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	5,396	[redacted]		1,061	5,723		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)														
			Výkaz výměr: 107,911*50/1000		5,396												
24	SP	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,227			2,301	2,823		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)*(2,03+0,25+0,25))*0,100		1,227												
25	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,068			2,502	7,675		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)*(2,03+0,25+0,25))*0,25		3,068												
26	SP	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,307			1,061	0,325		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
			Výkaz výměr: 3,068*100/1000		0,307												
27	SP	279321311	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 bez výztuže	m3	2,804			2,301	6,453		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,88-1,93)*2*0,2		2,804												
28	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,280			1,059	0,297		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,88-1,93)*2*0,2*100/1000		0,280												
29	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	28,044				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,88-1,93)*2*2		28,044												
30	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	28,044			0,003	0,077		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,88-1,93)*2*2		28,044												
31	SP	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	8,266			2,502	20,679		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,24)*2*0,25		8,266												
32	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	66,125			0,003	0,182		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,24)*2*2		66,125												
33	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	66,125				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,24)*2*2		66,125												
34	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,827			1,059	0,876		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské														
			Výkaz výměr: ((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,24)*2*0,25*100/1000		0,827												
35	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	15,408			2,502	38,549		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: (4*1,5*0,200)		1,200												
			zimní zahrada		–												
			(11,84*6)*0,200		14,208												
36	SP	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,770			1,061	0,817		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
			Výkaz výměr: (4*1,5*0,200)*50/1000		0,060												
			zimní zahrada		–												
			(11,84*6)*0,200*50/1000		0,710												
37	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	9,336			0,003	0,027		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základů desek zřízení														
			Výkaz výměr: (4+1,5)*(2*0,200)		2,200												
			zimní zahrada		–												
			(11,84+6)*2*0,200		7,136												
38	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	9,336				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základů desek odstranění														
			Výkaz výměr: (4+1,5)*(2*0,200)		2,200												
			zimní zahrada		–												
			(11,84+6)*2*0,200		7,136												
39	SP	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,740			2,502	9,357		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: (4+1,5)*(2)*(1,36)*0,25		3,740												
40	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,374			1,059	0,396		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejích žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
		Výkaz výměr:	(4+1,5)*(2)*(1,36)*0,25*100/1000		0,374												
41	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	29,920			0,003	0,082		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení														
		Výkaz výměr:	(4+1,5)*(2)*(1,36)*2		29,920												
42	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	14,960				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění														
		Výkaz výměr:	(4+1,5)*(2)*(1,36)		14,960												
43	SP	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20 - vyrovnávací nadbetonávka	m3	4,987				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20														
		Výkaz výměr:	- vyrovnávací nadbetonávka		–												
			19,18*0,130*2		4,987												
44	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	5,481			0,003	0,016		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základů desek zřízení														
		Výkaz výměr:	- vyrovnávací nadbetonávka		–												
			(19,17+0,955+0,955)*0,130*2		5,481												
45	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	5,481				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základů desek odstranění														
		Výkaz výměr:	- vyrovnávací nadbetonávka		–												
			(19,17+0,955+0,955)*0,130*2		5,481												
46	SP	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	25,520			2,301	58,722		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*(0,600*1)		8,520												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+6+11+11)*(0,5*1)		17,000												
47	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	96,400			0,003	0,259		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základů pasů rovné zřízení														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*(2*1)		28,400												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+6+11+11)*(2*1)		68,000												
48	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	96,400				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základů pasů rovné odstranění														
49	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	24,320			2,502	60,845		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2*8)*(0,200)		9,920												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6*12)*(0,200)		14,400												
50	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	12,880			0,003	0,038		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základů desek zřízení														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*2*(0,200)		5,680												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+12)*2*(0,200)		7,200												
51	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	12,880				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění základů desek odstranění														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*2*(0,200)		5,680												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+12)*2*(0,200)		7,200												
52	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,973			1,063	1,034		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI														
		Výkaz výměr:	24,32*40/1000		0,973												
53	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	52,400			0,006	0,314		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně														
		Výkaz výměr:	zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*2*(1)		28,400												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+12+6)*(1)		24,000												
54	H	28376355	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 120mm	m2	57,640			0,004	0,242		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 60 mm														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Výkaz výměr: zkl přístavba		–												
			(6,2+8)*2*(1)		28,400												
			zkl zimní zahrada		–												
			(6+12+6)*(1)		24,000												
			Ztratné: 10,0 %		5,240												
55	SP	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní beton řez přístavba B-B	m3	0,723			2,301	1,665		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15														
			Výkaz výměr: ((1,615+0,02)*(3,775+0,4+0,25))*0,100		0,723												
56	SP	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15 - obetonování řez přístavba B-B	m3	2,642			2,301	6,079		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15														
			Výkaz výměr: ((1,315*1,73*0,15))*2		0,682												
			((3,775)*(1,73)*(0,15))*2		1,959												
57	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	3,875			2,160	8,369		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm														
			Výkaz výměr: (3,965+1,215)*(7,48)*0,100		3,875												
					–												
58	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	8,709			2,502	21,788		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: ((1,615+0,02)*(3,775+0,4+0,25))*0,300		2,170												
			(6,28)*(0,6+7,48)*(0,150)		7,611												
			-(1,617*4,425)*0,15		- 1,073												
59	SP	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,435			1,061	0,462		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
			Výkaz výměr: ((1,615+0,02)*(3,775+0,4+0,25))*0,300*80/1000		0,174												
			(6,28)*(0,6+7,48)*(0,150)*40/1000		0,304												
			-(1,617*4,425)*0,15*40/1000		- 0,043												
60	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	18,067			0,003	0,053		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základů desek zřízení														
			Výkaz výměr: ((1,615+0,02)+(3,775+0,4+0,25))*2*0,300		3,636												
			(6,28)+(0,6+7,48)+6,28*2*(0,150)		16,244												
			-(1,617+4,425)*2*0,15		- 1,813												
61	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	18,067				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základů desek odstranění														
62	SP	279321347	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,562			2,502	8,912		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: (1,615+0,02)*(1,68)*0,400		1,099												
			(3,775)*(1,68)*0,300		1,903												
			(1,315+0,02)*(1,68)*(0,25)		0,561												
63	SP	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,356			1,059	0,377		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejích žeber z betonářské o														
			Výkaz výměr: (1,615+0,02)*(1,68)*0,400*100/1000		0,110												
			(3,775)*(1,68)*0,300*100/1000		0,190												
			(1,315+0,02)*(1,68)*(0,25)*100/1000		0,056												
64	SP	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	63,720			0,003	0,175		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení														
			Výkaz výměr: ((1,615+0,02)+(3,775+0,4+0,25))*2*2		24,240												
			(6,28)+(0,6+7,48)+6,28*2*2		39,480												
65	SP	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	63,720				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění														
66	SP	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,614			2,502	9,042		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: patky schod		–												
			(0,75*0,75)*(2)*(1,2+0,25)		1,631												
			(1,245+1,4899)*(0,5)*(1,2+0,25)		1,983												
67	SP	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,145			1,061	0,153		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)														
			Výkaz výměr: patky schod		–												
			(0,75*0,75)*(2)*(1,2+0,25)*40/1000		0,065												
			(1,245+1,4899)*(0,5)*(1,2+0,25)*40/1000		0,079												
68	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	4,735			0,003	0,013		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základů patek zřízení														
			Výkaz výměr: patky schod		–												
			(0,75+0,75)*(2*2)*(0,25)		1,500												
			(1,245+1,4899)+(0,5)*(2*2)*(0,25)		3,235												
69	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	4,735				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění základů patek odstranění														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
	Oddíl		**0027: Základy - zateplení**						**5,252**		**–**						**7**
70	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	336,914			0,006	2,021		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně														
			Výkaz výměr: zklpob*(1,65+0,8)		322,714												
			(6,2+8)*(1)		14,200												
71	H	28376363	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 200mm	m2	360,498			0,007	2,523		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 60 mm														
			Výkaz výměr: zklpob*(1,65+0,8)		322,714												
			(6,2+8)*(1)		14,200												
			Ztratné: 7,0 %		23,584												
72	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	58,845			0,006	0,353		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně														
			Výkaz výměr: 11,84*(0,5+2,79+1,68)		58,845												
73	H	28376363	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 200mm	m2	21,284			0,007	0,149		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 60 mm														
			Výkaz výměr: 11,84*(1,68)		19,891												
			Ztratné: 7,0 %		1,392												
74	H	28376422	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 100mm	m2	41,680			0,003	0,125		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby 1250 x 600 x 60 mm														
			Výkaz výměr: 11,84*(0,5+2,79)		38,954												
			Ztratné: 7,0 %		2,727												
75	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	8,806			0,006	0,053		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně														
			Výkaz výměr: (3,775+1,315)*(1,73)		8,806												
76	H	28376356	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa λ=0,034 tl 80mm	m2	9,686			0,003	0,027		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: (3,775+1,315)*(1,73)		8,806												
			Ztratné: 10,0 %		0,881												
	Oddíl		**003: Svislé konstrukce**						**522,755**		**–**						**27**
77	SP	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	30,634			2,502	76,642		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30														
			Výkaz výměr: žlb300mm*0,300		7,683												
			žlb180mm*0,180		22,951												
78	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,063			1,049	3,214		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
			Výkaz výměr: žlb300mm*0,300*100/1000		0,768												
			žlb180mm*0,180*100/1000		2,295												
79	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	306,228			0,003	0,842		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení														
			Výkaz výměr: žlb300mm*2		51,220												
			žlb180mm*2		255,008												
80	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	306,228				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění														
			Výkaz výměr: žlb300mm*2		51,220												
			žlb180mm*2		255,008												
81	SP	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	306,228			0,003	0,766		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton														
			Výkaz výměr: žlb300mm*2		51,220												
			žlb180mm*2		255,008												
82	SP	311238941	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 380 do 440 mm	m	18,700			0,027	0,510		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Zakládací vrstva z hydrofobizovaných broušených cihel s integrovanou izolací výšky 250 mm, tloušťky 380 mm														
			Výkaz výměr: zklš400mm		18,700												
83	SP	311238653	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel broušených P10 s vnitřní izolací z minerální vlny na tenkovrstvou maltu U přes 0,18 do 0,22 W/m2K tl 380 mm	m2	60,775			0,310	18,843		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P10, tl. zdiva 380 mm														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	zdš400mm		60,775												
84	SP	311238937	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 250 do 300 mm	m	103,040			0,019	1,912		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zakládací vrstva z hydrofobizovaných broušených cihel s integrovanou izolací výšky 250 mm, tloušťky 380 mm														
		Výkaz výměr:	zkzd300mm		103,040												
85	SP	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	643,204			0,269	173,054		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených s integrovanou izolací z hydrofobizované minerální vlny na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, pevnost cihel P10, tl. zdiva 380 mm														
		Výkaz výměr:	zdivo300mm		535,405												
			atika		107,799												
86	SP	311238937	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 250 do 300 mm	m	161,310			0,019	2,994		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Založení zdiva z broušených cihel na zakládací maltu, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm														
		Výkaz výměr:	zkzd300mm		103,040												
			(38,97+19,3)		58,270												
87	SP	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	643,204			0,269	173,054		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,26 do 0,30, tl. zdiva 300 mm														
		Výkaz výměr:	zdivo300mm		535,405												
			atika		107,799												
88	SP	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	20,246			0,079	1,604		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm														
		Výkaz výměr:	((2,999*4,05))		12,146												
			(2*4,05)		8,100												
89	SP	346272256	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 150 mm	m2	15,138			0,083	1,263		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm														
		Výkaz výměr:	(1,5+1+1+1+1+1,3+2,31+1+1+1)*1,25		15,138												
90	SP	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	357,024			0,114	40,686		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 175 mm														
		Výkaz výměr:	zd140mm		357,024												
91	SP	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	234,712			0,094	22,176		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm														
		Výkaz výměr:	zdivo115mm		234,712												
92	SP	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	6,559			0,068	0,449		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm														
		Výkaz výměr:	zd100mm		6,559												
93	SP	346272216	Přizdívka z pórobetonových tvárnic tl 50 mm	m2	46,718			0,046	2,134		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm														
		Výkaz výměr:	zd50mm		46,718												
94	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	112,500			0,000	0,016		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné														
		Výkaz výměr:	ktv		112,500												
95	H	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	4,000			0,001	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
96	SP	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	21,000			0,046	0,957		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm														
97	SP	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	3,000			0,037	0,110		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm														
98	SP	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	3,000	[redacted]		0,055	0,164		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm														
99	SP	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	13,000			0,021	0,276		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm														
		Výkaz výměr:	4+2		6,000												
			7		7,000												
100	SP	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	16,000			0,018	0,287		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm														
		Výkaz výměr:	4		4,000												
			10		10,000												
			2		2,000												
101	SP	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	5,000			0,055	0,273		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm														
102	SP	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	5,000			0,055	0,273		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm														
103	SP	310238211	Zazdívka otvorů pl přes 0,25 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,136			1,878	0,255		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou														
		Výkaz výměr:	1,7*0,1*0,4*2		0,136												
	Oddíl		**004: Vodorovné konstrukce**						**1 386,055**		**–**						**26**
104	MP	X43123	Montáž prefabrikovaného schodiště SCH.01 SCH.02 2x SCH.03 SCH.04 SCH.03 SCH.04 SCH.05 SCH.06 2x SCH.07 - viz PD výkaz stavebně konstrukční část	ks	9,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	SCH.01 SCH.02 SCH.03 SCH.04 SCH.03 SCH.04 SCH.05 SCH.06 SCH.07		–												
			1+1+2+1+1+2+1		9,000												
105	H	X9372192	schodiště ŽB včetně výztuže do 120kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3 SCH.01 SCH.02.2x SCH.03 SCH.04 SCH.03 SCH.04 SCH.05 SCH.06.2x SCH.07- viz PD výkaz stavebně konstrukční část	m3	17,003			2,570	43,699		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	SCH.01 SCH.02 SCH.03 SCH.04 SCH.03 SCH.04 SCH.05 SCH.06		–												
			2,46045		2,460												
			1,216*2		2,432												
			2,504		2,504												
			2,979		2,979												
			2,98		2,980												
			0,874*2		1,748												
			1,9		1,900												
106	SP	X2313114	Osazení betonových nosníků hmotnosti do 5 t - stavebně konstrukční část	kus	94,000			0,003	0,268		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora, hmotnosti nosníku jednotlivě do 5 t														
		Výkaz výměr:	stavebně konstrukční část PD		–												
			označení S01-S15		–												
			(2)+(2)+(2)+(2)+(10)+(2)+(1)+(1)+(1)+(1)+(1)+(1)+(2)+(2)+(2)		32,000												
			označení A1- 01 - A2-T02 A2-T01 A2-T03		–												
			(7)+(1)+(7)+(1)		16,000												
			označení A1-A1P01 A1-P02 A1-P03 A1-P04 A2-P01 A2-P02 A2-P03 A2-P04 A2-P05 A2-P06		–												
			(4)+(4)+(4)+(12)+(2)+(4)+(2)+(8)+(4)+(2)		46,000												
107	H	X329001	prefabrikáty ŽB včetně výztuže do 200kg/m3 objem prefabrikátu přes 1m3 - / S01 S02 S03 S04 S05 S06 S07 S08 S09 S10 S11 S12 S13 S14 / A1-T01 A2-T02 A2-T01 A2-T03 / A1-P01 A1-P02 A1-P03 A1-P04/ A2 P01 A2 P02 A2 P03 A2 P04 A2 P05 A2 P06 /	m3	213,964			2,650	567,005		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	stavebně konstrukční část PD		–												
			označení S01-S15		–												
			(2,173*2)+(2,173*2)+(2,242*2)+(2,238*2)+(2,971*10)+(3,063*2)+(3,358)+(3,358)+(3,39)+(3,39)+(3,343)+(3,343)+(1,408*2)+(1,065*2)+(1,065*2)		80,746												
			označení A1- 01 - A2-T02 A2-T01 A2-T03		–												
			(0,975*7)+(3,048*1)+(0,966*7)+(3,033)		19,668												
			označení A1-A1P01 A1-P02 A1-P03 A1-P04 A2-P01 A2-P02 A2-P03 A2-P04 A2-P05 A2-P06		–												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			(2,125*4)+(2,064*4)+(1,905*4)+(1,851*12)+(2,219*2)+(1,942*4)+(2,154*2)+(1,885*8)+(5,479*4)+(6,726*2)		113,550												
108	SP	411124312	Montáž stropních panelů I přes 4,8 do 6 m hmotnosti do 1,5 t budova v přes 12 do 24 m	kus	172,000	[redacted]		0,148	25,370		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž stropních panelů délky přes 4,8 do 6 m, hmotnosti do 1,5 t, v budovách výšky přes 12 do 24 m														
		Výkaz výměr:	Výkres skladby 1NP		–												
			tl250mm		–												
			32		32,000												
			22		22,000												
			32		32,000												
			Výkres skladby 2NP		–												
			tl165mm		–												
			32		32,000												
			22		22,000												
			32		32,000												
109	H	X346839	panel stropní předpjatý š 1190mm v 165mm, počet lan 7 + 2	m	533,200			0,310	165,292		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	Výkres skladby 2NP		–												
			tl165mm		–												
			32*(0,3+0,125+5,35+0,125+0,3)		198,400												
			22*(0,3+0,125+5,35+0,125+0,3)		136,400												
			32*(0,3+0,125+5,35+0,125+0,3)		198,400												
110	H	59346862	panel stropní předpjatý š 1190mm v 250mm, počet lan 8 + 2	m	533,200			0,413	220,212		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	Výkres skladby 1NP		–												
			tl250mm		–												
			32*(0,3+0,125+5,35+0,125+0,3)		198,400												
			22*(0,3+0,125+5,35+0,125+0,3)		136,400												
			32*(0,3+0,125+5,35+0,125+0,3)		198,400												
			Výkres skladby 2NP		–												
			tl165mm		–												
111	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	2,484			2,645	6,568		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí														
		Výkaz výměr:	1NP		–												
			((5,335*1)*(0,25))+((1,745*0,74)*(0,25))		1,657												
			2NP		–												
			(0,125+5,35+0,125)*(0,895)*(0,165)		0,827												
112	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,449			1,056	1,529		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
		Výkaz výměr:	1NP		–												
			((5,335*1)*(0,25))+((1,745*0,74)*(0,25))*100/1000		1,366												
			2NP		–												
			(0,125+5,35+0,125)*(0,895)*0,165*100/1000		0,083												
113	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	7,637			0,005	0,041		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení														
		Výkaz výměr:	1NP		–												
			((5,335*1)*(0,25))+((1,745*0,74))		2,625												
			2NP		–												
			(0,125+5,35+0,125)*(0,895)		5,012												
114	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	7,637				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění														
		Výkaz výměr:	1NP		–												
			((5,335*1)*(0,25))+((1,745*0,74))		2,625												
			2NP		–												
			(0,125+5,35+0,125)*(0,895)		5,012												
115	SP	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	7,637			0,001	0,007		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení														
		Výkaz výměr:	1NP		–												
			((5,335*1)*(0,25))+((1,745*0,74))		2,625												
			2NP		–												
			(0,125+5,35+0,125)*(0,895)		5,012												
116	SP	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	7,637				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění														
		Výkaz výměr:	1NP		–												
			((5,335*1)*(0,25))+((1,745*0,74))		2,625												
			2NP		–												
			(0,125+5,35+0,125)*(0,895)		5,012												
117	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	5,332			2,645	14,101		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí														
		Výkaz výměr:	dobetonování spár mezi panely		–												
			533,2*0,05*0,1		2,666												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			533,2*0,05*0,1		2,666												
118	SP	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	5,680	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20														
		Výkaz výměr:	podklad pod panely		–												
			(6,2+8)*(0,4)		5,680												
119	SP	411121127	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl přes 7000 mm	kus	5,000			0,186	0,932		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních panelů šířky do 1200 mm a délky p														
120	H	59346868	panel stropní předpjatý š 1190mm v 200mm, počet lan 7 + 0	m	40,000			0,295	11,800		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	5*8		40,000												
121	SP	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	3,550			2,502	8,882		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30														
		Výkaz výměr:	(6,2+8)*(0,4*0,25)		1,420												
			(6,2+8)*(0,4*0,25)		1,420												
			(6,2+8)*(0,2*0,25)		0,710												
122	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,284			1,053	0,299		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500														
		Výkaz výměr:	2,84*100/1000		0,284												
123	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	17,750			0,011	0,198		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení														
		Výkaz výměr:	(6,2+8)*(0,25+0,25)*2		14,200												
			(6,2+8)*(0,25)		3,550												
124	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	17,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění														
125	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	14,839			2,645	39,244		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí														
		Výkaz výměr:	5*8*0,1*0,19		0,760												
			39*19*0,1*0,19		14,079												
126	SP	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	119,737			2,301	275,518		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 16/20														
		Výkaz výměr:	5,8*7,953*0,15		6,919												
			((38,97)*(19,3))*0,15		112,818												
127	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	4,789			1,063	5,090		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI														
		Výkaz výměr:	119,737*40/1000		4,789												
128	SP	X43193	Montáž - nosný prvek pro izolaci proti kročejovému zvuku určený k napojení podesty na schodišťovou stěnu.	kus	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
129	H	X43192	schack Transale typ Z-V - viz PD	kus	4,000				–		–	21			/www.kornbrno.cz/prod	CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**006: Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**						**74,886**		**0,006**						**22**
130	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	568,880			0,000	0,222	0,000	0,006	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
131	SP	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	67,952			0,056	3,805		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách														
		Výkaz výměr:	zaplnění rýh,kapes,pro TZB nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		–												
			přízemí*0,04		36,038												
			patro*0,04		31,915												
			*0,04		–												
			*0,04		–												
			*0,04		–												
132	SP	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník														
133	H	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	2,000			0,001	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
134	SP	612131300	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený strojně	m2	1 834,812			0,007	11,926		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Zatření spár vnitřních povrchů vápennou maltou, ploch z cihel stěn														
		Výkaz výměr:	vom		1 834,812												
135	SP	612341321	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	1 834,812			0,011	20,238		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn														
		Výkaz výměr:	vom		1 834,812												
136	SP	612341391	Příplatek k sádrové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	3 669,624			0,006	20,256		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn														
		Výkaz výměr:	vom*2		3 669,624												
137	SP	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	1 834,812				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení														
		Výkaz výměr:	vom		1 834,812												
138	SP	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	2 066,930				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou														
		Výkaz výměr:	lišty		929,170												
			lišty2		1 137,760												
139	H	63127464	profil rohový Al s výztužnou tkaninou š 100/100mm	m	2 066,930			0,000	0,207		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	lišty		929,170												
			lišty2		1 137,760												
140	SP	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	1 137,760				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem														
		Výkaz výměr:	lvr2		1 137,760												
141	H	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m	1 251,536			0,000	0,050		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m														
		Výkaz výměr:	lvr2		1 137,760												
		Ztratné:	10,0 %		113,77												
142	H	58582012	lepidlo cementové flexibilní C2S1	kg	4 340,553			0,001	4,341		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	lišty*0,5*3,5		1 626,048												
			lišty2*0,5*3,5		1 991,080												
		Ztratné:	20,0 %		723,42												
143	SP	612345301	Sádrová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	568,880			0,018	9,990		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Sádrová nebo vápenosádrová omítka ostění nebo nadpraží hladká														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
144	SP	612181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních stěn	m2	568,880			0,001	0,740		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Sádrová stěrka vnitřních povrchů Příplatek k cenám za každý další 1 mm stěrky stěn v podlaží i na schodišti														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
145	SP	613131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních pilířů nebo sloupů nanášený ručně	m2	400,785			0,000	0,104		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů														
		Výkaz výměr:	bds		400,785												
146	SP	613181001	Sádrová stěrka tl.do 3 mm vnitřních pilířů nebo sloupů	m2	400,785			0,004	1,567		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí pilířů nebo sloupů														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	bds		400,785												
147	SP	613181011	Příplatek k cenám za každý další 1 mm sádrové stěrky vnitřních pilířů nebo sloupů	m2	400,785			0,001	0,521		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm pilířů nebo sloupů														
		Výkaz výměr:	bds		400,785												
148	SP	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC - D12	kus	12,000			0,018	0,213		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2														
149	H	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm - D12	kus	12,000			0,015	0,183		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
150	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	19,840			0,018	0,365		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn														
		Výkaz výměr:	začištění omítek D07 124a D08 124b		–												
			((1,7+2+2+1,5+2+2)*(0,4+0,3+0,3))		11,200												
			((1,7+2)*(0,5+0,5))		3,700												
			((1,97+1,97+1)*(0,3+0,3+0,4))		4,940												
151	SP	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	19,840			0,008	0,157		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn														
		Výkaz výměr:	začištění omítek D07 124a D08 124b		–												
			((1,7+2+2+1,5+2+2)*(0,4+0,3+0,3))		11,200												
			((1,7+2)*(0,5+0,5))		3,700												
			((1,97+1,97+1)*(0,3+0,3+0,4))		4,940												
	Oddíl		**0062: Úpravy povrchu vnější - příprava**						**0,085**		**0,009**						**3**
152	SP	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou	m2	145,920			0,000	0,057	0,000	0,009	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně														
		Výkaz výměr:	zklpob		131,720												
			(6,2+8)		14,200												
					–												
153	H	69311168	geotextilie PP s ÚV stabilizací 150g/m2	m2	175,104			0,000	0,026		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	zklpob		131,720												
			(6,2+8)		14,200												
		Ztratné:	20,0 %		29,184												
154	H	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	2,000			0,001	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**00621: Úpravy povrchu vnější - zakrývání otvorů**						**0,222**		**0,006**						**1**
155	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	568,880			0,000	0,222	0,000	0,006	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
	Oddíl		**00622: Úpravy povrchu vnější - stěny**						**28,676**		**–**						**21**
156	SP	622143001	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných soklových profilů	m	116,540			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou														
		Výkaz výměr:	(38,97+19,3)*2		116,540												
157	H	X59051661	profil zakládací Al tl 1,0mm s okapnicí pro izolant tl 230mm	m	139,848			0,001	0,112		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou														
		Výkaz výměr:	(38,97+19,3)*2		116,540												
		Ztratné:	20,0 %		23,308												
158	SP	622221051	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 200 do 240 mm	m2	315,000			0,012	3,704		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn														
		Výkaz výměr:	S 4,2		–												
			315		315,000												
159	H	X63142033	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,035-0,036 tl 230mm	m2	315,000			0,037	11,655		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn														
		Výkaz výměr:	S 4,2		–												
			315		315,000												
160	SP	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	315,000			0,000	0,082		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn														
		Výkaz výměr:	S 4,2		–												
			315		315,000												
161	SP	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	315,000			0,004	1,380		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn														
		Výkaz výměr:	S 4,2		–												
			315		315,000												
162	SP	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	315,000			0,000	0,063		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn														
		Výkaz výměr:	S 4,2		–												
			315		315,000												
163	SP	622531022	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	315,000			0,003	1,040		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn														
		Výkaz výměr:	DEKORATIVNÍ OMÍTKA S VYSOKOU ODOLNOSTÍ (BARVU URČÍ ARCHITEKT)		–												
			S 4,2		–												
			315		315,000												
164	SP	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů	m	1 184,560				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou														
		Výkaz výměr:	lvr1		46,800												
			lvr2		1 137,760												
165	H	63127464	profil rohový Al s výztužnou tkaninou š 100/100mm	m	1 303,016			0,000	0,130		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	lvr1		46,800												
			lvr2		1 137,760												
		Ztratné:	10,0 %		118,456												
166	SP	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	1 137,760				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem														
		Výkaz výměr:	lvr2		1 137,760												
167	H	59051476	profil napojovací okenní PVC s výztužnou tkaninou 9mm	m	1 251,536			0,000	0,050		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m														
		Výkaz výměr:	lvr2		1 137,760												
		Ztratné:	10,0 %		113,776												
168	SP	622321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená strojně	m2	65,450			0,021	1,342		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn														
		Výkaz výměr:	((zkliš400mm*3,5))		65,450												
169	SP	622321391	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky strojně	m2	65,450			0,007	0,445		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn														
		Výkaz výměr:	((zkliš400mm*3,5))		65,450												
170	SP	783801201	Obroušení omítek před provedením nátěru	m2	65,450				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Výkaz výměr: ((zkliš400mm*3,5))		65,450												
171	SP	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	65,450	[redacted]		0,000	0,017		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn														
			Výkaz výměr: ((zkliš400mm*3,5))		65,450												
172	SP	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	65,450			0,004	0,287		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn														
			Výkaz výměr: ((zkliš400mm*3,5))		65,450												
173	SP	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	65,450			0,000	0,013		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn														
			Výkaz výměr: ((zkliš400mm*3,5))		65,450												
174	SP	622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	65,450			0,003	0,187		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn														
			Výkaz výměr: ((zkliš400mm*3,5))		65,450												
175	SP	X622273281	Montáž odvětrávané fasády stěn na hliníkový obousměrný rošt izolace tl. 250 mm - viz PD	m2	495,000			0,017	8,168		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na dvousměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým skrytým vložením tepelné izolace, tloušťky 200 mm														
			Výkaz výměr: S 4.1 - OBVODOVÁ STĚNA - FASÁDNÍ OBKLAD HARDIE VL PLANK		–												
			konzola 360		–												
			vodorovný profil Z		–												
			svislý profil OM 80/40		–												
			... KONZOLA VČETNĚ PROFILU = 400 - TJ. 250 VATA + 150 MEZERA		–												
			kompletní skladba bez finálního obkladu		–												
			495		495,000												
176	H	0003-00281144-00001	Obklad fasádní Hardie®Panel 8×1 220×3 050 mm černá šířka: 1220 mm , tloušťka: 8 mm , délka: 3050 mm , hmotnost: 38,8 kg/ks , barva: černá , materiál: v	m2	495,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: konzola 360		–												
			vodorovný profil Z		–												
			svislý profil OM 80/40		–												
			... KONZOLA VČETNĚ PROFILU = 400 - TJ. 250 VATA + 150 MEZERA		–												
			495		495,000												
	Oddíl		**00624: Úpravy povrchu vnější - ostění**						**7,944**		**–**						**8**
177	SP	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	568,880			0,002	1,001		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu lepením z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm														
			Výkaz výměr: tvos		568,880												
178	H	58582012	lepidlo cementové flexibilní C2S1	kg	2 389,296			0,001	2,389		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: tvos*3,5		1 991,080												
			Ztratné: 20,0 %		398,216												
179	H	28375875	deska EPS 70 pro konstrukce s malým zatížením λ=0,039	m3	11,946			0,015	0,179		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: tvos*0,02		11,378												
			Ztratné: 5,0 %		0,569												
180	SP	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	568,880			0,000	0,148		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch penetrace nanášená ručně stěn														
			Výkaz výměr: tvos		568,880												
181	SP	622142001	Sklovláknité pletivo vnějších stěn vtlačené do tmelu	m2	568,880			0,004	2,492		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
182	SP	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	568,880			0,000	0,114		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek silikátový paropropustný stěn														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
183	SP	622531012	Tenkovrstvá silikonová zatíraná omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	568,880			0,003	1,621		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená bez penetrace zatíraná (škrábaná), zrnitost 1,5 mm stěn														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
184	SP	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	568,880				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2														
		Výkaz výměr:	tvos		568,880												
	Oddíl		**00625: Úprava povrchů vnějších - sokl**						**1,442**		**–**						**2**
185	SP	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	135,000			0,000	0,024		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Penetrační nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek mozaikových akrylátový stěn														
		Výkaz výměr:	sokl hala		–												
			135		135,000												
186	SP	622511122	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková hrubozrnná omítka vnějších stěn	m2	135,000			0,011	1,418		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená bez penetrace mozaiková střednězrnná stěn														
		Výkaz výměr:	sokl hala		–												
			135		135,000												
	Oddíl		**0063: Podlahy a podlahové konstrukce**						**272,385**		**–**						**7**
187	SP	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	6,300			0,018	0,112		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení														
		Výkaz výměr:	odhad		–												
			6,3		6,300												
188	SP	631351112	Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách	m2	6,300				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění														
		Výkaz výměr:	odhad		–												
			6,3		6,300												
189	SP	634611141	Výplň dilatačních spár š přes 30 do 40 mm v mazaninách tl do 100 mm pískem a asfaltem	m	169,881			0,005	0,868		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Výplň dilatačních spár mazanin pískem a asfaltem tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry přes 30 do 40 mm														
		Výkaz výměr:	přízemí/10		90,094												
			patro/10		79,787												
190	SP	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	117,743			2,301	270,930		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25														
		Výkaz výměr:	výtah		–												
			6,63*0,100		0,663												
			A přízemí		–												
			((přízemí-6,3))*(0,09)		80,518												
			P 2.1 - PODLAHA - m.č.: 201A (FITNESS-KARDIO ZÓNA),		–												
			mč 205, 206, 207, 208, 209		–												
			(79,7+10,4+146,02+6,8+6,77)*0,084		20,974												
			P 2.2 - PODLAHA - m.č.: 201B (FITNESS - FUNKČNÍ ZÓNA)		–												
			201B		–												
			(118,79)*0,067		7,959												
			P 2.3 - PODLAHA -		–												
			m.č.: 201C, 210, 211, 212, 213		–												
			(49,14+1,79+1,67+1,49+1,44)*0,075		4,165												
			3NP m303		–												
			(46,2*0,075)		3,465												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
191	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	117,743	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm														
		Výkaz výměr:	výtah		–												
			6,63*0,100		0,663												
			A přízemí		–												
			((přízemí-6,3))*(0,09)		80,518												
			P 2.1 - PODLAHA - m.č.: 201A (FITNESS-KARDIO ZÓNA),		–												
			mč 205, 206, 207, 208, 209		–												
			(79,7+10,4+146,02+6,8+6,77)*0,084		20,974												
			P 2.2 - PODLAHA - m.č.: 201B (FITNESS - FUNKČNÍ ZÓNA)		–												
			201B		–												
			(118,79)*0,067		7,959												
			P 2.3 - PODLAHA -		–												
			m.č.: 201C, 210, 211, 212, 213		–												
			(49,14+1,79+1,67+1,49+1,44)*0,075		4,165												
			3NP m303		–												
			(46,2*0,075)		3,465												
192	SP	631319223	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vyztužení 4 kg/m3	m3	117,743			0,004	0,476		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení skleněnými vlákny objemové vyztužení 4 kg/m3														
		Výkaz výměr:	výtah		–												
			6,63*0,100		0,663												
			A přízemí		–												
			((přízemí-6,3))*(0,09)		80,518												
			P 2.1 - PODLAHA - m.č.: 201A (FITNESS-KARDIO ZÓNA),		–												
			mč 205, 206, 207, 208, 209		–												
			(79,7+10,4+146,02+6,8+6,77)*0,084		20,974												
			P 2.2 - PODLAHA - m.č.: 201B (FITNESS - FUNKČNÍ ZÓNA)		–												
			201B		–												
			(118,79)*0,067		7,959												
			P 2.3 - PODLAHA -		–												
			m.č.: 201C, 210, 211, 212, 213		–												
			(49,14+1,79+1,67+1,49+1,44)*0,075		4,165												
			3NP m303		–												
			(46,2*0,075)		3,465												
193	SP	633811111	Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemu	m2	1 365,423				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)														
		Výkaz výměr:	výtah		–												
			6,63*0,100		0,663												
			A přízemí		–												
			((přízemí-6,3))-(0,09)		894,550												
			P 2.1 - PODLAHA - m.č.: 201A (FITNESS-KARDIO ZÓNA),		–												
			mč 205, 206, 207, 208, 209		–												
			(79,7+10,4+146,02+6,8+6,77)		249,690												
			P 2.2 - PODLAHA - m.č.: 201B (FITNESS - FUNKČNÍ ZÓNA)		–												
			201B		–												
			(118,79)		118,790												
			P 2.3 - PODLAHA -		–												
			m.č.: 201C, 210, 211, 212, 213		–												
			(49,14+1,79+1,67+1,49+1,44)		55,530												
			3NP m303		–												
			(46,2)		46,200												
	Oddíl		**009: Ostatní konstrukce a práce**						**367,531**		**0,648**						**73**
194	SP	X4312	Kotva chemickým tmelem M 30 hl 365 mm do betonu, ŽB s vyvrtáním otvoru	kus	120,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
195	H	X4311	kotevní šroub např. HPLM30L 2x 2kotevní šroub 50cm	ks	120,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
196	SP	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	129,000			0,001	0,084	0,001	0,129	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm														
		Výkaz výměr:	129		129,000												
197	H	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,224			1,000	0,224		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	129*1,58/1000		0,204												
		Ztratné:	10,0 %		0,020												
198	SP	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	195,000			0,001	0,154	0,001	0,195	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 18 mm														
		Výkaz výměr:	195		195,000												
199	H	13021016	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 18mm	t	0,429			1,000	0,429		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	195*2/1000		0,390												
		Ztratné:	10,0 %		0,039												
200	SP	X4313	Montáž pryžové podložky	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
201	H	X4314	pryžová podložka např. BELAR 0,9 tl. 10mm š 320mm	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
202	SP	X4315	Montáž pryžové podložky - viz výkaz prvků	m	8,580				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	1,79		1,790												
			1,79		1,790												
			1,75		1,750												
			0,25*2		0,500												
			0,5*2		1,000												
			1,75		1,750												
203	SP	X4316	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 100mm - viz výkaz prvků	m	1,790				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
204	SP	X4317	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 125mm - viz výkaz prvků	m	1,790				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
205	SP	X4318	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 140mm - viz výkaz prvků	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
206	SP	X4319	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 270mm - viz výkaz prvků	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
207	SP	X43110	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 250mm - viz výkaz prvků	m	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
208	SP	X43111	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 300mm - viz výkaz prvků	m	0,500				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
209	SP	X4315	Montáž pryžové podložky - viz výkaz prvků schodiště 2NP	m	6,830				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	viz výkaz prvků schodiště 2NP		–												
			1,79		1,790												
			1,79		1,790												
			0,25		0,250												
			0,25		0,250												
			0,5		0,500												
			0,5		0,500												
			1,75		1,750												
210	SP	X4316	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 100mm - viz výkaz prvků schodiště 2NP	m	1,790				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
211	SP	X4317	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 125mm - viz výkaz prvků schodiště 2NP	m	1,790				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
212	SP	X4319	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 270mm - viz výkaz prvků schodiště 2NP	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
213	SP	X43110	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 250mm - viz výkaz prvků schodiště 2NP	m	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
214	SP	X43111	pryžová podložka např. BELAR 10 tl. 10mm š 300mm - viz výkaz prvků schodiště 2NP	m	0,500				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
215	SP	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	419,000			0,000	0,021		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg														
		Výkaz výměr:	Označení - 1,03 1,04 1,01 1,02		–												
			(64+27,5)		91,500												
			(198,6+128,9)		327,500												
216	H	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220	t	0,101			1,000	0,101		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	(64+27,5)/1000		0,092												
		Ztratné:	10,0 %		0,009												
217	H	X43112	JA 150x100x80mm	t	0,142			2,890	0,410		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	128,9/1000		0,129												
		Ztratné:	10,0 %		0,013												
218	H	X43113	JA 150x100x80mm	t	0,142			2,890	0,410		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	128,9/1000		0,129												
		Ztratné:	10,0 %		0,013												
219	SP	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	544,700			0,000	0,027		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg														
		Výkaz výměr:	Označení - 1,05 1,06 1,07 1,08		–												
			137,7		137,700												
			139,4		139,400												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			135,7		135,700												
			131,9		131,900												
220	H	13010940	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 220	t	0,599	[redacted]		1,000	0,599		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	Označení - 1,05 1,06 1,07 1,08		–												
			137,7/1000		0,138												
			139,4/1000		0,139												
			135,7/1000		0,136												
			131,9/1000		0,132												
		Ztratné:	10,0 %		0,054												
221	SP	767995102	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 1 do 3 kg	kg	13,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 1 do 3 kg														
		Výkaz výměr:	Označení - 1,09 1,10 1,11 1,12 1,13		–												
			(2,9+3,3+2,9+2,6+1,3)		13,000												
222	H	13021012	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 10mm	t	0,014			1,000	0,014		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	(2,9+3,3+2,9+2,6+1,3)/1000		0,013												
		Ztratné:	10,0 %		0,001												
223	SP	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	26,600			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg														
		Výkaz výměr:	označení - 1,14		–												
			26,6		26,600												
224	H	X3010504	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 45x40x4mm	t	0,029			1,000	0,029		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	označení - 1,14		–												
			26,6/1000		0,027												
		Ztratné:	10,0 %		0,003												
225	SP	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	19,100			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg														
		Výkaz výměr:	označení - 1,15 1,16 1,17		–												
			(6,6+4,7+7,8)		19,100												
226	H	X43114	P10 č.položky 1,15 1,16 1,17	kg	21,010			1,000	21,010		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	označení - 1,15 1,16 1,17		–												
			(6,6+4,7+7,8)		19,100												
		Ztratné:	10,0 %		1,910												
227	SP	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	267,500			0,000	0,013		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg														
		Výkaz výměr:	označení - 1,18		–												
			267,5		267,500												
228	H	X43115	PR 25/3 pol.č 1,18	kg	294,250			1,000	294,250		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Ztratné:	10,0 %		26,750												
229	SP	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	36,700			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg														
		Výkaz výměr:	označení - 1,19		–												
			36,7		36,700												
230	H	X43116	P10 č. položky 1,19	kg	40,370			1,000	40,370		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Ztratné:	10,0 %		3,670												
231	SP	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný	hod	80,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný														
		Výkaz výměr:	OV 2%		–												
			80		80,000												
232	H	31210015	elektroda E-B 121 4x450mm	100 kus	40,000			0,006	0,248		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
233	H	X43117	spojovací materiál	%	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
234	H	X43118	Smykový trn HED - S 20 + GS 0,30m výkaz smykových trnů 1NP - pouzdro dodávka a montáž	kus	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
235	B	X43119	Smykový trn HED - S 20 + GS 0,30m výkaz smykových trnů 2NP - pouzdro dodávka a montáž	kus	16,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
236	SP	441171112	Montáž ocelových kcí hmotnosti prvku do 30 kg/m dl přes 12 do 18 m	t	1,780				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky přes 12 do 18 m														
		Výkaz výměr:	(28+46,1+62,1+76,3+887+99,2+107,9+114,9+120,1+123,7+114,3)/1000		1,780												
237	H	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	1,958			1,000	1,958		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (28+46,1+62,1+76,3+887+99,2+107,9+114,9+120,1+123,7+114,3)/1000			1,780												
		Ztratné: 10,0 %			0,178												
238	SP	441171122	Montáž ocelových kcí hmotnosti prvku přes 30 do 50 kg/m dl přes 12 do 18 m	t	1,948				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků přes 30 do 50 kg/m, délky přes 12 do 18 m															
		Výkaz výměr: (186,7+1580,8+180,4)/1000			1,948												
239	H	13010756	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 240	t	2,143			1,000	2,143		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (186,7+1580,8+180,4)/1000			1,948												
		Ztratné: 10,0 %			0,195												
240	SP	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	173,500			0,000	0,010		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg															
		Výkaz výměr: JA 50x30x3			–												
		(18+17,8+17,6+17,4+17,2+17,1+17+16,9+16,8+8,5+9,2)			173,500												
241	B	X43120	JA 50x30x3	t	0,191				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: JA 50x30x3			–												
		(18+17,8+17,6+17,4+17,2+17,1+17+16,9+16,8+8,5+9,2)/1000			0,174												
		Ztratné: 10,0 %			0,017												
242	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg	kg	61,000			0,000	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg															
		Výkaz výměr: Tyč 10			–												
		(2,9+8,9+2,9+2,8+2,8+2,8+2,8+2,8+8,2+2,7+3+2,7+3,9+3,8+8)			61,000												
243	B	X43122	Ocel konstrukce viz. PD - P10 D02 D03 D04 D05 D06 D07 D08 D09	kg	306,130				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (79,1+7,5+41,3+8,8+3,1+38,2+100,3)			278,300												
		Ztratné: 10,0 %			27,830												
244	B	X43121	Ocel konstrukce viz. PD - P12 D01	kg	33,110				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Ztratné: 10,0 %			3,010												
245	SP	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný	hod	50,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný															
246	H	31210015	elektroda E-B 121 4x450mm	100 kus	20,000			0,006	0,124		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
247	H	X43117	spojovací materiál	%	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
248	SP	441171111	Montáž ocelových kcí hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m - zimní zahrada	t	3,435				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m															
		Výkaz výměr: (654,3+89,5+85,5+77,5+73,5+502,3)/1000			1,483												
		(1952,4)/1000			1,952												
249	H	13010748	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 160 - zimní zahrada	t	1,631			1,000	1,631		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (654,3+89,5+85,5+77,5+73,5+502,3)/1000			1,483												
		Ztratné: 10,0 %			0,148												
250	H	13010754	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 220 - zimní zahrada	t	2,148			1,000	2,148		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (1952,4)/1000			1,952												
		Ztratné: 10,0 %			0,195												
251	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg - zimní zahrada	kg	133,700			0,000	0,009		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg															
		Výkaz výměr: (20,5+113,2)			133,700												
252	B	X43120	JA 50x30x3 - zimní zahrada	t	0,147				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (20,5+113,2)/1000			0,134												
		Ztratné: 10,0 %			0,013												
253	SP	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg - zimní zahrada	kg	408,500			0,000	0,029		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 3 do 5 kg															
		Výkaz výměr: (39,4+46,2+10+19+48+206,7)			369,300												
		(39,2)			39,200												
254	B	X43122	Ocel konstrukce viz. PD - P10 D02 D03 D04 D05 D06 D07 - zimní zahrada	kg	406,230				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (39,4+46,2+10+19+48+206,7)			369,300												
		Ztratné: 10,0 %			36,930												
255	B	X43121	Ocel konstrukce viz. PD - P12 D01 - zimní zahrada	kg	43,120				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	(39,2)		39,200												
		Ztratné:	10,0 %		3,920												
256	SP	HZS1442	Hodinová zúčtovací sazba svářeč kvalifikovaný - zimní zahrada	hod	70,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč kvalifikovaný														
257	H	31210015	elektroda E-B 121 4x450mm - zimní zahrada	100 kus	30,000			0,006	0,186		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
258	H	X43117	spojovací materiál - zimní zahrada	%	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
259	SP	X4313	Montáž pryžové podložky - výkres tvaru ZD	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
260	H	X4314	pryžová podložka např. BELAR 0,9 tl. 10mm š 320mm - výkres tvaru ZD	m	1,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
261	SP	X4312	Kotva chemickým tmelem M 30 hl 365 mm do betonu, ŽB s vyvrtáním otvoru - výkres tvaru ZD	kus	120,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
262	H	X4318	kotevní šroub např. HPLM30L kotevní šroub 50cm - výkres tvaru ZD	ks	120,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
263	SP	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru - výkres tvaru ZD	m	129,000			0,001	0,084	0,001	0,129	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm														
264	H	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm - výkres tvaru ZD	t	0,224			1,000	0,224		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	129*1,58/1000		0,204												
		Ztratné:	10,0 %		0,020												
265	SP	985331216	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 18 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru - výkres tvaru ZD	m	195,000			0,001	0,154	0,001	0,195	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 18 mm														
266	H	13021016	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 18mm - výkres tvaru ZD	t	0,429			1,000	0,429		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	195*2/1000		0,390												
		Ztratné:	10,0 %		0,039												
	Oddíl		**0094: Lešení lehké pomocné**						**0,357**		**–**						**1**
267	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 698,810			0,000	0,357		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m														
		Výkaz výměr:	přízemí		900,940												
			patro		797,870												
	Oddíl		**00941: Lešení lehké vnější**						**–**		**–**						**6**
268	SP	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 350,645				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m														
		Výkaz výměr:	vnom		789,645												
			otvr		561,000												
269	SP	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	121 558,050				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112														
		Výkaz výměr:	vnom*90		71 068,050												
			otvr*90		50 490,000												
270	SP	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	1 350,645				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m														
		Výkaz výměr:	vnom		789,645												
			otvr		561,000												
271	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 350,645				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken														
		Výkaz výměr:	vnom		789,645												
			otvr		561,000												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
272	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	121 558,050	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111														
		Výkaz výměr:	vnom*90		71 068,050												
			otvr*90		50 490,000												
273	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	1 350,645				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken														
		Výkaz výměr:	vnom		789,645												
			otvr		561,000												
	Oddíl		**0097: Prorážení konstrukcí a jiné bourací práce**						**–**		**5,423**						**8**
274	SP	973031845	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání zdí tl do 450 mm	m	7,000				–	0,020	0,140	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu cementovou kapes pro zavázání nových zdí, tl. do 450 mm														
		Výkaz výměr:	3,5*2		7,000												
275	SP	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 600 mm	m3	2,300				–	1,950	4,485	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu cementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm														
		Výkaz výměr:	sekání rýh,kapes,pro TZB nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		–												
			vbo		2,300												
276	SP	972055491	Vybourání otvorů ve stropech z ŽB prefabrikátů pl do 1 m2 tl přes 120 mm	m3	0,380				–	2,100	0,798	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách z dutých tvárnic bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 100 mm														
		Výkaz výměr:	sekání rýh,kapes,pro TZB nutnost provést kontrolu skutečného stavu provedených prací pokud není prováděcí dokumentace		–												
			(0,8*0,5*4)*0,190		0,304												
			(0,5*0,4*2)*0,190		0,076												
277	SP	997241547	Naložení a složení vybouraných hmot nebo konstrukcí	t	6,122				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a suti naložení a složení vybouraných hmot nebo konstrukcí														
278	SP	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	6,122				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovná doprava suti stavebním kolečkem s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m														
279	SP	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	6,122				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km														
280	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 067,224				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km														
		Ztratné:	50 000,0 %		3 061,102												
281	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	6,114				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04														
	Oddíl		**036: Regulační a měřicí zařízení**						**–**		**–**						**62**
282	B		Regulační a měřicí zařízení - položky jsou sloučené dohromady materiál a montáž		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
283	B		kabely a ukončení		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
284	B	R.položka	JYTY 2x1 - uložený volně	m	110,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
285	B	R.položka	JYTY 4x1 - uložený volně	m	72,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
286	B	R.položka	JYTY 7x1 - uložený volně	m	37,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
287	B	R.položka	H05VV-F-G 3x1.5 - uložený volně	m	39,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
288	B	R.položka	H05VV-F-G 5x1.5 - uložený volně	m	27,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
289	B	R.položka	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	22,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
290	B	R.položka	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2	ks	16,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
291	B	R.položka	Ukončení kabelu do 7 x 4 mm2	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
292	B		Přístroje silnoproud		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
293	B	R.položka	Zásuvka 250V, 10/16A nástěnná	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
294	B	R.položka	Rozvodková krabice IP54 (5x4mm)	ks	12,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
295	B		Přístroje MaR		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
296	B	R.položka	Kompletní nouzové tlačítko na povrch (hřibový ovladač), IP65, řazení 1/1	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
297	B	R.položka	Regulátor teploty prostorový 20-60 oC	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
298	B	R.položka	Regulátor tlaku vlnovcový 40-400 kPa	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
299	B	R.položka	Detektor zaplavení relé napájení 24V, relé 230V	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
300	B	R.položka	Havarijní termostat příložný (95°C)	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
301	B	R.položka	Havarijní termostat kapilárový (95°C)	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
302	B	R.položka	Venkovní čidlo teploty Pt1000 (-50 až 90o C), IP65	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
303	B	R.položka	Příložné teplotní čidlo Pt1000 (-30 až 110o C), IP65	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
304	B	R.položka	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V, 24V	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
305	B		Zapojení zařízení dodávaných profesemi ÚT,VZT,ZT		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
306	B	R.položka	Zapojení elektrokotlů	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
307	B	R.položka	Zapojení servopohonů	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
308	B	R.položka	Zapojení čerpadel	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
309	B		Krabice a nosné prvky - elektroinstalace, MaR kromě tras společná se silnoproudem a slaboproudem		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
310	B	R.položka	Trubka tuhá DN20	m	60,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
311	B	R.položka	Příchytka pro trubku DN20	ks	120,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
312	B	R.položka	Držák ze stěny LTS100 vč. příslušenství a spoj. Materiálu	ks	14,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
313	B	R.položka	Kabelový žlab 60x100x1,00, vč. šroubů a matek pro upevnění (s integrovanou spojkou)	m	20,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
314	B	R.položka	Víko V100	m	20,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
315	B		Software, grafická nadstavba, oživení		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
316	B	R.položka	Vypracování uživatelských programů pro procesní stanice (do 50 datových bodů)	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
317	B	R.položka	Vypracování grafické nadstavby vč. licence software pro procesní stanice (do 50 datových bodů)	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
318	B	R.položka	Oživení regulace, provedení potřebných zkoušek a zaškolení obsluhy	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
319	B		Ostatní práce		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
320	B	R.položka	Montáž rozvaděče 1 pole do 200kg	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
321	B	R.položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	24,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
322	B	R.položka	Dílenská projektová dokumentace MAR	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
323	B	R.položka	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 600 tis. Kč	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
324	B	R.položka	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn,	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
325	B		ROZVADEČ MAR		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
326	B	R.položka	Velkoobsahový oceloplechový rozvaděč IP40/IP20 (š x v x h) 600x1500x250 s oceloplechovými dveřmi (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí)	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
327	B	R.položka	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
328	B	R.položka	Svodič přepětí 2 pól typ 2	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
329	B	R.položka	Svodič přepětí 2 póly typ 3	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
330	B	R.položka	Vypínač třífázový do 3x40A	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
331	B	R.položka	Poruchová signalizace 8xIN, 2xOUT, včetně montáže	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
332	B	R.položka	Paticové relé 2x přep. kontakt/6A, cívka 24V,AC + patice	ks	21,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
333	B	R.položka	Stykač 25A, kontakty 4/0, cívka 24V,AC	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
334	B	R.položka	Signálka 24V, na dveře rozvaděče	ks	6,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
335	B	R.položka	Jistič jednopólový C2/1	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
336	B	R.položka	Jistič dvoupólový C4/2	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
337	B	R.položka	GSM komunikátor, 4xvstup, 4x výstup 12VDC	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
338	B	R.položka	Napájecí zdroj pro modul GSM, 230V/124Vss/ 10VA	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
339	B	R.položka	Transformátor 230V/24V 200VA	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
340	B	R.položka	DDC regulátor volně programovatelný v prostředí SoftPLC, ethernet, 2xRS485, 2xRS232, display, tlačítka, web, napájení 24V/AC	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
341	B	R.položka	I/O Moduly - počty vstupů a výstupů - AI 8 ks - DI 16 ks - AO 4 ks - DO 8 ks	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
342	B	R.položka	Svorka řadová RSA 4	ks	250,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
343	B	R.položka	Vývodka do P 42	ks	45,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
	Oddíl		**099: Přesun hmot HSV**						**–**		**–**						**1**
344	SP	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	t	3 227,420				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro haly občanské výstavby, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou nebo betonovou monolitickou vodorovná dopravní vzdálenost do 100														
	Oddíl		**7111: Izolace proti vodě - spodní stavba**						**5,244**		**–**						**12**
345	SP	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	942,348				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým														
		Výkaz výměr:	žlbd		942,348												
346	SP	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	682,310				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým														
		Výkaz výměr:	zklpob*(0,3+2,43+1,65+0,8)		682,310												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
347	H	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2	1 787,123	[redacted]		0,000	0,715		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým														
		Výkaz výměr:	zklpob*(0,3+2,43+1,65+0,8)		682,310												
			žlbd		942,348												
		Ztratné:	10,0 %		162,466												
348	SP	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	m2	942,348			0,000	0,170		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V														
		Výkaz výměr:	žlbd		942,348												
349	SP	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	m2	92,204			0,000	0,017		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S														
		Výkaz výměr:	zklpob*0,700		92,204												
350	H	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakašírovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm	m2	1 787,123			0,002	3,753		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	zklpob*(0,3+2,43+1,65+0,8)		682,310												
			žlbd		942,348												
		Ztratné:	10,0 %		162,466												
351	SP	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	942,348				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V														
		Výkaz výměr:	žlbd		942,348												
352	SP	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	682,310				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S														
		Výkaz výměr:	zklpob*(0,3+2,43+1,65+0,8)		682,310												
353	H	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	1 949,589			0,000	0,585		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Textilie ÚV stabilizace 300 g/m2 do š 8,8 m														
		Výkaz výměr:	zklpob*(0,3+2,43+1,65+0,8)		682,310												
			žlbd		942,348												
		Ztratné:	20,0 %		324,932												
354	SP	711767378	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na přírubu D přes 200 do 500 mm	kus	8,000			0,001	0,005		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení detailů pásy přitavením opracování kotevních prostupů														
355	SP	711768088	Izolace proti vodě kotevních prostupů folie dotmelením	kus	5,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení detailů pásy přitavením opracování trubních prostupů pod těsnící objímkou, průměru do 300 mm, NAIP														
356	SP	998711311	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ruční v objektech v do 6 m	%	3,050				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**7112: Izolace proti vodě - detaily**						**2,104**		**–**						**5**
357	SP	711193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnicí hmotou minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	307,671			0,004	1,077		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V														
		Výkaz výměr:	soc*1,3		307,671												
358	SP	711193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší minerální minerální na bázi cementu a disperze dvousložková	m2	218,180			0,004	0,764		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S														
		Výkaz výměr:	socs		218,180												
359	H	59054242	páska pružná těsnící hydroizolační -kout	kus	8,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	4*2		8,000												
360	H	59054220	páska pružná těsnící hydroizolační š 185mm	m	236,670			0,001	0,263		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	soc		236,670												
361	SP	998711311	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům ruční v objektech v do 6 m	%	3,050				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**7121: Povlakové krytiny - střechy ploché modifikované pásy**						**7,308**		**–**						**8**
362	SP	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru	m2	954,075				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením														
		Výkaz výměr:	spl		757,163												
			aspl		196,912												
363	SP	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	954,075				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým														
		Výkaz výměr:	spl		757,163												
			aspl		196,912												
364	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,458			1,000	0,458		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše														
		Výkaz výměr:	spl*0,4/1000		0,303												
			aspl*0,4/1000		0,079												
		Ztratné:	20,0 %		0,076												
365	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	954,075			0,001	0,840		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše														
		Výkaz výměr:	spl		757,163												
			aspl		196,912												
366	H	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	1 049,483			0,005	5,667		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	spl		757,163												
			aspl		196,912												
		Ztratné:	10,0 %		95,408												
367	SP	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	954,075				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho AIP nebo NAIP														
		Výkaz výměr:	spl		757,163												
			aspl		196,912												
368	H	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	1 144,890			0,000	0,343		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	spl		757,163												
			aspl		196,912												
		Ztratné:	20,0 %		190,815												
369	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,730				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**7122: Povlakové krytiny - střechy ploché hydroizolační fólie**						**2,892**		**–**						**18**
370	SP	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	61,943			0,000	0,009		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji														
		Výkaz výměr:	((5,8*7,953))		46,127												
			((5,8+7,953)*(0,75+0,4))		15,816												
371	H	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 2,0mm - viz PD	m2	68,138			0,003	0,170		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá														
		Výkaz výměr:	((5,8*7,953))		46,127												
			((5,8+7,953)*(0,75+0,4))		15,816												
		Ztratné:	10,0 %		6,194												
372	H	28322025	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily šedá tl 2,0mm	m2	10,495			0,002	0,025		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	izd		9,541												
		Ztratné:	10,0 %		0,954												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
373	SP	712363604	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu Tl tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	807,257	[redacted]		0,000	0,113		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))		675,536												
			((38,97+18,3)*(2)*(0,75+0,4))		131,721												
374	H	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,5mm	m2	956,120			0,002	1,817		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))+((5,8*7,953))		721,663												
			((38,97+18,3)*(2)*(0,75+0,4))+((5,8+7,953)*(0,75+0,4))		147,537												
			Ztratné: 10,0 %		86,920												
375	H	28322058	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily šedá tl 1,5mm	m2	73,700			0,002	0,140		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 67		67,000												
			Ztratné: 10,0 %		6,700												
376	SP	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	954,075			0,000	0,029		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji														
			Výkaz výměr: spl		757,163												
			aspl		196,912												
377	SP	712363018	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pojištění spoje navařením pruhu fólie vzduchem	m	504,775				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji														
			Výkaz výměr: spl/1,5		504,775												
378	H	28322070	roh vnitřní pro střešní fólie mPVC šedé	kus	8,000			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: rhv		8,000												
379	H	28322071	roh vnější pro střešní fólie mPVC šedá	kus	8,000			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: rhvn		8,000												
380	SP	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	5,000			0,008	0,038		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou														
381	SP	712363116	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	4,000			0,015	0,060		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou mm														
382	SP	712363119	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2	kus	3,000			0,019	0,056		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou m2														
383	SP	712363120	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	3,000			0,026	0,078		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou 0,75 m2														
384	SP	712363121	Provedení povlakové krytiny střech do 10° provedení rohů a koutů nalepením izolačních tvarovek	kus	12,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou nalepením lepidlem														
385	SP	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	171,810			0,000	0,005		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií lepená se svařovanými spoji														
			Výkaz výměr: ohraničení prostoru nebezpečí vstup viz. PD		–												
			((38,97+18,3)*(2))*1,5		171,810												
386	H	28322023	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená barevná tl 1,5mm - ohraničení prostoru NEBEZPEČNÝ PROSTOR	m2	183,837			0,002	0,349		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: ohraničení prostoru nebezpečí vstup viz. PD		–												
			((38,97+18,3)*(2))*1,5		171,810												
			Ztratné: 7,0 %		12,027												
387	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,730				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**7123: Povlakové krytiny - střechy ploché tepelná izolace**						**11,166**		**–**						**13**
388	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	46,127			0,000	0,006		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Výkaz výměr: ((5,8*7,953))		46,127												
389	H	28375889	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 20mm	m2	49,356			0,001	0,030		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 20 mm														
			Výkaz výměr: ((5,8*7,953))		46,127												
			Ztratné: 7,0 %		3,229												
390	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	46,127			0,000	0,006		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá														
			Výkaz výměr: ((5,8*7,953))		46,127												
391	H	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2	49,356			0,006	0,296		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: ((5,8*7,953))		46,127												
			Ztratné: 7,0 %		3,229												
392	SP	713141338	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva z dvouspádových klínů	m2	46,127			0,000	0,006		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně														
			Výkaz výměr: ((5,8*7,953))		46,127												
393	H	IPD.EPS150K	Spádový klín EPS 150	m3	32,579			0,025	0,814		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: (685,078*0,08)/1,8		30,448												
			Ztratné: 7,0 %		2,131												
394	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	675,536			0,000	0,081		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))		675,536												
395	H	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 50mm	m2	722,824			0,002	1,084		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 20 mm														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))		675,536												
			Ztratné: 7,0 %		47,288												
396	SP	713141136	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	675,536			0,000	0,081		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))		675,536												
397	H	28372365	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 300mm	m2	722,824			0,009	6,505		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))		675,536												
			Ztratné: 7,0 %		47,288												
398	SP	713141338	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena nízkoexpanzní (PUR) pěnou, spádová vrstva z dvouspádových klínů	m2	675,536			0,000	0,081		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše kladenými volně														
			Výkaz výměr: ((38,97)*(19,3))-((14,45*5,3))		675,536												
399	H	IPD.EPS150K	Spádový klín EPS 150	m3	87,062			0,025	2,177		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 375,536*0,05		18,777												
			(375,536*0,250)/1,5		62,589												
			Ztratné: 7,0 %		5,696												
400	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,730				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**7124: Povlakové krytiny - střechy ploché odvodnění**						**0,103**		**–**						**14**
401	SP	721233121	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy vodorovný odtok DN 75/110	kus	4,000			0,002	0,007		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Střešní vtoky (vpusti) polypropylenové (PP) pro ploché střechy s odtokem vodorovným DN 75/110														
		Výkaz výměr:	vtk		4,000												
402	SP	712998004	Montáž atikového chrliče z PVC DN 110	kus	4,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku atikového chrliče z PVC na dešťovou vodu DN 110														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
403	H	56231123	chrlič vyhřívaný s manžetou pro PVC-P hydroizolaci plochých střech DN 50/75/110/125/160	kus	4,000			0,002	0,007		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
404	SP	712998201	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC do DN 70	kus	4,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu do DN 70														
		Výkaz výměr:	bsp		4,000												
405	H	28342773	přepad bezpečnostní atikový DN 125 s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	4,000			0,001	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	bsp		4,000												
406	SP	712998106	Montáž ochranného koše chrliče pro střechy s kačírkem nebo s jiným přitěžujícím souvrstvím	kus	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku doplňků ochranného koše chrliče														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
407	H	28349107	kroužek odvodňovací pro prodloužení ochranného koše o 33mm odvodnění ploché střechy s kačírkem	kus	4,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
408	H	28349100	koš perforovaný ochranný pro odvodnění ploché střechy s kačírkem 100mm	kus	4,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
409	SP	721175232	Potrubí kanalizační z PP dešťové odhlučněné třívrstvé DN 110	m	47,960			0,002	0,080		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé dešťové DN 110														
		Výkaz výměr:	sor		43,600												
		Ztratné:	10,0 %		4,360												
410	SP	721175412	Pojistka proti vytažení zatížení do 2,0 bar DN 110	kus	4,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Plastové potrubí odhlučněné třívrstvé fixace spoje pojistkou proti vytažení pro maximální tlakové zatížení 2,0 bar DN 110														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
411	SP	771591257	Montáž izolace těsnící manžetou pro prostupy potrubí	kus	8,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Izolace podlahy pod dlažbu montáž těsnící manžety pro postup potrubí														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
			vtk		4,000												
412	H	28342014	manžeta těsnící pro prostupy hydroizolací z PVC uzavřená kruhová vnitřní průměr 120-180	kus	8,000			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	chrl		4,000												
			vtk		4,000												
413	SP	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	47,960				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125														
		Výkaz výměr:	47,96		47,960												
414	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,730				–		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**713: Izolace tepelné**						**11,305**		**–**						**27**
415	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	14,022			0,006	0,084		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně bez mechanického kotvení														
		Výkaz výměr:	((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,88-1,93)*2		14,022												
416	H	28376348	deska perimetrická pro zateplení spodních staveb 200kPa ?=0,034	m3	1,542			0,035	0,054		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	((0,25+4,35+0,25)+(2,03+0,25+0,25))*(2,88-1,93)*2*0,100		1,402												
		Ztratné:	10,0 %		0,140												
417	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	488,810				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														
		Výkaz výměr:	1NP 101 102		–												
			456,33+32,48		488,810												
418	H	28375914	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 100mm	m2	523,027			0,003	1,517		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	1NP 101 102		–												
			456,33+32,48		488,810												
		Ztratné:	7,0 %		34,217												
419	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	61,140				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														
		Výkaz výměr:	P 1.7 - PODLAHA - m.č.: 114, 122 (MUŽI SPRCHY, ŽENY SPRCHY)		–												
			P 1.8 - PODLAHA - m.č.: 124a (SPARRING)		–												
			(54,03)		54,030												
			P 1.9 - PODLAHA - m.č.: 124b (CHODBA)		–												
			7,11		7,110												
420	H	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 50mm	m2	65,420			0,002	0,098		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	P 1.8 - PODLAHA - m.č.: 124a (SPARRING)		–												
			(54,03)		54,030												
			P 1.9 - PODLAHA - m.č.: 124b (CHODBA)		–												
			7,11		7,110												
		Ztratné:	7,0 %		4,280												
421	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 232,340				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														
		Výkaz výměr:	101a 101a		–												
			308,19*2		616,380												
			1b 101b		–												
			148,64*2		297,280												
			p 1 2 102		–												
			1,64*2		3,280												
			p 1 3 103		–												
			1,64*2		3,280												
			p 1 4 104		–												
			0		–												
			p 1 5 105 106 107 123		–												
			(6,67+12,56+2,3+2,52)*2		48,100												
			P 1.6 - PODLAHA - m.č.: 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121		–												
			(5,51+3,95+22,36+14,55+1,64+1,64+10,85+6,05+4,75+24,42+11,57+1,95+1,95)*2		222,380												
			P 1.7 - PODLAHA - m.č.: 114, 122 (MUŽI SPRCHY, ŽENY SPRCHY)		–												
			(10,85+9,97)*2		41,640												
422	H	28375909	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením ?=0,035 tl 50mm	m2	1 318,604			0,002	1,978		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	101a 101a		–												
			308,19*2		616,380												
			1b 101b		–												
			148,64*2		297,280												
			p 1 2 102		–												
			1,64*2		3,280												
			p 1 3 103		–												
			1,64*2		3,280												
			p 1 4 104		–												
			0		–												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			p 1 5 105 106 107 123		–												
			(6,67+12,56+2,3+2,52)*2		48,100												
			P 1.6 - PODLAHA - m.č.: 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121		–												
			(5,51+3,95+22,36+14,55+1,64+1,64+10,85+6,05+4,75+24,42+11,57+1,95+1,95)*2		222,380												
			P 1.7 - PODLAHA - m.č.: 114, 122 (MUŽI SPRCHY, ŽENY SPRCHY)		–												
			(10,85+9,97)*2		41,640												
			Ztratné: 7,0 %		86,264												
423	SP	736110262	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	1 229,060			0,002	2,139		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm														
			Výkaz výměr: 101a 101a		–												
			308,19*2		616,380												
			1b 101b		–												
			148,64*2		297,280												
			p 1 2 102		–												
			1,64*2		3,280												
			p 1 5 105 106 107 123		–												
			(6,67+12,56+2,3+2,52)*2		48,100												
			P 1.6 - PODLAHA - m.č.: 108, 109, 110, 111, 112, 113, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121		–												
			(5,51+3,95+22,36+14,55+1,64+1,64+10,85+6,05+4,75+24,42+11,57+1,95+1,95)*2		222,380												
			P 1.7 - PODLAHA - m.č.: 114, 122 (MUŽI SPRCHY, ŽENY SPRCHY)		–												
			(10,85+9,97)*2		41,640												
424	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	29,380				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														
			Výkaz výměr: P 1.11 - PODLAHA - m.č.: 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131		–												
			(12,6+4,38+1,45+1,45+5,55+1,45+2,5)		29,380												
425	H	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm	m2	31,437			0,002	0,057		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: P 1.11 - PODLAHA - m.č.: 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131		–												
			(12,6+4,38+1,45+1,45+5,55+1,45+2,5)		29,380												
			Ztratné: 7,0 %		2,057												
426	H	28375910	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 60mm	m2	31,437			0,002	0,057		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: P 1.11 - PODLAHA - m.č.: 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131		–												
			(12,6+4,38+1,45+1,45+5,55+1,45+2,5)		29,380												
			Ztratné: 7,0 %		2,057												
427	SP	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	797,870				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením														
			Výkaz výměr: patro		797,870												
					–												
			bt		–												
					–												
428	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	92,400				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														
			Výkaz výměr: P 3.3 - PODLAHA - m.č.: 303 -PODESTA NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
			3.4 - PODLAHA - m.č.: 303 -STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
429	H	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2	98,868			0,006	0,593		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: P 3.3 - PODLAHA - m.č.: 303 -PODESTA NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
			3.4 - PODLAHA - m.č.: 303 -STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
			Ztratné: 7,0 %		6,468												
430	H	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 150mm	m2	98,868			0,005	0,445		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: P 3.3 - PODLAHA - m.č.: 303 -PODESTA NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
			3.4 - PODLAHA - m.č.: 303 -STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
			Ztratné: 7,0 %		6,468												
431	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	797,870				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Výkaz výměr: patro		797,870												
432	H	28376639	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 3,5 kN/m2)	m3	27,221			0,003	0,085		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: P 2.1 - PODLAHA - m.č.: 201A (FITNESS-KARDIO ZÓNA),		–												
			mč 205, 206, 207, 208, 209		–												
			(79,7+10,4+146,02+6,8+6,77)*0,06		14,981												
			P 2.2 - PODLAHA - m.č.: 201B (FITNESS - FUNKČNÍ ZÓNA)		–												
			201B		–												
			(118,79)*0,06		7,127												
			P 2.3 - PODLAHA -		–												
			m.č.: 201C, 210, 211, 212, 213		–												
			(49,14+1,79+1,67+1,49+1,44)*0,06		3,332												
			Ztratné: 7,0 %		1,781												
433	SP	736110262	Podlahové vytápění - systémová deska s kombinovanou tepelnou a kročejovou izolací celkové výšky 50 až 53 mm	m2	424,010			0,002	0,738		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Trubkové teplovodní podlahové vytápění rozvod v systémové desce systémová deska s tepelnou izolací, výšky 50 až 53 mm														
			Výkaz výměr: P 2.1 - PODLAHA - m.č.: 201A (FITNESS-KARDIO ZÓNA),		–												
			mč 205, 206, 207, 208, 209		–												
			(79,7+10,4+146,02+6,8+6,77)		249,690												
			P 2.2 - PODLAHA - m.č.: 201B (FITNESS - FUNKČNÍ ZÓNA)		–												
			201B		–												
			(118,79)		118,790												
			P 2.3 - PODLAHA -		–												
			m.č.: 201C, 210, 211, 212, 213		–												
			(49,14+1,79+1,67+1,49+1,44)		55,530												
434	SP	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	46,200				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá														
			Výkaz výměr: 3NP m303		–												
			(46,2)		46,200												
435	H	28375993	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 200mm	m2	49,434			0,006	0,297		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 3NP m303		–												
			(46,2)		46,200												
			Ztratné: 7,0 %		3,234												
436	H	28375033	deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením λ=0,035 tl 150mm	m2	49,434			0,005	0,222		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 3NP m303		–												
			(46,2)		46,200												
			Ztratné: 7,0 %		3,234												
437	SP	713121131	Montáž izolace tepelné podlah parotěsné reflexní tl do 5 mm	m2	1 698,810			0,000	0,068		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah parotěsnými reflexními pásy, tloušťka izolace do 5 mm														
			Výkaz výměr: přízemí		900,940												
					–												
			patro		797,870												
			balkon		–												
438	H	28616315	fólie krycí PE	m2	2 038,572			0,000	0,428		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Folie krycí PE podlahového topení														
			Výkaz výměr: přízemí		900,940												
					–												
			patro		797,870												
			balkon		–												
			Ztratné: 20,0 %		339,762												
439	SP	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky	m	1 698,810				–		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně														
			Výkaz výměr: přízemí		900,940												
					–												
			patro		797,870												
440	H	24744623	páska dilatační okrajová, tl 5mm š 20mm	m	2 038,572			0,001	2,446		–	21				CS URS 2024 II	1
			Plný popis: Páska dilatační okrajová, tl. 5 mm š. 20 mm, bal. 10 m														
			Výkaz výměr: přízemí		900,940												
					–												
			patro		797,870												
			Ztratné: 20,0 %		339,762												
441	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,390				–		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**7133: Izolace tepelné - střech a stropů**						**0,066**		**–**						**3**
442	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	322,270				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany														
		Výkaz výměr:	sdkizol		–												
			sdk		322,270												
443	H	28329282	fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	386,724			0,000	0,066		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Folie podstřešní parotěsná s reflexní Al vrstvou 170 g/m2 (1,5 x 50 m)														
		Výkaz výměr:	sdkizol		–												
			sdk		322,270												
		Ztratné:	20,0 %		64,454												
444	SP	998713312	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	2,930				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**722: Vodovod a kanalizace**						**–**		**–**						**114**
445	SP	X43195	Montáž vodovodu a kanalizace	komple	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
446	B		VODOVOD - zařízení		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
447	B		nepřímoohřívaný zásobníkový ohřívač, objem min. 20 l, příkon min. 2,2 kW	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
448	B		nástěnný hydrant D19/30 (650 x 650 x 175 mm)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
449	B		nástěnný hydrant D25/30 (710 x 710 x 245 mm)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
450	B		expanzní nádoba pro rozvody pitné vody, objem 80 l s připojovací armaturou pro expantní nádoby 5/4", dovolený provozní přetlak 16 bar, dovolená provozní teplota 70 °C	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
451	B		čerpadlo cirkulační, se zabudovanou uzavír. armaturou a zpětnou klapkou, těleso čerpadla: mosaz MS 68, oběžné kolo: korozivzdorná ocel, EPDM, PPO, PTFE, grafit, max. provozní tlak: 10 bar, vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 110 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
452	B		VODOVOD - baterie		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
453	B		stojánková baterie umyvadlová páková	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
454	B		stojánková baterie umyvadlová páková (bezabariérová)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
455	B		sprchová tlačná podomítková směšovací baterie, nástěnná sprchová hlavice	ks	11,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
456	B		nástěnná baterie páková pro výlevku, raménko 300 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
457	B		přesné typy výtokových baterií viz požadavky investora a případný projekt interiéru		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
458	B		VODOVOD - armatury		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
459	B		termostatický směšovací ventil pro pitnou, PN 10, DN 32, tepl. rozmezí 45÷65°C, Kvs 3,5	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
460	B		tlakový redukční ventil se šroubením a manometrem, DN 32, PN 25, T = +40 °C, rozsah nastavení 1 až 6 bar, rozsah manometru 0 až 10 bar, závit vnější - vnější MM, materiál mosaz	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
461	B		ruční samočistící filtr DN 32, PN 6, T = +40 °C, velikost filtru 10", s omyvatelnou nerezovou filtrační vložkou o porozitě 90 µm, s mechanismem pro ruční odkalení, možnost připojení na horizontální i vertikální potrubí, materiál: hlava filtru PP / mosaz, nádobka SAN	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
462	B		manometr průměr 63, M12x1,5, 0÷1 MPa, typ 03304, dvojcestný manometrový kohout	kpl	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
463	B		teploměr TP 0÷120°C, D 63 přímý, L 50 + jímka	kpl	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
464	B		pojistný ventil 1"/5/4", 8 bar	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
465	B		pojistný a zpětný ventil 3/4", 800 kPa	ks	1,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
466	B		rohový ventil pro připojení zařizovacích předmětů (1/2x3/8"), PN 10, T = +90 °C, mat. chromovaná mosaz	ks	29,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
467	B		zpětný ventil revidovatelný, DN 32, PN 16, T = -10 °C až +95 °C, závit vnitřní - vnitřní FF, materiál mosaz, clona plast, kontrolní otvor pro údržbu	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
468	B		kulový kohout, DN 15, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 185 °C	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
469	B		kulový kohout, DN 20, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 185 °C	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
470	B		kulový kohout, DN 32, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 185 °C	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
471	B		kulový kohout s vypouštěním, DN 32, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 120 °C	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
472	B		vypouštěcí kulový kohout, DN 15	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
473	B		zpětná klapka vodorobná, DN 32, PN 10, T = +80 °C, závit vnitřní - vnitřní FF, materiál mosaz	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
474	B		zpětná klapka závitová, DN 32, PN 15, T = +90 °C, otevírací přetlak 0,02 bar, závit vnitřní - vnitřní FF, materiál mosaz, clona polymer	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
475	B		závitový filtr, DN 15, PN 20, T = +80 °C, závit vnitřní - vnitřní FF, materiál mosaz	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
476	B		vodoměr - Q3 6,3 m3/h, DN 25, studená voda	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
477	B		VODOVOD - potrubí		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
478	B		potrubí PP-RCT s čedičovým vláknem S 3,2, 20 x 2,8, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
479	B		potrubí PP-RCT s čedičovým vláknem S 3,2, 25 x 3,5, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	136,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
480	B		potrubí PP-RCT s čedičovým vláknem S 3,2, 32 x 4,4, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
481	B		potrubí PP-RCT s čedičovým vláknem S 3,2, 40 x 5,5, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	22,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
482	B		potrubí PP-RCT s čedičovým vláknem S 3,2, 50 x 6,9, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	61,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
483	B		ocelová trubka závitová pozinkovaná, DN 20, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
484	B		ocelová trubka závitová pozinkovaná, DN 25, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
485	B		ocelová trubka závitová pozinkovaná, DN 32, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	17,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
486	B		potrubí PE 100 RC SDR 11, 40 x 3,7	m	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
487	B		přechod koleno 90°, 40/5/4", PE-HD 100 SDR 11/vnější závit z mosazi, elektrotvarovka	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
488	B		výstražná fólie - š. 33 cm	m	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
489	B		napojení na stávající potrubí	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
490	B		proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
491	B		tlaková zkouška vodovodního potrubí	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
492	B		zemní práce - hloubení rýh š. do 200 cm v hornině tř. 3 strojně, ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, provedení lože pro potrubí, obsyp potrubí, zásyp rýh zeminou, hutnění zásypu po vrstvách, uvedení povrchu do původního stavu	m	54,540				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
493	B		VODOVOD - izolace		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
494	B		izolační trubice polyetylen 25/13	m	56,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
495	B		izolační trubice polyetylen 28/13	m	1,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
496	B		izolační trubice polyetylen 32/13	m	47,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
497	B		izolační trubice polyetylen 35/13	m	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
498	B		izolační trubice polyetylen 40/13	m	11,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
499	B		izolační trubice polyetylen 45/13	m	17,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
500	B		izolační trubice polyetylen 50/13	m	37,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
501	B		izolační trubice polyetylen 25/20	m	53,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
502	B		izolační trubice polyetylen 32/20	m	13,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
503	B		izolační trubice polyetylen 40/20	m	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
504	B		izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 22/30	m	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
505	B		izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 28/30	m	27,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
506	B		izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 35/30	m	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
507	B		izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 42/30	m	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
508	B		izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 54/30	m	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
509	B		KANALIZACE - zařizovací předměty		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
510	B		umyvadlo min. 60 cm, otvor pro stojánkovou baterii	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
511	B		umyvátko min. 45 cm, otvor pro stojánkovou baterii	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
512	B		umyvadlo bezbariérové, otvor pro stojánkovou baterii	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
513	B		WC klozet závěsný, sedátko, zvukoizolační vložka	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
514	B		WC klozet závěsný bezbariérový, délka 70 cm, sedátko, zvukoizolační vložka	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
515	B		pisoar s vnitřním přívodem i odvodem s radarovým senzorem, síťové napájení	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
516	B		výlevka stojící s plastovou mřížkou	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
517	B		přesné typy zařizovacích předmětů viz požadavky investora a případný projekt interiéru		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
518	B		KANALIZACE - zařízení		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
519	B		zápachová uzávěrka umyvadlová	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
520	B		zápachová uzávěrka umyvadlová s ležatým odtokem pro bezbariérové umyvadlo	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
521	B		podlahový sprchový žlab 70 cm, montáž do plochy, max. průtok 0,8 l/s, materiál nerezová ocel 1.4301/PP, odtok DN 50 s kloubovým připojením, stavební výška min. 110 mm bez dlažby + kryt, nerezová ocel 1.4301 matová broušená, pro podlahové krytiny od 5 - 19 mm (včetně lepidla), třída zatížení K3 (300 kg)	ks	11,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
522	B		montážní prvek pro závěsný klozet, s nádržkou do stěny, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, ovládací tlačítko podle řešení interiéru, přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
523	B		montážní prvek pro závěsný klozet bezbariérový pro wc a madla, s nádržkou do stěny, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, ovládací tlačítko podle řešení interiéru, přívod vody R 1/2" s integrovaným rohovým ventilem a ručním ovládacím kolečkem	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
524	B		tlačítko oddáleného splachování pro bezbariérové WC pod omítku, bílá	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
525	B		kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou, max. průtok 0,17 l/s, materiál PP, připojení 92 x 55 mm, odtok DN 32, výška vodního uzávěru 60 mm, s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou)	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
526	B		podlahová vpust s rámem z nerezové oceli, max. průtok 0,55 l/s při vzdutí 20 mm, materiál PP, nerezová ocel, připojení DN40/50, ležatý, vtoková mřížka z nerezové oceli 115 x 115 mm, výška vodního uzávěru 50 mm, přesná sestava vpusti a typ izolační soupravy dle stavebního detailu, koordinavat se stavební částí	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
527	B		zápachový uzávěr pro odvod kondenzátu podomítkový s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, max. průtok 540 l/h, materiál PP, připojovací potrubí s vnějším rozměrem Ø 20-32mm, odtok DN 32, výška vodního uzávěru 50 mm, s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
528	B		zápachový uzávěr pro odvod kondenzátu s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou, max. průtok 0,37 l/s, materiál PP, připojení 5/4", odtok DN 40, výška vodního uzávěru 60 mm, s přídavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kuličkou)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
529	B		střešní vtok, DN 110, s PVC izolační přírubou s elektrickým ohřevem se samoregulačním kabelem k přímému napojení na síť 230V (10 - 30 Watt), záchytný koš Ø 170 mm, přesná sestava vpusti a typ izolační soupravy dle stavebního detailu, koordinovat se stavební částí	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
530	B		střešní vtok, DN 110, s asfaltovou manžetou s elektrickým ohřevem se samoregulačním kabelem k přímému napojení na síť 230V (10 - 30 Watt), záchytný koš Ø 170 mm + nástavec DN 125 s PVC izolační přírubou, 350 mm + prodloužení nástavce 155 mm, přesná sestava vpusti a typ izolační soupravy dle stavebního detailu, koordinovat se stavební částí	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
531	B		střešní ventilační souprava k ukončení větracího potrubí na střeše, materiál PP, DN 110	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
532	B		přívzdušňovací ventil DN 110, materiál PP, množství vzduchu 37 l/s, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu, masivní těsnicí deskou (membránou) z pryže a dvojitou izolační stěnou	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
533	B		přívzdušňovací ventil plochý podomítkový, připojení DN 50/75, bílý kryt, materiál PP/ABS, množství vzduchu 13 l/s	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
534	B		čistící tvarovka k zabudování do podlahy pro svodné potrubí, materiál PP / nerezová ocel, třída zatížení L15 - max. 1,5 tuny, kryt 150 x 150 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
535	B		lapač splavenin z dešťových svodů s vysokou odtokovou schopností a flexibilním otočným a kulovým kloubem, hydraulická kapacita pro DN 100 - 10l/s, materiál PP, odtok volitelně DN110/125, svisle až vodorovně plynule nastavitelný od 0° do 90°, rovněž 360° horizontálně otočný, mrazuvzdorná mechanická zápachová uzávěrka se zabudovaným těsněním, koš na splaveniny s přepadovou funkcí,	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
536	B		lapač splavenin z dešťových svodů s bočním přítokem pro předsazené fasády pro svod v izolaci, hydraulická kapacita pro DN 100 - 10l/s, materiál PP, odtok volitelně DN110/125, svisle až vodorovně plynule nastavitelný od 0° do 90°, rovněž 360° horizontálně otočný, mrazuvzdorná mechanická zápachová uzávěrka se zabudovaným těsněním, koš na splaveniny s přepadovou funkcí,	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
537	B		revizní dvířka 150 x 300, přesný typ a provedení koordinovat se stavební částí a s řešení interiéru	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
538	B		KANALIZACE - potrubí		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
539	B		odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 32, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	13,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
540	B		odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 50, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	48,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
541	B		odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 75, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
542	B		odpadní trubka HT - systém (PPs) HTEM, DN 110, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	53,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
543	B		odpadní trubka tichá (PP), DN 110, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	20,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
544	B		čisticí kus HT - systém (PPs) HTRE, DN 75	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
545	B		čisticí kus HT - systém (PPs) HTRE, DN 110	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
546	B		kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 110, SN 4, včetně tvarovek	m	31,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
547	B		kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 125, SN 4, včetně tvarovek	m	82,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
548	B		kanalizační trubka KG - systém (PVC) KGEM, DN 160, SN 4, včetně tvarovek	m	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
549	B		potrubí PPR, PN 10, 32 x 2,9, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
550	B		napojení na stávající potrubí	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
551	B		zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
552	B		zemní práce - hloubení rýh š. do 200 cm v hornině tř. 3 strojně, ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3, provedení lože pro potrubí, obsyp potrubí, zásyp rýh zeminou, hutnění zásypu po vrstvách, uvedení povrchu do původního stavu	m	132,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
553	B		KANALIZACE - izolace		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
554	B		izolační trubice polyetylen, hluková, 100/5	m	20,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
555	B		izolační trubice polyetylen 32/9	m	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
556	B		KANALIZACE - šachty		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
557	B		uliční vpust DN 425 - litinová kulatá mříž B125 do teleskopické roury, kalový koš s madlem, pozinkovaná ocel, teleskopická roura s těsněním 425 x 375, šachtová korugovaná roura bez hrdla 425 x 1500	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
558	B		kanalizační šachta plastová DN 600, hl. cca 3,6 m, litinový poklop DN 600 třídy A15, dno DN 160 pravý přítok, hloubka šachty bude stanovena přesně podle skutečné úrovně U.T.	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**725: Zařizovací předměty**						**0,006**		**–**						**5**
559	SP	725291668	Montáž madla invalidního rovného	kus	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního rovného														
560	H	55147052	madlo invalidní rovné bílé 500mm	kus	2,000			0,001	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
561	SP	725291670	Montáž madla invalidního krakorcového sklopného	kus	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž doplňků zařízení koupelen a záchodů madla invalidního krakorcového sklopného														
562	H	55147113	madlo invalidní krakorcové sklopné na sloupku kotveném do podlahy nerez lesk 900mm	kus	4,000			0,001	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
563	SP	998725312	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,320				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšk														
	Oddíl		**730: Ústřední vytápění**						**–**		**–**						**69**
564	SP	R.položka	Montáž topení	komple	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
565	B		ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - zařízení		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
566	B	R.položka	tepelné čerpadlo vzduch/voda, jmenovitý výkon min. 44,8 kW při A2/W35 (COP min. 4,4, SCOP min. 5,01)	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
567	B	R.položka	dálkové ovládání TČ - možnost ovládat, monitorovat a diagnostikovat TČ přes webovou aplikaci, připojení k systému správy budov, možnost provést uvedení TČ do provozu na dálku, možnost ovládat většinu regulačních funkcí, možnost využít pro regulaci předpověď počasí, online aktualizace SW, online podpora, oznámení e-mailem	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
568	B	R.položka	akumulační nádrž, objem min. 750 l	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
569	B	R.položka	elektrický závěsný kotel, jmenovitý výkon min. 12 kW	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
570	B	R.položka	elektrický závěsný kotel, jmenovitý výkon min. 18 kW	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
571	B	R.položka	nepřímoohřívaný zásobníkový ohřívač TUV, objem min. 750 l	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
572	B	R.položka	čerpadlo, min. 1387 l/h, min. 36,03 kPa	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
573	B	R.položka	čerpadlo, min. 2147 l/h, min. 36,01 kPa	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
574	B	R.položka	čerpadlo, min. 5000 l/h, min. 29 kPa	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
575	B	R.položka	expanzní nádoba, objem 80 l, min. 6 bar	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
576	B	R.položka	připojovací skupina pro ruční doplňování systému vytápění, průtokový součinitel: min. 0,8 m3/h, provozní teplota: min. 60 °C, provozní přetlak: min. 10 bar	ks	1,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
577	B	R.položka	změkčovací armatura, dvě patrony, kapacita změkčovací patrony (zelená) 6.000 lx °dH, včetně uzavírací armatury se vzorkovacím kohoutkem a segmentového šroubového připojení, dovolený provozní přetlak min. 8 bar, dovolená provozní teplota min. 40 °C	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
578	B	R.položka	rozdělovač, modul 80, 6 hrdel, délka 1,4 m	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
579	B		ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - armatury		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
580	B	R.položka	pojistný ventil 1" x 5/4", 300 kPa	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
581	B	R.položka	kohout se zajištěním s integrovaným vypouštěním pro údržbu a demontáž expanzních nádob 1", podle DIN EN 12828, PN 10/120 °C	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
582	B	R.položka	trojcestný regulační ventil - sada, DN 20-4 s pohonem DC 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0÷10 V	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
583	B	R.položka	trojcestný regulační ventil - sada, DN 25-6,3 s pohonem DC 24 V AC/DC, řídicí signál DC 0÷10 V	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
584	B	R.položka	trojcestný přepínací ventil, DN 50, vnitřní závit, Kvs 40 + pohon, řídicí s. 2-bodový, nap. 230 V AC, k.m. min. 15 (Nm), doba běhu 90° 60 (s)	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
585	B	R.položka	vyvažovací ventil závitový, DN 15, Kvs min. 2,56	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
586	B	R.položka	vyvažovací ventil závitový, DN 20, Kvs min. 5,39	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
587	B	R.položka	vyvažovací ventil závitový, DN 25, Kvs min. 8,59	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
588	B	R.položka	kulový kohout, DN 25, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 185 °C	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
589	B	R.položka	kulový kohout, DN 50, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 185 °C	ks	13,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
590	B	R.položka	kulový kohout s vypouštěním, DN 25, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 120 °C	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
591	B	R.položka	kulový kohout s vypouštěním, DN 32, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 120 °C	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
592	B	R.položka	kulový kohout s vypouštěním, DN 50, plnoprůtokový s ovládací páčkou - červená, niklovaný, max. 120 °C	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
593	B	R.položka	zpětná klapka závitová, DN 25, celomosazné provedení: max. provozní tlak 35 bar	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
594	B	R.položka	zpětná klapka závitová, DN 32, celomosazné provedení: max. provozní tlak 25 bar	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
595	B	R.položka	zpětná klapka závitová, DN 50, celomosazné provedení: max. provozní tlak 25 bar	ks	5,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
596	B	R.položka	závitový filtr, DN 25, mosazný Y-filtr s vnitřními závity s nerezovým sítkem, max. 16 bar, max. 110 °C	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
597	B	R.položka	závitový filtr, DN 32, mosazný Y-filtr s vnitřními závity s nerezovým sítkem, max. 16 bar, max. 110 °C	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
598	B	R.položka	závitový filtr, DN 50, mosazný Y-filtr s vnitřními závity s nerezovým sítkem, max. 16 bar, max. 110 °C	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
599	B	R.položka	gumový kompenzátor závitový, DN 25, šroubení: pozinkovaná ocel, pružný prvek: EPDM zesílený nylonem, max. tlak 16 bar, se závity F/F podle ISO 228-1	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
600	B	R.položka	gumový kompenzátor závitový, DN 32, šroubení: pozinkovaná ocel, pružný prvek: EPDM zesílený nylonem, max. tlak 16 bar, se závity F/F podle ISO 228-1	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
601	B	R.položka	gumový kompenzátor závitový, DN 50, šroubení: pozinkovaná ocel, pružný prvek: EPDM zesílený nylonem, max. tlak 16 bar, se závity F/F podle ISO 228-1	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
602	B	R.položka	vypouštěcí kohout, DN 15	ks	9,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
603	B	R.položka	automatický odvzdušňovací ventil svislý, se zpětným ventilem, mosaz, max. 14 bar, max. 120 °C	ks	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
604	B	R.položka	teploměr 0÷120°C, D 63 přímý, L 50 + jímka	kpl	16,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
605	B	R položka	manometr průměr 100, M20x1,5, 0÷1 MPa, typ 03312, trojcestný manometrový kohout	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
606	B		ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - potrubí		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
607	B	R položka	měděná trubka tvrdá hladká 22 x 1, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	38,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
608	B	R položka	měděná trubka tvrdá hladká 28 x 1, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	78,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
609	B	R položka	měděná trubka tvrdá hladká 35 x 1,5, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu	m	19,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
610	B	R položka	ocelová trubka závitové bezešvá, mat. 11 353, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu, DN 25	m	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
611	B	R položka	ocelová trubka závitové bezešvá, mat. 11 353, včetně tvarovek a upevňovacího materiálu, DN 50	m	118,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
612	B	R položka	proplach potrubí a tlaková zkouška potrubí	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
613	B	R položka	nátěr potrubí syntetický, základní + 2x vrchní email	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
614	B	R položka	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - izolace		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
615	B	R položka	izolační trubice polyetylen 22/20	m	38,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
616	B	R položka	izolační trubice polyetylen 28/20	m	34,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
617	B	R položka	izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 28/30	m	44,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
618	B	R položka	izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 35/30	m	27,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
619	B	R položka	izolační trubice ze sklených vláken s hliníkovou fólií se samolepícím přesahem 64/40	m	118,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
620	B	R položka	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - tělesa		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
621	B	R položka	elektrický přímotopný nástěnný konvektor, min. 500 W	ks	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
622	B		ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - podlahové vytápění		–				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
623	B	R položka	rozdělovač komplet s držáky, průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním a odvzdušněním, 9 vývodů + skříň rozdělovače na stěnu ocelová (1000 x 700 x 120)	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
624	B	R položka	rozdělovač komplet s držáky, průtokoměry, kulovými kohouty, vypouštěním a odvzdušněním, , 10 vývodů + skříň rozdělovače na stěnu ocelová (1000 x 700 x 120)	ks	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
625	B	R položka	připojovací T-kus pro teploměr 3/8" na rozdělovače, mosazný	ks	38,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
626	B	R položka	teploměr s jímkou, 3/8": 0° ÷ 80 °C / ø38 mm	ks	38,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
627	B	R položka	adaptér pro připojení plast. trubek PEX-AL-PEX - chrom, 18 x (16x2), max. 10 bar, max. 110 °C	ks	76,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
628	B	R položka	přechod (vnější závit) ze železa na adaptér 1" x 22 + adaptér pro měděné trubky - chrom 22x22	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
629	B	R položka	přechod z železa - vnější závit, na měď včetně adaptéru 1" x 28, mosaz	ks	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
630	B	R položka	trubka PEX-AL-PEX 16 x 2, pro podlahové vytápění, kyslíková bariéra, bílá	m	3 680,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
631	B	R položka	ochranná trubka (husí krk) 25 x 20	m	390,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
632	B	R položka	systémová deska - tvarovaná fólie s montážními výstupky pro podlahové vytápění, bez izolace, rozteč 50, výška včetně výstupků 22, užitný rozměr: 1400 x 800 mm, užitná plocha desky: 1,12 m²	ks	1 030,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
	Oddíl		**741: Silnoproud**						**–**		**–**						**241**
633	B		Silnoproud - položky jsou sloučené dohromady materiál a montáž		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
634	B	R položka	CYKY-O 3x1,5 - uložený pevně	m	679,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
635	B	R položka	CYKY-J 3x1,5 - uložený pevně	m	1 981,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Dodávka a montáž														
636	B	R položka	CYKY-J 3x2,5 - uložený pevně	m	1 940,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
637	B	R položka	CYKY-J 3x6 - uložený pevně	m	98,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
638	B	R položka	CYKY-J 5x1,5 - uložený pevně	m	1 343,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
639	B	R položka	CYKY-J 5x2,5 - uložený pevně	m	356,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
640	B	R položka	CYKY-J 5x4 - uložený pevně	m	513,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
641	B	R položka	CYKY-J 5x6 - uložený pevně	m	354,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
642	B	R položka	CYKY-J 5x10 - uložený pevně	m	52,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
643	B	R položka	1-CYKY-J 5x25 - uložený pevně	m	41,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
644	B	R položka	1-YY120 černý - uložený pevně	m	104,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
645	B	R položka	1-YY120 hnědý - uložený pevně	m	52,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
646	B	R položka	1-YY120 zž - uložený pevně	m	52,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
647	B	R položka	1-CSKH-V180-J 5x1.5 B2ca,s1,d1 uložený pevně	m	68,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
648	B	R položka	JYTY 2x1 - uložený pevně	m	82,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
649	B	R položka	H05VV-F 2x1 - uložený volně	m	54,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
650	B	R položka	YIYCY 2x2x0,75 - uložený volně	m	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
651	B	R položka	YSYLY 5x0,75- uložený volně	m	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
652	B	R položka	CY (H05V-U) 4 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	286,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
653	B	R položka	CY (H05V-U) 6 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	176,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
654	B	R položka	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	187,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
655	B	R položka	CYA (H05V-K) 25 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	294,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
656	B	R položka	CYA (H05V-K) 50 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	28,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
657	B	R položka	Svorka pro ochranné pospojení	ks	56,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
658	B	R položka	H07RN-F 3x1,5 - uložený volně	m	62,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
659	B	R položka	H07RN-F 3x2,5 - uložený volně	m	34,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
660	B	R položka	H07RN-F 5x1,5 - uložený volně	m	28,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
661	B	R položka	Ukončení vodiče do 4 mm2	ks	76,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
662	B	R položka	Ukončení vodiče do 6 mm2	ks	18,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
663	B	R položka	Ukončení vodiče do 25 mm2	ks	53,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
664	B	R položka	Ukončení vodiče do 50 mm2	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
665	B	R položka	Ukončení šňůry do 3 x 4 mm2	ks	44,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
666	B	R položka	Ukončení šňůry do 5 x 4 mm2	ks	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														
667	B	R položka	Ukončení kabelu do 3 x 4 mm2	ks	118,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: Dodávka a montáž														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
668	B	R položka	Ukončení kabelu do 5 x 4 mm2	ks	49,000	[redacted]		–		–	21	[redacted]		Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
669	B	R položka	Ukončení kabelu do 5 x 10 mm2	ks	12,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
670	B	R položka	Ukončení kabelu do 4 x 120mm2	ks	2,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
671	B	R položka	Spínač 10 A řaz.1 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	8,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
672	B	R položka	Spínač 10 A řaz.1S + kryt + doutnavka (zapuštěný IP20)	ks	3,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
673	B	R položka	Ovladač 10 A řaz.1/0 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	11,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
674	B	R položka	Spínač 10 A řaz.5 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	17,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
675	B	R položka	Spínač 10 A řaz.6 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	4,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
676	B	R položka	Spínač 10 A řaz.7 + kryt (zapuštěný IP20)	ks	2,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
677	B	R položka	Zásuvka 250V, 10/16A jednonásobná + kryt (zapuštěná IP20)	ks	56,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
678	B	R položka	Zásuvka 250V, 10/16A s přepět.ochranou (zapuštěná IP20)	ks	15,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
679	B	R položka	Svorkovnice pětipólová s krytem s odlehčovací sponou pro pohyblivý přívod 5x 1-2,5 mm² Cu,	ks	34,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
680	B	R položka	Rámeček jednonásobný (množství odpovídá celkovému počtu přístrojů, rozdělení na vícenásobné rámečky bude řešeno při kompletaci stavby)	ks	132,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
681	B	R položka	Podlahová zásuvková krabice, těleso hliníková litina, víko hliník, 220x150x70mm, zatížitelnost 120kg pro tři přístroje 45x45 (1xzás230V/16A, 1xRJ45Cat.6, 1xTV-SAT) vč.zásuvek,víka a příslušenství	ks	17,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
682	B	R položka	Podlahová zásuvková krabice, těleso hliníková litina, víko hliník, 220x150x70mm, zatížitelnost 120kg pro tři přístroje 45x45 (1xzás230V/16A+svodič přepětí, 1xRJ45Cat.6, 1xTV-SAT) vč.zásuvek,víka a příslušenství	ks	21,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
683	B	R položka	pohyb.spínač s relé (dosah 4-10m) 2,3kW, 1relé, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem	ks	25,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
684	B	R položka	Infračervený dálkový ovladač pro nastavení parmetrů pohyblivých spínačů	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
685	B	R položka	Zasklené stop tlačítko 3zap/3vyp kontakty TOTAL-STOP	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
686	B	R položka	Časový spínač ventilátoru DT3 2-20min 230V/2A	ks	5,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
687	B	R položka	Zdroj pro splachovače - pro tři senzory	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
688	B	R položka	Čidlo teploty pro termostat v rozvaděči pro regulaci vyhřívaných vpustí	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
689	B	R položka	Krabice pr.68mm pod omítku	ks	145,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
690	B	R položka	Krabice odbočná s víčkem pr.68mm	ks	98,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
691	B	R položka	Krabice odbočná s víčkem pr.97mm	ks	46,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
692	B	R položka	Krabice elektroinstalační přístrojpová do betonu	ks	65,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
693	B	R položka	Krabice elektroinstalační odbočná s víčkem do betonu	ks	53,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
694	B	R položka	Spojovací svorka nástrčná do 4x2.5	ks	426,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
695	B	R položka	Rozvodková krabice IP54 (5x4mm)	ks	79,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
696	B	R položka	Ekvipotenciální svorkovnice 25x3 v plastové skříni 500x375x200 (připojení 30x Cu25 + 1xFeZn pr.10 + 1xFeZn30x4)	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
697	B	R položka	Dielektrický koberec 1,2x3m	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
698	B	R položka	Lišta vkládací 20x20mm	m	219,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
699	B	R položka	Lišta vkládací 40x20mm	m	186,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
700	B	R položka	Lišta vkládací 40x40mm	m	134,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
701	B	R položka	Trubka ohebná vnitřní pr.23mm	m	92,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
702	B	R položka	Trubka ohebná vnitřní pr.29mm	m	77,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
703	B	R položka	Trubka ohebná pr.23mm do betonu	m	474,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
704	B	R položka	Trubka ohebná pr.29mm do betonu	m	263,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
705	B	R položka	Trubka ohebná dvouplášťová DN75mm	m	45,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
706	B	R položka	Trubka ohebná dvouplášťová DN110mm	m	62,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
707	B	R položka	Trubka ohebná DN25 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	42,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
708	B	R položka	Trubka ohebná DN36 střední mechanická odolnost (uložená volně) UV stabilní	m	65,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
709	B	R položka	Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; W: 33mm; L: 50mm; H: 85mm + kotva do betonu	ks	216,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
710	B	R položka	Plný kabelový žlab 60x60 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	115,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
711	B	R položka	Plný kabelový žlab 60x200 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	148,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
712	B	R položka	Plechový plný kabelový žlab 60x400x1,0 + víko vč.uchycení pomocí závěsných třmenů do zdi/stropu po max. 1m	m	88,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
713	B	R položka	Protipožární kotva M6x60	ks	182,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
714	B	R položka	Certifikovaná příchytka protipožární pro jeden kabel (každých 0,3m)	ks	182,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
715	B	R položka	Nosná konstrukce do 5kg L 25x25x3mm 2kg/ks	ks	116,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
716	B	R položka	Nosná konstrukce do 10kg L 30x30x3mm 5kg/ks	ks	97,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
717	B	R položka	Montáž rozvaděčů do 50kg	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
718	B	R položka	Montáž rozvaděče 1 pole do 200kg	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
719	B	R položka	Zapojení vyhřívaných vpustí	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
720	B	R položka	Zapojení ventilátorů	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
721	B	R položka	Připojení pohonu (roleta, okno)	ks	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
722	B	R položka	Zapojení přívodů tepelných čerpadel	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
723	B	R položka	Připojení VZT jednotky (venitlátor přívodní, odvodní, + ohřívací díl)	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
724	B	R položka	Zapojení kondenzačních jednotek	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
725	B	R položka	Zapojení vnitřních klim.jednotek	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
726	B	R položka	zapojení aut.senzoru u pisoáru	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
727	B	R položka	A - Svítidlo LED, stropní/nástěnné, pr.400mm x 55mm, IP65, LED40W, 3200lm, 4000K, těleso+kryt polykarbonát	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
728	B	R položka	B - Svítidlo LED, závěsné/stropní, ALtěleso 2870x60x61mm, IP40, LED154W, 17700lm, 4000K, (mikroprizmatický kryt)	ks	55,000	[redacted]		–		–	21	[redacted]		Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
729	B	R položka	C - Svítidlo LED, zapuštěné v podhledu, pr.215mm x 62mm, IP44/IP20, LED33W, 3800lm, 4000K, ALtěleso +kryt polykarbonát	ks	43,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
730	B	R položka	D - Svítidlo LED, stropní/závěsné, 1280x170x95mm, IP65, LED28W, 5000lm, 4000K, nastavitelné 4x krok	ks	5,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
731	B	R položka	E - Venkovní svítidlo LED20W, 3100lm s pohybovým čidlem IP66 + nástěnný držák	ks	4,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
732	B	R položka	NA1 -Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1hod, přisazené, LED 5W, 450lm, (optická čočka pro osv.prostoru) rozměr 137x137x32mm, IP41, autotest	ks	13,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
733	B	R položka	NA2 - Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1hod, zapuštěné v podhledu LED 5W, 450lm, (optická čočka pro osv.prostoru) rozměr: pr.120x28mm, IP41 inverter rozměr: pr.204x63x46mm, IP41, autotest	ks	14,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
734	B	R položka	N1 - Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1hod, přisazené, LED, 1,1W 150lm, + piktogram vlevo/vpravo/dolů/nahoru, nástěnné svítidlo 330x210x45mm, IP40, autotest	ks	30,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
735	B	R položka	N2 - Venkovní nouzové svítidlo s vlastním zdrojem 1hod, přisazené, IP65, LED3,8W, 280lm, (pro osv. venkovního schodiště) nástěnné svítidlo 353x152x48mm, IP65, do nízkých teplot -18°C	ks	4,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
736	B	R položka	Závěs svítidla lankový 1pár l=1,5mr + přívodní napájecí šňůra 1,5m	ks	44,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
737	B	R položka	El.přímotopný olejový konvektor 230V/500W IP44 s termostatem IP44 Premium s elektronickým displejem.	ks	3,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
738	B	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	214,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
739	B	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	86,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
740	B	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	42,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
741	B	R položka	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	14,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
742	B	R položka	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	8,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
743	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 30x70mm	m	62,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
744	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 60x150mm	m	45,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
745	B	R položka	Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek)	ks	6,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
746	B	R položka	Protipožární tmel (kartuše 310ml) - pro průchody jednotlivých kabelů	ks	6,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
747	B	R položka	Pomocné práce a stavební přípomoce	h	74,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
748	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	62,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
749	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	49,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
750	B	R položka	Odborná inženýrská činnost	h	45,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
751	B	R položka	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
752	B	R položka	Spolupráce s revizním technikem	h	18,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
753	B	R položka	celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
754	B	R položka	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, silových,	ks	2,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
755	B	R položka	ÚPRAVA ROZVADĚČE RT2 (doplnění stávajícího rozvaděče v krčku v rozvodně NN)		–			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
756	B	R položka	Úprava stávajícího rozvaděče	ks	1,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
757	B	R položka	Propojení obvodů	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
758	B	R položka	Vypínací napěťová spoušť MX 200-250V/50Hz (33662) pro stávající hlavní jistič FA01 - Compact NS800	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
759	B	R položka	Pojistkový odpínač na lištu DIN jednopolový do 32A	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
760	B	R položka	Pojistková vložka 4A	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
761	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B20/3	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
762	B	R položka	ROZVADEČ RS5		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
763	B	R položka	Skříňový rozvaděč jedno pole IP30/IP20 (šxvxh) 800x2160x400 s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
764	B	R položka	Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
765	B	R položka	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
766	B	R položka	Popisný štítek 20x100mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
767	B	R položka	Přípojnice Cu 315A	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
768	B	R položka	Nulová přípojnice Cu 315A	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
769	B	R položka	Trojpólový výkonový odpínač In=250 A, Icu=36kA/415V, 3pól, přední přívod	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
770	B	R položka	Vypínací cívka 230V pro jistič 400A/3	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
771	B	R položka	Pomocné kontakty 2/2	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
772	B	R položka	připojovací sada svorek pro 3x 50-240	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
773	B	R položka	Tlačítko 2/2 s ochranou, na dveře rozvaděče - hl.vyp.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
774	B	R položka	Signálka LED 230V na dveře rozvaděče	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
775	B	R položka	Měřící transformátor proudu MTP 300/5A	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
776	B	R položka	Pojistkový odpínač 160A/3 + 3x pojistka 100A	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
777	B	R položka	Svodič přepětí 1+2 /3 maxi	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
778	B	R položka	Analyzátor sítě LCD 96x96 mm multifunkční měřicí přístroj přístroj pro zabudování do řídícího pultu pro měření elektrických veličin protokol: Modbus TCP s grafickým displejem : X/1A nebo X/5A~	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
779	B	R položka	Pojistkový odpínač na lištu DIN jednopolový do 32A	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
780	B	R položka	Pojistkový odpínač na lištu DIN trojpólový do 32A	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
781	B	R položka	Pojistková vložka 4A	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
782	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
783	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 16/1N/003B-A (1modul)	ks	11,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
784	B	R položka	Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
785	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
786	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: Dodávka a montáž															
787	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
788	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový C16/1	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
789	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový C25/1	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
790	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B10/3	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
791	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový C10/3	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
792	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
793	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový C16/3	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
794	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B20/3	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
795	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový C20/3	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
796	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový C25/3	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
797	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B32/3	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
798	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový C40/3	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
799	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B63/3	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
800	B	R položka	Stykač 25A/2 2.kt.zap cívka 230V/50Hz	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
801	B	R položka	Paměťový stykač 32A/2zap cívka 230V	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
802	B	R položka	Svorka řadová 4 mm2	ks	124,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
803	B	R položka	Svorka řadová 6 mm2	ks	33,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
804	B	R položka	Svorka řadová 10 mm2	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
805	B	R položka	Svorka řadová 25 mm2	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
806	B	R položka	Svorka řadová 120 mm2	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
807	B	R položka	Vývodka do P 42	ks	74,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
808	B	R položka	ROZVADEČ RS6		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
809	B	R položka	Oceloplechová rozvodnice montáž pod omítku 216modulů IP30/IP20 rozměry 635x1560x187mm vč. Příslušenství s dveřmi vnitřními zákryty, vč. příslušenství (DIN lišty s uchycením, montážní plechy, přípojnice, zákryty vnitřních částí, kabelové kanály	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
810	B	R položka	Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
811	B	R položka	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
812	B	R položka	Popisný štítek 20x100mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
813	B	R položka	Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
814	B	R položka	Svodič přepětí TYP 2/4	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
815	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
816	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
817	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 16/1N/003B-A (1modul)	ks	25,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
818	B	R položka	Proudový chránič 10kA 25/4/003-A	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: Dodávka a montáž															
819	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B6/1	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
820	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
821	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
822	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B10/3	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
823	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B16/3	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
824	B	R položka	Jistič 10kA trojpólový B25/3	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
825	B	R položka	Stykač 25A/2 2.kt.zap cívka 230V/50Hz	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
826	B	R položka	Paměťový stykač 32A/2zap cívka 230V	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
827	B	R položka	Elektronický termostat pro montáž na DIN lištu do rozvaděče pro řízení vyhřívaných vpustí + čidlo teploty	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
828	B	R položka	Svorka řadová 4 mm2	ks	94,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
829	B	R položka	Svorka řadová 25 mm2	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
830	B	R položka	Vývodka do P 42	ks	48,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
831	B	R položka	Rozvaděč RS7		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
832	B	R položka	Skříň plastová na povrch s průhlednými dveřmi IP54, 18modulů	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
833	B	R položka	Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
834	B	R položka	Obal na výkresy rozměr 250x138mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
835	B	R položka	Popisný štítek 20x100mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
836	B	R položka	Propojení obvodů + propoj lišty	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
837	B	R položka	Spínač trojpólový 10kA I-0 25A/3 na DIN lištu	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
838	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 10/1N/003B-A (1modul)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
839	B	R položka	Jistič + chránič 10kA 16/1N/003B-A (1modul)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
840	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B10/1	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
841	B	R položka	Jistič 10kA jednopólový B16/1	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
842	B	R položka	Svorka řadová 4 mm2	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
843	B	R položka	Vývodka do P 42	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
844	B	R položka	BLESKOSVOD A UZEMNĚNÍ		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
845	B	R položka	Pásek uzem. FeZn 30 x 4 v zemi 0,95kg/m	m	160,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
846	B	R položka	Drát uzem. FeZn pr. 10 mm v zemi 0,62kg/1m	m	628,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
847	B	R položka	Drát uzem. FeZn pr.10mm+PVC vč. montáže 0,62kg/1m	m	162,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
848	B	R položka	Drát uzem. AlMgSi pr.8mm montáž svodu vč. Podpěr 0,135kg/1m	m	252,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
849	B	R položka	Podpěra vedení PV 21(100mm) nalepovací na ploché střechy	ks	345,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															
850	B	R položka	Podpěra vedení PV 23 na plechovou krytinu	ks	98,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: Dodávka a montáž															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
851	B	R položka	Tyč jímací JR3,0m AlMgSi bez osazení	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
852	B	R položka	Tyč jímací JR4,0m AlMgSi	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
853	B	R položka	Stojan - trojnožka vč.příslušenství pro jímací tyč délky 4m	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
854	B	R položka	Podstavec betonový 19kg + gumová podložka + držák jímací tyče	ks	21,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
855	B	R položka	Izolační tyč délky 0,5m včetně upevnění -	ks	26,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
856	B	R položka	Stříška ochranná OS 1	ks	13,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
857	B	R položka	Svorka SJ 01 nerez k jímací tyči	ks	13,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
858	B	R položka	Svorka SU nerez univerzální	ks	83,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
859	B	R položka	Svorka SS nerez spojovací	ks	194,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
860	B	R položka	Svorka SK nerez křížová	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
861	B	R položka	Svorka SP 1 nerez připojovací	ks	21,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
862	B	R položka	Svorka SR 02 nerez pro spojení pásku 30x4 mm	ks	22,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
863	B	R položka	Svorka SR 03 nerez pro spojení pásku s drátem	ks	62,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
864	B	R položka	Svorka SZ nerez zkušební	ks	18,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
865	B	R položka	Svorka ST nerez na potrubí	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
866	B	R položka	Označení svodu štítky	ks	18,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
867	B	R položka	Měřící zkušební svorka v zemi typová litinová krabice se zkušební svorkou (239x159x120mm)	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
868	B	R položka	Výkop kabelové rýhy š.35cm hl.80cm tř.3	m	145,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
869	B	R položka	Zához kabelové rýhy š.35cm hl.80cm tř.3	m	145,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
870	B	R položka	Osetí povrchu travou	m2	51,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
871	B	R položka	Provizorní úprava terénu tř 3	m2	51,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
872	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
873	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	28,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Dodávka a montáž														
	Oddíl		**751: Vzduchotechnika**						**–**		**–**						**601**
874	SUB	R položka	Zařízení č. 1 - VZT - technogym - 1.NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
875	SUB	R položka	1.1 Sestavná větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu.	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
876	SUB	R položka	ve venkovním provedení - výrobce ……...		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
877	SUB	R položka	typ : ……obslužná strana levá.		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
878	SUB	R položka	a) Skladba jednotky - přívod vzduchu (ve směru proudění přiváděné		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
879	SUB	R položka	vzdušiny) :		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
880	SUB	R položka	TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
881	SUB	R položka	KL1-S klapka se servopohonem		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
882	SUB	R položka	F1 - G3 - deskový		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
883	SUB	R položka	F2 - M5 - kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
884	SUB	R položka	SM - směšovací komora-přívod vzduchu, s KL3-S		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
885	SUB	R položka	VP-ventilátor přívodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
886	SUB	R položka	V1- ZZT - rotační, regenerační, část v čerstvém vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
887	SUB	R položka	V2- výměník V2 dvouokruhový výměník připojený na tepelná		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
888	SUB	R položka	čerpadla,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
889	SUB	R položka	V3- elektrický dohřívač		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
890	SUB	R položka	TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
891	SUB	R položka	b) Skladba jednotky - odvod vzduchu (ve směru proudění odváděné :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
892	SUB	R položka	vzdušiny) :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
893	SUB	R položka	TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
894	SUB	R položka	F3 - M5 - kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
895	SUB	R položka	V1- ZZT - rotační, regenerační, část v odsávaném vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
896	SUB	R položka	VO-ventilátor odvodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
897	SUB	R položka	RK - rozdělovací komora-odvod vzduchu, s KL4-S		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
898	SUB	R položka	TLK-tlumící komora dl. 1000 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
899	SUB	R položka	KL2-S klapka se servopohonem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
900	SUB	R položka	R-nosný rám		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
901	SUB	R položka	S-stříška jednotky		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
902	SUB	R položka	Výkony jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
903	SUB	R položka	Qvp=7500.00 m3.h-1,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
904	SUB	R položka	Qvo=7500.00 m3.h-1,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
905	SUB	R položka	Qtc=100.30 kW (celkový topný výkon)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
906	SUB	R položka	QtV1=50.90 kW (topný výkon výměníku pro ZZT)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
907	SUB	R položka	QtV2=50.00 kW, 1 okruh 50% = 25.00 kW (topný výkon 1 TC)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
908	SUB	R položka	QtV3=15.00kW (topný výkon elektrického dohřívače)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
909	SUB	R položka	QchV2=53.00 kW, 1 okruh 50% = 26.50 kW (chladící výkon 1 TC)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
910	SUB	R položka	Nvp=5.20 kW, Nvo=5.20 kW (380V,50Hz,3f)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
911	SUB	R položka	včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
912	SUB	R položka	1) VZT jednotka bude vybavena kompletním regulačním systémem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
913	SUB	R položka	zabezpečujícím požadované funkce (viz popis ovládání a M+R		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
914	SUB	R položka	v technické zprávě tohoto projektu),		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
915	SUB	R položka	2) VZT jednotka bude vybavena přípravou pro elektroinstalaci.		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
916	SUB		R položka 3) VZT jednotka bude vybavena těmito snímači :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
917	SUB		R položka a) kouřové čidlo	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
918	SUB		R položka b) čidlo CO2	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
919	SUB		R položka c) čidlo teplotní - prostorové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
920	SUB		R položka d) čidlo teplotní - venkovní	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
921	SUB		R položka e) čidlo pohybové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
922	SUB		R položka 3) Vlastnosti pláště VZT jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
923	SUB		R položka a) izlolační výplň : 100 kg/m3		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
924	SUB		R položka b) tloušťka : 50 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
925	SUB		R položka 1.2 Izolátor chvění	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
926	SUB		R položka 1.3 Buňka tlumiče hluku G250x500x1500 (horizontální montáž)	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
927	SUB		R položka 1.4 Regulační klapka kruhová.....250, ruční ovládání	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
928	SUB		R položka 1.5 Výusť s variabilním průtokem vzduchu .....vel. 315.	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
929	SUB		R položka (pro průtok 833.33+B352 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
930	SUB		R položka 1.6 Atypická přívodní komora pro výusť	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
931	SUB		R položka (dle výkresové dokumentace)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
932	SUB		R položka 1.7 Jednořadá mřížka .....-600x300,R1	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
933	SUB		R položka lamela typ 1 (pro průtok 625 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
934	SUB		R položka 1.8-1.39 Volné pozice		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
935	SUB		R položka 1.40 Potrubí sk. I. - čtyřhranného průřezu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
936	SUB		R položka a) přívod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
937	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
938	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	35,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
939	SUB		R položka do obvodu 3000/30% tvarovek	bm	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
940	SUB		R položka b) odvod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
941	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	20,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
942	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
943	SUB		R položka do obvodu 3000/30% tvarovek	bm	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
944	SUB		R položka 1.41 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
945	SUB		R položka do průměru 250/20 % tvarovek	bm	35,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
946	SUB		R položka do průměru 315/10 % tvarovek	bm	45,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
947	SUB		R položka 1.42 Montáž zařízení č.1 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
948	SUB		R položka Zařízení č. 2 - TTZ - tepelná čerpadla pro VZT č.1		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
949	SUB		R položka 2.1 Tepelné čerpadlo s inverterem, zn. ……..	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
950	SUB		R položka typ : ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
951	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
952	SUB		R položka Qch=28.00kW, EER=4.37kW/kW, Nch=6.26kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
953	SUB		R položka Qt=31.50kW, COP=4.26kW/kW, Nt=7.39kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
954	SUB		R položka 380/230V, 50Hz, 3f,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
955	SUB		R položka hmotnost = 220 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
956	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
957	SUB		R položka 1) systém pro regulaci výkonu tepelného čerpadla,	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
958	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač.	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
959	SUB		R položka 2.2 Cu potrubí pro chladivo :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
960	SUB		R položka a) průměr 9.52 mm	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
961	SUB		R položka b) průměr 22.20 mm	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
962	SUB		R položka 2.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	60,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
963	SUB		R položka 2.4 Silový kabel pro napájení tepelného čerpadla	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
964	SUB		R položka 2.5 Komunikační kabel pro propojení tepelného čerpadla,	bm	25,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
965	SUB		R položka regulačního systému a regulovaného výměníku V2		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
966	SUB		R položka 2.6 Potrubí pro odvod kondenzátu s vnitřním průměrem 25 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
967	SUB		R položka 2.7 Pryžové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla (sada)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
968	SUB		R položka 2.8 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 9.52 mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
969	SUB		R položka 2.9 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 22.20 mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
970	SUB		R položka 2.10 Montáž zařízení č.2 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
971	SUB		R položka Zařízení č. 3 - VZT - hygienické zázemí - 1.NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
972	SUB		R položka 3.1 Sestavná větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu.	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
973	SUB		R položka ve venkovním provedení - výrobce ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
974	SUB		R položka typ : ……, obslužná strana levá.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
975	SUB		R položka a) Přívod vzduchu (ve směru proudění přiváděné vzdušiny)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
976	SUB		R položka TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
977	SUB		R položka KL1-S klapka se servopohonem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
978	SUB		R položka F1 - G3 - deskový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
979	SUB		R položka F2 - M5 - kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
980	SUB		R položka VP-ventilátor přívodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
981	SUB		R položka V1- ZZT - rotační, regenerační, část v čerstvém vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
982	SUB		R položka V2- výměník V2 dvouokruhový výměník připojený na tepelná		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
983	SUB		R položka čerpadla,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
984	SUB		R položka V3- elektrický dohřívač		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
985	SUB		R položka TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
986	SUB		R položka b) Odvod vzduchu (ve směru proudění odváděné :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
987	SUB		R položka TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
988	SUB		R položka F3 - M5 - kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
989	SUB		R položka V1- ZZT - rotační, regenerační, část v odsávaném vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
990	SUB		R položka VO-ventilátor odvodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
991	SUB		R položka TLK-tlumící komora dl. 950 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
992	SUB		R položka KL2-S klapka se servopohonem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
993	SUB		R položka R-nosný rám		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
994	SUB		R položka S-stříška jednotky		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
995	SUB		R položka Výkony jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
996	SUB		R položka Qvp=3200.00 m3.h-1,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
997	SUB		R položka Qvo=3200.00 m3.h-1,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
998	SUB		R položka Qtc=38.00 kW (celkový topný výkon)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
999	SUB		R položka QtV1=24.50 kW (topný výkon výměníku pro ZZT)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1000	SUB		R položka QtV2=13.20 kW, 1 okruh 50% = 6.60 kW (topný výkon 1 TC)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1001	SUB		R položka QtV3=12.00kW (topný výkon elektrického dohřívače)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1002	SUB		R položka QchV2=15.10 kW, 1 okruh 50% = 7.55 kW (chladící výkon 1 TC)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1003	SUB		R položka Nvp=2.50 kW, Nvo=2.50 kW (380V,50Hz,3f)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1004	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1005	SUB		R položka 1) VZT jednotka bude vybavena kompletním regulačním systémem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1006	SUB		R položka zabezpečujícím požadované funkce (viz popis ovládání a M+R		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1007	SUB		R položka v technické zprávě tohoto projektu),		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1008	SUB		R položka 2) VZT jednotka bude vybavena přípravou pro elektroinstalaci.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1009	SUB		R položka 3) Vlastnosti pláště VZT jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1010	SUB		R položka a) izlolační výplň : 100 kg/m3		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1011	SUB		R položka b) tloušťka : 50 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1012	SUB		R položka 3.2 Izolátor chvění	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1013	SUB		R položka 3.3 Buňka tlumiče hluku G250x500x1500 (horizontální montáž)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1014	SUB		R položka 3.4 Buňka tlumiče hluku G250x500x1000 (horizontální montáž)	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1015	SUB		R položka 3.5 Vířivá výusť 600x32, včetně PB, bílá barva	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1016	SUB		R položka 3.6 Talířový ventil kovový, průměr 100 mm, včetně PB, bílá barva	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1017	SUB		R položka 3.7 Talířový ventil kovový, průměr 125 mm, včetně PB, bílá barva	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1018	SUB		R položka 3.8 Talířový ventil kovový, průměr 200 mm, včetně PB, bílá barva	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1019	SUB		R položka 3.9 Jednořadá mřížka 800x400	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1020	SUB		R položka lamela typ 1, rozteč 20 (pro průtok 1600 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1021	SUB		R položka 3.10 Jednořadá mřížka 600x400	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1022	SUB		R položka lamela typ 1, rozteč 20 (pro průtok 800 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1023	SUB		R položka 3.11-39 Volné pozice		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1024	SUB		R položka 3.40 Potrubí sk. I. - čtyřhranného průřezu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1025	SUB		R položka a) přívod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1026	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1027	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1028	SUB		R položka b) odvod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1029	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1030	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1031	SUB		R položka 3.41 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1032	SUB		R položka do průměru 315/20 % tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1033	SUB		R položka do průměru 250/30 % tvarovek	bm	25,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1034	SUB		R položka do průměru 160/30 % tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1035	SUB		R položka do průměru 125/30 % tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1036	SUB		R položka do průměru 100/30 % tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1037	SUB		R položka 3.42 Montáž zařízení č.3 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1038	SUB		R položka Zařízení č. 4 - TTZ - tepelná čerpadla pro VZT č.3		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1039	SUB		R položka 4.1 Tepelné čerpadlo s inverterem, zn.	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1040	SUB		R položka typ :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1041	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1042	SUB		R položka Qch=10.00kW, EER=3.70kW/kW, Nch=2.70kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1043	SUB		R položka Qt=11.00kW, COP=4.40kW/kW, Nt=2.50kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1044	SUB		R položka 380/230V, 50Hz, 3f,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1045	SUB		R položka hmotnost = 80 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1046	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1047	SUB		R položka 1) systém pro regulaci výkonu tepelného čerpadla,	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
1048	SUB	R položka	2) bezpečnostní vypínač.	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1049	SUB	R položka	4.2 Cu potrubí pro chladivo :		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1050	SUB	R položka	a) průměr 9.52 mm	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1051	SUB	R položka	b) průměr 15.90 mm	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1052	SUB	R položka	4.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1053	SUB	R položka	4.4 Silový kabel pro napájení tepelného čerpadla	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1054	SUB	R položka	4.5 Komunikační kabel pro propojení tepelného čerpadla,	bm	45,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1055	SUB	R položka	regulačního systému a regulovaného výměníku V2		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1056	SUB	R položka	4.6 Potrubí pro odvod kondenzátu s vnitřním průměrem 25 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1057	SUB	R položka	4.7 Pryžové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla (sada)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1058	SUB	R položka	4.8 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 9.52 mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1059	SUB	R položka	4.9 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 15.90 mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1060	SUB	R položka	4.10 Montáž zařízení č.4 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1061	SUB	R položka	Zařízení č. 5 - VZT - technogym - 2.NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1062	SUB	R položka			–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1063	SUB	R položka	5.1 Sestavná větrací jednotka pro přívod a odvod vzduchu.	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1064	SUB	R položka	ve venkovním provedení - výrobce ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1065	SUB	R položka	typ : ……, obslužná strana levá.		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1066	SUB	R položka	a) přívod vzduchu (ve směru proudění přiváděné vzdušiny)		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1067	SUB	R položka	TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1068	SUB	R položka	KL1-S klapka se servopohonem		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1069	SUB	R položka	F1 - G3 - deskový		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1070	SUB	R položka	F2 - M5 - kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1071	SUB	R položka	SM - směšovací komora-přívod vzduchu, s KL3-S		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1072	SUB	R položka	VP-ventilátor přívodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1073	SUB	R položka	V1- ZZT - rotační, regenerační, část v čerstvém vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1074	SUB	R položka	V2- výměník V2 dvouokruhový výměník připojený na tepelná		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1075	SUB	R položka	čerpadla,		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1076	SUB	R položka	V3- elektrický dohřívač		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1077	SUB	R položka	TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1078	SUB	R položka	b) Odvod vzduchu (ve směru proudění odváděné vzdušiny) :		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1079	SUB	R položka	TL-tlumící vložka		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1080	SUB	R položka	F3 - M5 - kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1081	SUB	R položka	V1- ZZT - rotační, regenerační, část v odsávaném vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1082	SUB	R položka	VO-ventilátor odvodu vzduchu s přímým pohonem s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1083	SUB	R položka	RK - rozdělovací komora-odvod vzduchu, s KL4-S		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1084	SUB	R položka	TLK-tlumící komora dl. 1000 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1085	SUB	R položka	KL2-S klapka se servopohonem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1086	SUB	R položka	R-nosný rám		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1087	SUB	R položka	S-stříška jednotky		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1088	SUB	R položka	Výkony jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1089	SUB	R položka	Qvp=6000.00 m3.h-1,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1090	SUB	R položka	Qvo=6000.00 m3.h-1,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1091	SUB	R položka	Qtc=80.60 kW (celkový topný výkon)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1092	SUB	R položka	QtV1=40.70 kW (topný výkon výměníku pro ZZT)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1093	SUB	R položka	QtV2=41.00 kW, 1 okruh 50% = 20.50 kW (topný výkon 1 TC)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1094	SUB	R položka	QtV3=12.00kW (topný výkon elektrického dohřívače)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1095	SUB	R položka	QchV2=42.00 kW, 1 okruh 50% = 21.00 kW (chladící výkon 1 TC)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1096	SUB	R položka	Nvp=5.20 kW, Nvo=5.20 kW (380V,50Hz,3f)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1097	SUB	R položka	včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1098	SUB	R položka	1) VZT jednotka bude vybavena kompletním regulačním systémem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1099	SUB	R položka	zabezpečujícím požadované funkce (viz popis ovládání a M+R		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1100	SUB	R položka	v technické zprávě tohoto projektu),		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1101	SUB	R položka	2) VZT jednotka bude vybavena přípravou pro elektroinstalaci.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1102	SUB	R položka	3) VZT jednotka bude vybavena těmito snímači :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1103	SUB	R položka	a) kouřové čidlo	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1104	SUB	R položka	b) čidlo CO2	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1105	SUB	R položka	c) čidlo teplotní - prostorové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1106	SUB	R položka	d) čidlo teplotní - venkovní	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1107	SUB	R položka	e) čidlo pohybové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1108	SUB	R položka	3) Vlastnosti pláště VZT jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1109	SUB	R položka	a) izlolační výplň : 100 kg/m3		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1110	SUB	R položka	b) tloušťka : 50 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1111	SUB	R položka	5.2 Izolátor chvění	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1112	SUB	R položka	5.3 Buňka tlumiče hluku G200x500x1500 (horizontální montáž)	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1113	SUB	R položka	5.4 Regulační klapka kruhová ….250, ruční ovládání	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1114	SUB		R položka 5.5 Výusť s variabilním průtokem vzduchu…..vel. 315,	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1115	SUB		R položka (pro průtok 750 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1116	SUB		R položka 5.6 Atypická přívodní komora pro výusť …….	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1117	SUB		R položka (dle výkresové dokumentace)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1118	SUB		R položka 5.7 Jednořadá mřížka …….600x300, R1	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1119	SUB		R položka lamela typ 1 (pro průtok 666.66 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1120	SUB		R položka 5.8+B45-5.39 Volné pozice		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1121	SUB		R položka 5.40 Potrubí sk. I. - čtyřhranného průřezu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1122	SUB		R položka a) přívod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1123	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1124	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1125	SUB		R položka do obvodu 3000/30% tvarovek	bm	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1126	SUB		R položka b) odvod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1127	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1128	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1129	SUB		R položka do obvodu 3000/30% tvarovek	bm	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1130	SUB		R položka 5.41 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1131	SUB		R položka do průměru 250/10 % tvarovek	bm	35,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1132	SUB		R položka do průměru 315/10 % tvarovek	bm	20,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1133	SUB		R položka 5.42 Montáž zařízení č.5 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1134	SUB		R položka Zařízení č. 6 - TTZ - tepelná čerpadla pro VZT č.5		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1135	SUB		R položka 6.1 Tepelné čerpadlo s inverterem, zn. ……..	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1136	SUB		R položka typ : ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1137	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1138	SUB		R položka Qch=28.00kW, EER=4.37kW/kW, Nch=6.26kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1139	SUB		R položka Qt=31.50kW, COP=4.26kW/kW, Nt=7.39kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1140	SUB		R položka 380/230V, 50Hz, 3f,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1141	SUB		R položka hmotnost = 220 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1142	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1143	SUB		R položka 1) systém pro regulaci výkonu tepelného čerpadla,	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1144	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač.	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1145	SUB		R položka 6.2 Cu potrubí pro chladivo :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1146	SUB		R položka a) průměr 9.52 mm	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1147	SUB		R položka b) průměr 22.20 mm	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1148	SUB		R položka 6.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	60,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1149	SUB		R položka 6.4 Silový kabel pro napájení tepelného čerpadla	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1150	SUB		R položka 6.5 Komunikační kabel pro propojení tepelného čerpadla,	bm	25,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1151	SUB		R položka regulačního systému a regulovaného výměníku V2		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1152	SUB		R položka 6.6 Potrubí pro odvod kondenzátu s vnitřním průměrem 25 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1153	SUB		R položka 6.7 Pryžové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla (sada)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1154	SUB		R položka 6.8 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 9.52 mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1155	SUB		R položka 6.9 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 22.20 mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1156	SUB		R položka 6.10 Montáž zařízení č.6 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1157	SUB		R položka Zařízení č. 7 - VZT - cvičební sál A - 2.NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1158	SUB		R položka 7.1 Kompaktní, podstropní, větrací jednotka pro přívod vzduchu	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1159	SUB		R položka a odvod vzduchu ve vnitřním provedení - dodavatel ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1160	SUB		R položka typ ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1161	SUB		R položka a) Přívod vzduchu (ve směru proudění přiváděného vzduchu)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1162	SUB		R položka F1 - filtr třídy F7		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1163	SUB		R položka V1-ZZT-deskovy rekuperátor, část v čerstvém vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1164	SUB		R položka VP-ventilátor přívodu vzduchu s přímým pohonem a s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1165	SUB		R položka V2-elektrický dohřívač - včetně elektronického systému regulace		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1166	SUB		R položka topného výkonu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1167	SUB		R položka b) odvod vzduchu (ve směru proudění odsávaného vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1168	SUB		R položka F2 - M5 kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1169	SUB		R položka VO-ventilátor odvodu vzduchu s přímým pohonem a s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1170	SUB		R položka V1-ZZT-deskový rekuperátor, část v odsávaném vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1171	SUB		R položka Výkony jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1172	SUB		R položka Qvp=3000 m3.h-1		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1173	SUB		R položka Qvo=3000 m3.h-1		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1174	SUB		R položka Qtc=41.30 kW, te=-10°C, tp=30°C		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1175	SUB		R položka QtV1=20.30 kW		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1176	SUB		R položka QtV2=20.20 kW		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1177	SUB		R položka QtV3=10.80 kW		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1178	SUB		R položka QchV2=21.21 kW, te=31.20°C, tp=20.00°C		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1179	SUB		R položka Nvp=2.35 kW, Nvo=2.35 kW,380V,50Hz,3f		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1180	SUB		R položka Noh=10.80 kW, 380V,50Hz,3f		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1181	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1182	SUB		R položka 1) systém ovládání a regulace CAV (konstantní průtok),	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1183	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1184	SUB		R položka 3) klapka bypassu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1185	SUB		R položka 4) klapka cirkulační		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1186	SUB		R položka 5) prodlužovací kabel	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1187	SUB		R položka 6) kouřové čidlo	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1188	SUB		R položka 7) čidlo CO2	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1189	SUB		R položka 8) čidlo teplotní - prostorové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1190	SUB		R položka 9) čidlo teplotní - venkovní	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1191	SUB		R položka 10) čidlo pohybové		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1192	SUB		R položka Rozměry a hmotnost :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1193	SUB		R položka lxšxv = 2800x1600x665 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1194	SUB		R položka m = 390 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1195	SUB		R položka 7.2 Pružná manžeta …500	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1196	SUB		R položka 7.3 Izolátor chvění pro zavěšení jednotky VZT	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1197	SUB		R položka 7.4 Buňka tlumiče hluku G200x500x1000 (horizontální montáž)	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1198	SUB		R položka 7.5 Regulační klapka kruhová…..250, ruční ovládání	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1199	SUB		R položka 7.6 Výusť s varabilním výtokem vzduchu, typ… , velikost 315……	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1200	SUB		R položka (pro průtok 750 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1201	SUB		R položka 7.7 Atypická přívodní komora pro výusť ……..	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1202	SUB		R položka (dle výkresové dokumentace)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1203	SUB		R položka 7.8 Jednořadá mřížka ……..600x300,R1	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1204	SUB		R položka lamela typ 1 (pro průtok 750 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1205	SUB		R položka 7.9 Uzavírací klapka 500x400 se servopohonem	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1206	SUB		R položka 7.10 Protidešťová žaluzie …..630x500	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1207	SUB		R položka 7.11-39 Volné pozice		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1208	SUB		R položka 7.40 Potrubí sk. I. - čtyřhranného průřezu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1209	SUB		R položka a) přívod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1210	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1211	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1212	SUB		R položka do obvodu 3000/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1213	SUB		R položka b) odvod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1214	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1215	SUB		R položka do obvodu 2630/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1216	SUB		R položka do obvodu 3000/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1217	SUB		R položka 7.41 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1218	SUB		R položka do průměru 250/0 % tvarovek	bm	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1219	SUB		R položka do průměru 315/10 % tvarovek	bm	20,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1220	SUB		R položka 7.42 Montáž zařízení č.7 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1221	SUB		R položka Zařízení č.8 - TTZ - tepelná čerpadla pro VZT č.7		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1222	SUB		R položka 8.1 Tepelné čerpadlo s inverterem, zn.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1223	SUB		R položka typ :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1224	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1225	SUB		R položka Qch=22.40kW, EER=3.66kW/kW, Nch=6.12kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1226	SUB		R položka Qt=24.00kW, COP=4.90kW/kW, Nt=4.60kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1227	SUB		R položka 380/230V, 50Hz, 3f,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1228	SUB		R položka hmotnost = 133 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1229	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1230	SUB		R položka 1) systém pro regulaci výkonu tepelného čerpadla,	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1231	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1232	SUB		R položka 8.2 Cu potrubí pro chladivo :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1233	SUB		R položka a) průměr 9.52 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1234	SUB		R položka b) průměr 19.05 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1235	SUB		R položka 8.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1236	SUB		R položka 8.4 Silový kabel pro napájení tepelného čerpadla	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1237	SUB		R položka 8.5 Komunikační kabel pro propojení tepelného čerpadla,	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1238	SUB		R položka regulačního systému a regulovaného výměníku V2		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1239	SUB		R položka 8.6 Potrubí pro odvod kondenzátu s vnitřním průměrem 25 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1240	SUB		R položka 8.7 Pryžové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla (sada)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1241	SUB		R položka 8.8 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 9.52 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1242	SUB		R položka 8.9 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 19.05 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1243	SUB		R položka 8.10 Montáž zařízení č.8 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1244	SUB		R položka Zařízení č. 9 - VZT - cvičební sál B + - 2.NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1245	SUB		R položka 9.1 Kompaktní, podstropní, větrací jednotka pro přívod vzduchu	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1246	SUB		R položka a odvod vzduchu ve vnitřním provedení - dodavatel …….,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1247	SUB		R položka typ ……		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1248	SUB		R položka a) Přívod vzduchu (ve směru proudění přiváděného vzduchu)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1249	SUB		R položka F1 - filtr třídy F7		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1250	SUB		R položka V1-ZZT-deskovy rekuperátor, část v čerstvém vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1251	SUB		R položka VP-ventilátor přívodu vzduchu s přímým pohonem a s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1252	SUB		R položka V2-elektrický dohřívač - včetně elektronického systému regulace		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1253	SUB		R položka topného výkonu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1254	SUB		R položka b) odvod vzduchu (ve směru proudění odsávaného vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1255	SUB		R položka F2 - M5 kapsový		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1256	SUB		R položka VO-ventilátor odvodu vzduchu s přímým pohonem a s EC motorem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1257	SUB		R položka V1-ZZT-deskový rekuperátor, část v odsávaném vzduchu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1258	SUB		R položka Výkony jednotky :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1259	SUB		R položka Qvp=2250 m3.h-1		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1260	SUB		R položka Qvo=2250 m3.h-1		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1261	SUB		R položka Qtc=31.50 kW, te=-10°C, tp=31.60°C		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1262	SUB		R položka QtV1=20.30 kW		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1263	SUB		R položka QtV2=15.30 kW		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1264	SUB		R položka QtV3=8.40 kW		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1265	SUB		R položka QchV2=15.90 kW, te=30.40°C, tp=20.00°C		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1266	SUB		R položka Nvp=1.20 kW, Nvo=1.20 kW,380V,50Hz,3f		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1267	SUB		R položka Noh=8.40 kW, 380V,50Hz,3f		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1268	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1269	SUB		R položka 1) systém ovládání a regulace (CAV konstantní průtok),	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1270	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1271	SUB		R položka 3) klapka bypassu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1272	SUB		R položka 4) klapka cirkulační		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1273	SUB		R položka 5) prodlužovací kabel	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1274	SUB		R položka 6) kouřové čidlo	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1275	SUB		R položka 7) čidlo CO2	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1276	SUB		R položka 8) čidlo teplotní - prostorové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1277	SUB		R položka 9) čidlo teplotní - venkovní	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1278	SUB		R položka 10) čidlo pohybové	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1279	SUB		R položka Rozměry a hmotnost :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1280	SUB		R položka lxšxv = 2800x1600x580 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1281	SUB		R položka m = 272 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1282	SUB		R položka 9.2 Pružná manžeta ...400	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1283	SUB		R položka 9.3 Izolátor chvění	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1284	SUB		R položka 9.4 Buňka tlumiče hluku G200x500x1000 (horizontální montáž)	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1285	SUB		R položka 9.5 Regulační klapka kruhová...250, ruční ovládání	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1286	SUB		R položka 9.6 Výusť s variabilním výtokem vzduchu typ … velikost 315	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1287	SUB		R položka (pro průtok 750 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1288	SUB		R položka 9.7 Atypická přívodní komora pro výusť …….	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1289	SUB		R položka (dle výkresové dokumentace)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1290	SUB		R položka 9.8 Jednořadá mřížka 600x300	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1291	SUB		R položka lamela typ 1 (pro průtok 750 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1292	SUB		R položka 9.9 Uzavírací klapka 500x315 se servopohonem 230V	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1293	SUB		R položka 9.10 Protidešťová žaluzie 630x400	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1294	SUB		R položka 9.8-39 Volné pozice		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1295	SUB		R položka 9.40 Potrubí sk. I. - čtyřhranného průřezu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1296	SUB		R položka a) přívod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1297	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1298	SUB		R položka b) odvod vzduchu :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1299	SUB		R položka do obvodu 1890/30% tvarovek	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1300	SUB		R položka 9.41 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1301	SUB		R položka do průměru 250/10 % tvarovek	bm	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1302	SUB		R položka do průměru 315/0 % tvarovek	bm	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1303	SUB		R položka do průměru 400/10 % tvarovek	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1304	SUB		R položka 9.42 Montáž zařízení č.9 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1305	SUB		R položka Zařízení č.10 - TTZ - tepelná čerpadla pro VZT č.10		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1306	SUB		R položka 10.1 Tepelné čerpadlo s inverterem, zn. ……..	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1307	SUB		R položka typ : ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1308	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1309	SUB		R položka Qch=22.40kW, EER=3.66kW/kW, Nch=6.12kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1310	SUB		R položka Qt=24.00kW, COP=4.90kW/kW, Nt=4.60kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1311	SUB		R položka 380/230V, 50Hz, 3f,		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1312	SUB		R položka hmotnost = 133 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1313	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1314	SUB		R položka 1) systém pro regulaci výkonu tepelného čerpadla,	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1315	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1316	SUB		R položka 10.2 Cu potrubí pro chladivo :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1317	SUB		R položka a) průměr 9.52 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1318	SUB		R položka b) průměr 19.05 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1319	SUB		R položka 10.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1320	SUB		R položka 10.4 Silový kabel pro napájení tepelného čerpadla	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1321	SUB		R položka 10.5 Komunikační kabel pro propojení tepelného čerpadla,	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1322	SUB		R položka regulačního systému a regulovaného výměníku V2		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1323	SUB		R položka 10.6 Potrubí pro odvod kondenzátu s vnitřním průměrem 25 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1324	SUB		R položka 10.7 Pryžové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla (sada)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1325	SUB		R položka 10.8 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 9.52 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1326	SUB		R položka 10.9 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 19.05 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1327	SUB		R položka 10.10 Montáž zařízení č.10 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1328	SUB		R položka Zařízení č. 11 - TTZ - chlazení prostoru pod světlíkem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1329	SUB		R položka 11.1 Tepelné čerpadlo s inverterem, zn. ……..	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1330	SUB		R položka typ : ……		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1331	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1332	SUB		R položka Qch=33.50kW, EER=4.19kW/kW, Nch=8.00kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1333	SUB		R položka Qt=37.50kW, COP=4.32kW/kW, Nt=8.68kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1334	SUB		R položka 380/230V, 50Hz, 3f,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1335	SUB		R položka hmotnost = 240 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1336	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1337	SUB		R položka 1) systém pro regulaci výkonu tepelného čerpadla,	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1338	SUB		R položka 2) bezpečnostní vypínač.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1339	SUB		R položka 11.2 Cu potrubí pro chladivo :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1340	SUB		R položka a) průměr 12.70 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1341	SUB		R položka b) průměr 25.40 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1342	SUB		R položka 11.3 Tepelné izolace Cu potrubí s chladivem	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1343	SUB		R položka 11.4 Silový kabel pro napájení tepelného čerpadla	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1344	SUB		R položka 11.5 Komunikační kabel pro propojení tepelného čerpadla,	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1345	SUB		R položka regulačního systému a vnitřních jednotek ……..		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1346	SUB		R položka M-V-WLA-711-G		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1347	SUB		R položka 11.6 Potrubí pro odvod kondenzátu s vnitřním průměrem 25 mm	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1348	SUB		R položka 11.7 Pryžové silentbloky pod skříň tepelného čerpadla (sada)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1349	SUB		R položka 11.8 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 12.70 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1350	SUB		R položka 11.9 Pružná spojka Cu potrubí - průměr 25.40 mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1351	SUB		R položka 11.10 Vnitřní chladící jednotka ……	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1352	SUB		R položka Qch=7.10kW, Qt=7.50kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1353	SUB		R položka N=0.065W, 230V,50Hz,1f		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1354	SUB		R položka Lpa=37-41-44 dB(A)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1355	SUB		R položka m=16.00 kg		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1356	SUB		R položka přípojky Cu potrubí :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1357	SUB		R položka a) průměr 9.52 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1358	SUB		R položka b) průměr 15.90 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1359	SUB		R položka 11.10 Montáž zařízení -č.11 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1360	SUB		R položka Zařízení č. 12 - VZT - větrání WC a nářaďoven v 2.NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1361	SUB		R položka 12.1 Axiální, nástěnný, ventiliátor se zpětnou klapkou	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1362	SUB		R položka a doběhem ventilátoru		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1363	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1364	SUB		R položka Qv=100.00 m3.h-1, p=50.00 Pa,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1365	SUB		R položka N=0.03 kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1366	SUB		R položka 230V, 50Hz, 1f,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1367	SUB		R položka včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1368	SUB		R položka pohybové čidlo	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1369	SUB		R položka 12.2 Mřížka 100 na konec potrubí	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1370	SUB		R položka 12.3 Jednořadá mřížka …….300x150	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1371	SUB		R položka lamela typ 1 (pro průtok 100 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1372	SUB		R položka 12.4 Axiální, nástěnný, ventiliátor se zpětnou klapkou	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1373	SUB		R položka a doběhem ventilátoru		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1374	SUB		R položka parametry :.		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1375	SUB		R položka Qv=150.00 m3.h-1, p=50.00 Pa,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1376	SUB		R položka N=0.06 kW,		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1377	SUB		R položka 230V, 50Hz, 1f,		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1378	SUB	R položka	včetně :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1379	SUB	R položka	pohybové čidlo	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1380	SUB	R položka	12.5 Mřížka 150 na konec potrubí	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1381	SUB	R položka	12.6 Jednořadá mřížka 300x150	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1382	SUB	R položka	lamela typ 1 (pro průtok 150 m3.h-1)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1383	SUB	R položka	12.7-12.39 Volné pozice		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1384	SUB	R položka	12.40 Potrubí kruhového průřezu - SPIRO		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1385	SUB	R položka	do průměru 100/0 % tvarovek	bm	20,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1386	SUB	R položka	do průměru 125/20 % tvarovek	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1387	SUB	R položka	12.41 Montáž zařízení č.12 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1388	SUB	R položka	Zařízení č.13 - VZT + TTZ - nosně konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1389	SUB	R položka	13.1 Nosná konstrukce pro VZT jednotku č.poz.1.1	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1390	SUB	R položka	Rozměry : dxšxv = 4350x1200x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1391	SUB	R položka	materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1392	SUB	R položka	provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1393	SUB	R položka	nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1394	SUB	R položka	včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1395	SUB	R položka	13.2 Nosná konstrukce pro TTZ č.2	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1396	SUB	R položka	Rozměry : dxšxv = 2150x930x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1397	SUB	R položka	materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1398	SUB	R položka	provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1399	SUB	R položka	nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1400	SUB	R položka	včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1401	SUB	R položka	13.3 Nosná konstrukce pro VZT jednotku č.poz.3.1	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1402	SUB	R položka	Rozměry : dxšxv = 2800x800x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1403	SUB	R položka	materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1404	SUB	R položka	provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1405	SUB	R položka	nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1406	SUB	R položka	včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1407	SUB	R položka	13.4 Nosná konstrukce pro TTZ č.4	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1408	SUB	R položka	Rozměry : dxšxv = 2300x600x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1409	SUB	R položka	materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1410	SUB	R položka	provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1411	SUB		R položka nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1412	SUB		R položka včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1413	SUB		R položka 13.5 Nosná konstrukce pro VZT jednotku č.poz.5.1	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1414	SUB		R položka Rozměry : dxšxv = 3700x950x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1415	SUB		R položka materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1416	SUB		R položka provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1417	SUB		R položka nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1418	SUB		R položka včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1419	SUB		R položka 13.6 Nosná konstrukce pro TTZ č.6 + TTZ č.11	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1420	SUB		R položka Rozměry : dxšxv = 3525x930x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1421	SUB		R položka provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1422	SUB		R položka nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1423	SUB		R položka včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1424	SUB		R položka		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1425	SUB		R položka 13.7 Nosná konstrukce pro TTZ č.9 a č.10	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1426	SUB		R položka Rozměry : dxšxv = 940x940x350-450 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1427	SUB		R položka materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1428	SUB		R položka provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1429	SUB		R položka nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1430	SUB		R položka včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1431	SUB		R položka 13.8 Nosná konstrukce (závěsná) pro VZT jednotku č.poz. 7.1	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1432	SUB		R položka Rozměry : dxšxv = 2800x1600x80 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1433	SUB		R položka materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1434	SUB		R položka provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1435	SUB		R položka nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1436	SUB		R položka včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1437	SUB		R položka 13.9 Nosná konstrukce (závěsná) pro VZT jednotku č.poz.9.1	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1438	SUB		R položka Rozměry : dxšxv = 2600x1600x80 mm		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1439	SUB		R položka materiál : ocelové profily, trubky, plech, kulatina		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1440	SUB		R položka provedení : atypické dle výkresů		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1441	SUB		R položka nátěry : 1x základním nátěrem a 2x vrchním natěrem		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1442	SUB		R položka včetně : montáž nosné konstrukce		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1443	SUB		R položka 13.10 Montáž zařízení č.13 - VZT+TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1444	SUB		R položka Zařízení č.14 - VZT - pomocný montážní materiál		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1445	SUB		R položka 14.1 Spojovací materiál (šrouby, matice, podložky)	kg	400,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1446	SUB		R položka sortiment : M6, M8, M10 + těsnící materiál		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1447	SUB		R položka 14.2 Kotevní a montážní materiál (objímky pro kotvení kruhových	kg	600,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1448	SUB		R položka vzduchovodů, typizované závěsy čtyřhranného potrubí)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1449	SUB		R položka 14.3 Základní a vrchní barva pro obnovu nátěrů VZT zařízení	kg	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1450	SUB		R položka prováděných nebo poškozených při montáži		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1451	SUB		R položka 14.4 Informační tabulky a štítky	ks	60,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1452	SUB		R položka 14.5 Tepelné izolace VZT potrubí	m2	400,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1453	SUB		R položka 14.6 Akustické izolace VZT potrubí	m2	200,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1454	SUB		R položka 14.7 Požární izolace VZT potrubí	m2	150,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1455	SUB		R položka 14.8 Drobný materiál a výrobky, které nejsou v přecházejícím výpisu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1456	SUB		R položka 14.9 Montáž zařízení č.14 - VZT	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1457	SUB		R položka Zařízení č.15 - TTZ - pomocný montážní materiál		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1458	SUB		R položka 15.1 Rošty pro chladivo se zakrytím (ve venkovním prostředí) :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1459	SUB		R položka šířka 300 mm, výška 80 mm	bm	100,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1460	SUB		R položka 15.2 Rošty pro chladivo - otevřené (ve vnitřním prostředí) :		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1461	SUB		R položka šířka 300 mm, výška 80 mm	bm	80,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1462	SUB		R položka 15.3 Přídavný materiál pro pájené spoje	kg	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1463	SUB		R položka 15.4 Doplňované chladivo R410A	kg	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1464	SUB		R položka 15.5 Informační tabulky a štítky	ks	60,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1465	SUB		R položka 15.6 Drobný materiál a výrobky, které nejsou v přecházejícím výpisu		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1466	SUB		R položka 15.7 Montáž zařízení č.15 - TTZ	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1467	SUB		R položka Zařízení č.16 - ovládání - M+R - ovládací panely + kabeláž		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1468	SUB		R položka 16.1 Stabilní ovládací panel pro VZT č.1 a TTZ č.2, připojený :kabelem s výbavou dle popisu v technické zprávě + kabeláž	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1469	SUB		R položka 16.2 Stabilní ovládací panel pro VZT č.3 a TTZ č.4, připojený :kabelem s výbavou dle popisu v technické zprávě + kabeláž	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1470	SUB		R položka 16.3 Stabilní ovládací panel pro VZT č.5 a TTZ č.6, připojený :kabelem s výbavou dle popisu v technické zprávě + kabeláž	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1471	SUB		R položka 16.4 Stabilní ovládací panel pro VZT č.7 a TTZ č.8, připojený :kabelem s výbavou dle popisu v technické zprávě + kabeláž	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1472	SUB		R položka 16.5 Stabilní ovládací panel pro VZT č.9 a TTZ č.10, připojený :kabelem s výbavou dle popisu v technické zprávě + kabeláž	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1473	SUB		R položka 16.6 Mobilní ovládací panel pro VZT/TTZ, připojený kabelem :s konektorem ,s výbavou dle popisu v technické zprávě + kabeláž	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1474	SUB	R položka	16.7 Montáž zařízení č.16 - M+R	kpl	1,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**755: Výtahy, eskalátory**						**–**		**–**						**4**
1475	H	X61Xx0014-01	Osobní výtah hydraulický 3 stanice, strojovna u šachty, zděná šachta, nosnost 630 kg automat. šach. dveře, výtah, šachta š×h 1650×1800 mm, kabina š×h 1100×1400 mm - D+M viz PD	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1476	B	X43137	Pomocné práce	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1477	B	X43138	pomocný materiál	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1478	B	X43139	Koordinační činnost	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**760: Konstrukce sádrokartonové**						**7,617**		**–**						**6**
1479	SP	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	322,270			0,014	4,467		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace														
		Výkaz výměr:	sdk		322,270												
			sdkizol		–												
1480	SP	763131471	SDK podhled deska 1xDFH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI do 90	m2	208,740			0,014	2,893		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez izolace														
		Výkaz výměr:	sdks		208,740												
1481	SP	763131767	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 1,5 m	m2	531,010			0,000	0,080		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 1,0 do 1,5 m														
		Výkaz výměr:	sdk		322,270												
			sdkizol		–												
			sdks		208,740												
1482	SP	763121716	SDK stěna předsazená úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem	m	520,000			0,000	0,125		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek úprava styku stěny a podhledu akrylátovým tmelem														
1483	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	531,010			0,000	0,053		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr														
		Výkaz výměr:	sdk		322,270												
			208,74		208,740												
1484	SP	998763512	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,760				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**763: Konstrukce montované**						**0,378**		**–**						**2**
1485	SP	X105	Sanitární příčky do mokrého prostředí, mléčné sklo, bezpečnostní, lepené tl 10 mm - viz. PD	m2	24,000			0,016	0,378		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělící z kompaktních desek tl. 10 mm														
		Výkaz výměr:	(8*1*3)		24,000												
1486	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,840				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený procentní sazbou (%) z ceny vo objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**764: Konstrukce klempířské**						**5,494**		**–**						**10**
1487	SP	762361321	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek cementotřískových tl 18 mm	m2	144,867			0,028	4,024		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek cementotřískových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 18 mm														
		Výkaz výměr:	posb		144,867												
1488	SP	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	148,043			0,003	0,423		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Povlakové krytiny střech plochých do 10 st. z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	atkopl		148,043												
1489	SP	X64244409	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětralého plechu kotvené rš 1100 mm - K1 + přístavba	m	155,445			0,005	0,745		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 500 mm														
		Výkaz výměr:	DETAIL 01		–												
			atkopl		148,043												
		Ztratné:	5,0 %		7,402												
1490	SP	X64246407	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětralého plechu rš 600 mm - K2	m	45,255			0,004	0,181		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 670 mm														
		Výkaz výměr:	DETAIL 02		–												
			43,1		43,100												
		Ztratné:	5,0 %		2,155												
1491	SP	764541404	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn předzvětralého plechu rš 280 mm - K3	m	6,510			0,002	0,016		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 280 mm														
		Výkaz výměr:	6,2		6,200												
		Ztratné:	5,0 %		0,310												
1492	SP	764548423	Kruhový svod včetně objímek, kolen, odskoků z TiZn předzvětralého plechu průměru 100 mm - K4	m	6,510			0,002	0,015		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Svod z titanzinkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm														
		Výkaz výměr:	6,2		6,200												
		Ztratné:	5,0 %		0,310												
1493	SP	X04244404	Oplechování přízdívek včetně zateplení z TiZn předzvětralého plechu kotvené rš 300 mm - K5	m	8,925			0,002	0,018		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového předzvětralého plechu mechanicky kotvené rš 330 mm														
		Výkaz výměr:	DETAIL 08		–												
			8,5		8,500												
		Ztratné:	5,0 %		0,425												
1494	SP	X04341414	Lemování rovných zdí z TiZn předzvětralého plechu rš 300 mm - K6	m	33,800			0,002	0,066		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Lemování zdí z titanzinkového předzvětralého plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prejzovou rš 330 mm														
		Výkaz výměr:	DETAIL 09, 10		–												
			16,8+8,5+8,5		33,800												
1495	SP	783422101	Tmelení klempířských konstrukcí silikonovým tmelem	m	230,134			0,000	0,007		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Tmelení klempířských konstrukcí šířky spáry do 2 mm, tmelem silikonovým														
		Výkaz výměr:	lemování*1,2		3,036												
			atkopl		148,043												
			45,255		45,255												
			33,8		33,800												
1496	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,860				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**766: Konstrukce truhlářské**						**2,900**		**–**						**19**
1497	SP	X102	Sestava šatních skříněk (27x dvojskřínka) šatna muži a ženy - OST 01, 02, 03 viz. PD - Montáž	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1498	SP	X101	sestava šatních skříněk (27x dvojskřínka) šatna muži a ženy - OST 01, 02, 03 viz. PD – dodávka	ks	52,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1499	SP	X103	Šatní zámek elektronický	ks	52,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1500	SP	X107	Lavice sedací šatny - OST 04 viz. PD - Montáž a dodávka	kplk	18,200				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1501	SP	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt	m	20,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž lišt přechodových samolepících														
		Výkaz výměr:	dvv		20,000												
			dvp		–												
1502	H	59054153	profil přechodový mezi kobercem a dlažbou, laminátovou nebo dřevěnou podlahou	m	22,000			0,000	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	dvv		20,000												
			dvp		–												
		Ztratné:	10,0 %		2,000												
1503	SP	766417511	Montáž podkladového roštu jednoduchého pro montáž dřevěných vodorovných profilů provětrávané fasády	m	1 275,000			0,000	0,166		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů podkladového roštu jednoduchého pro vodorovné profily														
		Výkaz výměr:	425*3		1 275,000												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1504	H	61223262	hranol konstrukční KVH lepený průřezu 60x60-280mm nepohledový	m3	5,508	[redacted]		0,440	2,424		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	425*3*0,06*0,06		4,590												
		Ztratné:	20,0 %		0,918												
1505	SP	766417523	Montáž difúzní paropropustné fólie pro dřevěnou provětrávanou fasádu s lepenými přesahy	m2	495,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž provětrávané fasády z dřevěných profilů difúzní paropropustné fólie s lepenými přesahy														
		Výkaz výměr:	S 4.1 - OBVODOVÁ STĚNA		–												
			495		495,000												
1506	H	28329046	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá 140g/m2	m2	594,000			0,000	0,077		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	S 4.1 - OBVODOVÁ STĚNA		–												
			495		495,000												
		Ztratné:	20,0 %		99,000												
1507	SP	766660411	Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva - D/14 D/15	kus	4,000			0,001	0,003		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku														
1508	H	61140500	dveře jednokřídlé plastové bílé plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2 - D/14 D/15	m2	7,690			0,025	0,196		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	1*2,02		2,020												
			0,9*2,1*3		5,670												
1509	SP	767649197	Montáž panikového kování dveří jednokřídlých	kus	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří panikového kování dveří jednokřídlých														
1510	H	54914110	kování bezpečnostní koule/klika R1	kus	4,000			0,002	0,009		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1511	SP	766622212	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 pevných s rámem do zdiva - O/01	kus	1,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu pevných do zdiva														
1512	H	61140050	okno plastové otevíravé/sklopné trojsklo do plochy 1m2 - O/01	m2	0,500			0,040	0,020		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	1*0,500		0,500												
1513	SP	766621711	Montáž oken - okenní sklápěčky	kus	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž okenních doplňků okenní sklápěčky s olivou														
1514	H	54913110	kování uzávěr ventilační okenní pákový	kus	1,000			0,001	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1515	SP	998766312	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,250				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**7663: Dveře vnitřní**						**1,085**		**–**						**17**
1516	SP	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	8,000			0,000	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel skrytých do 2,5 m2														
1517	H	61182318	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem a protipožární úpravou tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm - D/01 D/03 D/04 D/07 D/08	kus	8,000			0,016	0,128		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1518	SP	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm														
1519	H	61165314	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 900x1970-2100mm - D/01	kus	6,000			0,024	0,146		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1520	H	61162097	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 700x1970-2100mm - D/03	kus	1,000			0,019	0,019		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1521	H	61162098	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plné 800x1970-2100mm - D/07	kus	1,000			0,022	0,022		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1522	SP	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm	kus	19,000			0,000	0,009		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel skrytých do 2,5 m2														
1523	H	61182307	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-1100/1970, 2100mm - D/02 D/04 D/05 D/06 D/08 D/10 D/11 D/12	kus	19,000			0,016	0,304		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1524	SP	766660172	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně	kus	19,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm														
1525	H	61162087	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 900x1970-2100mm - D/02 D/04 D/05 D/08 D/10	kus	8,000			0,021	0,164		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1526	H	61162085	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 700x1970-2100mm - D/06	kus	7,000			0,018	0,123		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1527	H	61162086	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plné 800x1970-2100mm - D/10 D/12	kus	4,000			0,020	0,078		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1528	B	X43134	Dveře protipožární dvoukřídlé dveře rozměr 1300x2020mm viz výpis prvků dodávka a montáž - D/09	kus	2,000				–		–	21			orientační	Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1529	SP	766660728	Montáž dveřního interiérového kování - zámku	kus	27,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku														
		Výkaz výměr:	27		27,000												
1530	H	54914123	kování rozetové klika/klika	kus	27,000			0,002	0,059		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	27		27,000												
1531	H	23170001	pěna montážní PUR nízkoexpanzní	litr	29,000			0,001	0,031		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	29		29,000												
1532	SP	998766312	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,250				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**767: Konstrukce zámečnické**						**0,581**		**–**						**28**
1533	SP	767640111	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku - D/13	kus	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku														
1534	H	55341330	dveře jednokřídlé Al plné max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2 - D/13	m2	6,090			0,024	0,148		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	1*2,03*3		6,090												
1535	SP	767649197	Montáž panikového kování dveří jednokřídlých	kus	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových doplňků dveří panikového kování dveří jednokřídlých														
1536	H	54914110	kování bezpečnostní koule/klika R1	kus	3,000			0,002	0,007		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1537	SP	X5000	Montáž - prosklené příčky, prosklený světlík, prosklené stěny obvodového pláště, zimní zahrada - viz PD	m2	662,000			0,000	0,166		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Montáž oken s izolačními skly z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s trojskly otvíravých do betonu, plochy přes 6 m2														
		Výkaz výměr:	133+4		137,000												
			261		261,000												
			90+99		189,000												
			75		75,000												
1538	H	X5002	prosklené stěny obvodového pláště	kpl	1,000			0,026	0,026		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1539	H	X5003	prosklený světlík	kpl	1,000			0,026	0,026		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1540	H	X5004	zimní zahrada	kpl	1,000			0,026	0,026		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1541	H	X5001	stěny a příčky	kpl	1,000			0,026	0,026		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1542	SP	767221005	Montáž zábradlí z kompozitů	m	22,040			0,000	0,008		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 25 kg														
		Výkaz výměr:	referenční výrobek UMAKOV		–												
			md		22,040												
1543	H	55342299	nerezové madlo	m	23,583			0,003	0,071		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	md		22,040												
		Ztratné:	7,0 %		1,543												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1544	SP	767810112	Montáž mřížek větracích čtyřhranných průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	4,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2														
1545	H	56245603	mřížka větrací hranatá plast se síťovinou 200x200mm	kus	4,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Mřížka větrací plast 200x200 bílá se síťovinou														
1546	H	59042125	sádra šedá	kg	3,000			0,001	0,003		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1547	SP	742111101	Montáž revizních dvířek plastových	kus	8,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm														
1548	H	56245709	dvířka revizní 400x400 bílá	kus	4,000			0,001	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1549	H	56245701	dvířka revizní 600x600 bílá	kus	4,000			0,002	0,008		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1550	H	59030750	dvířka revizní jednokřídlá s automatickým zámkem 200x300mm	kus	1,000			0,001	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1551	H	59042125	sádra šedá	kg	5,000			0,001	0,005		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1552	SP	767881112	Montáž bodů záchytného systému do železobetonu chemickou kotvou	kus	28,000			0,000	0,005		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvícím vedením do železobetonu chemickou kotvou														
1553	H	70921318	kotvicí bod pro betonové konstrukce do předvrtaného otvoru pomocí hmoždinky nebo chemické kotvy dl 300mm	kus	28,000			0,001	0,024		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1554	SP	767881152	Montáž nástavců (středový-rohový-dělící) v záchytném systému poddajného kotvícího vedení přes 50 do 200 m	soubor	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení středových, rohových, dělících d														
1555	H	31452210	úchytka průběžná k nerez lanu přímá pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení lano tl 8mm	kus	2,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1556	SP	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvícího vedení	kus	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvícího vedení montáž lana uchycení lana k ná														
1557	H	31452201	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 8mm	m	71,500			0,000	0,017		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	65		65,000												
		Ztratné:	10,0 %		6,500												
1558	SP	767531215	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón plochy přes 2 m2	m2	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž vstupních čistících zón z rohoží kovových nebo plastových														
1559	H	69752122	koberec čistící zóna, střiž.smyčka s pruhy hrub.vlákna,vlákno PA 670g/m2,zátěž 33,Bfl-S1,záda vinyl	m2	3,000			0,003	0,010		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Koberec čistící zóna, střiž.smyčka s pruhy hrub.vlákna,vlákno PA 670g/m2,zátěž 33,Bfl-S1,záda vinyl														
		Výkaz výměr:	1,5*2		3,000												
1560	SP	998767312	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	2,070				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**771: Podlahy z dlaždic**						**18,407**		**–**						**34**
1561	SP	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	384,430				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah														
		Výkaz výměr:	dlažba		384,430												
1562	SP	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	384,430			0,000	0,115		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu														
		Výkaz výměr:	dlažba		384,430												
1563	SP	771574412	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	384,430			0,009	3,448		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2														
		Výkaz výměr:	dlažba		384,430												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1564	H	59761102	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9 povrch reliéfní/lapovaný s jedním rozměrem 600 do 300mm tl do 10mm přes 0,5 do 2ks/m2	m2	422,873	[redacted]		0,022	9,303		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: dlažba			384,430												
		Ztratné: 10,0 %			38,443												
1565	H	0003-00481392-00001	Klínky RUBI 5 mm 250 ks materiál: plast , výška: 5 mm , balení: 250 ks	ks	5,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
1566	H	0003-00069757-00001	Spony Levelys 3 mm 100 ks materiál: polypropylen (PP) , šířka: 3 mm , barva: modrá , balení: 100 ks	ks	750,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
1567	SP	771473111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem rovných v do 65 mm	m	192,215			0,000	0,058		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky do 65 mm														
		Výkaz výměr: (dlažba/2)			192,215												
1568	H	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	197,981			0,002	0,392		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: (dlažba/2)			192,215												
		Ztratné: 3,0 %			5,766												
1569	SP	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	192,215			0,000	0,048		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem														
		Výkaz výměr: ukončení horní hrany soklu			–												
		(dlažba/2)			192,215												
1570	SP	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	384,430			0,000	0,035		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem														
		Výkaz výměr: (dlažba/2)*2			384,430												
1571	SP	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	320,000			0,000	0,080		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem														
		Výkaz výměr: řezkeram			320,000												
1572	SP	771574412	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 0,5 do 2 ks/m2	m2	92,400			0,009	0,829		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2														
		Výkaz výměr: P 3.3 - PODLAHA - m.č.: 303 -PODESTA NA ÚROVNI +9,430 m			–												
		46,2			46,200												
		3.4 - PODLAHA - m.č.: 303 -STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU NA ÚROVNI +9,430 m			–												
		46,2			46,200												
1573	H	59761102	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9 povrch reliéfní/lapovaný s jedním rozměrem 600 do 300mm tl do 10mm přes 0,5 do 2ks/m2	m2	101,640			0,022	2,236		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Výkaz výměr: P 3.3 - PODLAHA - m.č.: 303 -PODESTA NA ÚROVNI +9,430 m			–												
		46,2			46,200												
		3.4 - PODLAHA - m.č.: 303 -STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU NA ÚROVNI +9,430 m			–												
		46,2			46,200												
		Ztratné: 10,0 %			9,240												
1574	SP	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	126,000			0,000	0,032		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem														
1575	SP	771473111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým standardním lepidlem rovných v do 65 mm	m	63,000			0,000	0,019		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem rovných, výšky do 65 mm														
1576	H	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	63,000			0,002	0,125		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
		Ztratné: 3,0 %			1,835												
1577	H	0003-00481392-00001	Klínky RUBI 5 mm 250 ks materiál: plast , výška: 5 mm , balení: 250 ks	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
1578	H	0003-00069757-00001	Spony Levelys 3 mm 100 ks materiál: polypropylen (PP) , šířka: 3 mm , barva: modrá , balení: 100 ks	ks	250,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
1579	SP	771591184	Pracnější řezání podlah z dlaždic keramických rovné	m	1 537,720				–		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce pracnější řezání dlaždic keramických rovné														
		Výkaz výměr:	dlažba/2*4*2		1 537,720												
1580	SP	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem š přes 250 do 300 mm	m	107,100	[redacted]		0,002	0,164		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem stupnic hladkých, šířky přes 250 do 300 mm														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*(1,785)		107,100												
1581	SP	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic keramických reliéfních nebo z dekorů lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 150 do 200 mm	m	107,100			0,001	0,109		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem podstupnic reliéfních nebo z dekorů, výšky přes 150 do 200 mm														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*(1,785)		107,100												
1582	SP	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 65 do 90 mm	m	14,280			0,000	0,006		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(1,785+1,785)*2*2		14,280												
1583	SP	771474133	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých lepených cementovým flexibilním lepidlem v přes 90 do 120 mm	m	28,020			0,001	0,016		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 90 do 120 mm														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*(0,162+0,305)		28,020												
1584	SP	771574413	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	m2	12,745			0,009	0,115		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem hladkých, tloušťky do 10 mm přes 2 do 4 ks/m2														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(1,785*1,785)*2*2		12,745												
1585	SP	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m	134,280			0,000	0,046		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu před provedením dlažby montáž profilu ukončujícího profilu pro schodové hrany a ukončení dlažby														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*2		120,000												
			(1,785+1,785)*2*2		14,280												
1586	SP	771591117	Podlahy spárování akrylem	m	194,280			0,000	0,049		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce spárování akrylem														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*2		120,000												
			(1,785+1,785)*2*2		14,280												
			30*2		60,000												
1587	SP	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	42,300			0,000	0,004		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*(0,162+0,305)		28,020												
			(1,785+1,785)*2*2		14,280												
1588	H	59761102	dlažba keramická slinutá mrazuvzdorná R9 povrch reliéfní/lapovaný s jedním rozměrem 600 do 300mm tl do 10mm přes 0,5 do 2ks/m2	m2	46,530			0,022	1,024		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*(0,162+0,305)		28,020												
			(1,785+1,785)*2*2		14,280												
		Ztratné:	10,0 %		4,230												
1589	H	0003-00481392-00001	Klínky RUBI 5 mm 250 ks materiál: plast , výška: 5 mm , balení: 250 ks	ks	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1590	H	0003-00069757-00001	Spony Levelys 3 mm 100 ks materiál: polypropylen (PP) , šířka: 3 mm , barva: modrá , balení: 100 ks	ks	100,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1591	H	59761184	sokl keramický mrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm výšky přes 65 do 90mm	m	43,569			0,002	0,086		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	schodiště		–												
			(30*2)*(0,162+0,305)		28,020												
			(1,785+1,785)*2*2		14,280												
		Ztratné:	3,0 %		1,269												
1592	H	19416015	lišta schodová protiskluzová hliníková 10mm	m	72,000			0,001	0,036		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	30*2		60,000												
		Ztratné:	20,0 %		12,000												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1593	SP	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	m2	669,045	[redacted]		0,000	0,033		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky														
		Výkaz výměr:	dlažba		384,430												
			dlažba/2		192,215												
			P 3.3 - PODLAHA - m.č.: 303 -PODESTA NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
			3.4 - PODLAHA - m.č.: 303 -STROP NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU NA ÚROVNI +9,430 m		–												
			46,2		46,200												
1594	SP	998771312	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	7,600				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**776: Podlahy povlakové**						**12,240**		**–**						**8**
1595	SP	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	1 119,310				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu před litím stěrky														
		Výkaz výměr:	SPG		426,480												
			SPP		606,320												
			SPT		86,510												
1596	SP	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 119,310				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu vysátí podlah														
		Výkaz výměr:	SPG		426,480												
			SPP		606,320												
			SPT		86,510												
1597	SP	776121321	Neředěná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	1 119,310			0,000	0,224		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu penetrace neředěná podlah														
		Výkaz výměr:	SPG		426,480												
			SPP		606,320												
			SPT		86,510												
1598	SP	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	1 119,310			0,005	5,093		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm														
		Výkaz výměr:	SPG		426,480												
			SPP		606,320												
			SPT		86,510												
1599	SP	X0sportovní	Sportovní podlaha vinylová - dodávka a montáž viz. PD	m2	606,320			0,000	0,182		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců														
		Výkaz výměr:	SPP		606,320												
1600	H	X0sportovní	Sportovní podlaha gumová- dodávka a montáž viz. PD	m2	1 119,310			0,006	6,716		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	SPP		606,320												
			vinl		–												
			SPT		86,510												
			SPG		426,480												
1601	SP	X0Tatami	Pokládka podlahy gumové - dodávka a montáž viz. PD	m2	86,510			0,000	0,026		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem ze čtverců														
		Výkaz výměr:	Tatami		–												
			SPT		86,510												
1602	SP	998776312	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,560				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**777: Podlahy lité**						**0,026**		**–**						**5**
1603	SP	777111111	Vysátí podkladu před provedením litě podlahy	m2	6,630				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí														
		Výkaz výměr:	BS		6,630												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1604	SP	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	6,630	[redacted]		0,000	0,002		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad suchý a vyzrálý														
		Výkaz výměr:	BS		6,630												
1605	SP	777511123	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm průmyslové lité podlahy	m2	6,630			0,003	0,023		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm														
		Výkaz výměr:	BS		6,630												
1606	SP	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	6,630			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Krycí nátěr podlahy průmyslový epoxidový														
		Výkaz výměr:	BS		6,630												
1607	SP	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,400				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**781: Obklady**						**6,065**		**–**						**16**
1608	SP	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	218,180			0,000	0,065		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu														
		Výkaz výměr:	obkl		218,180												
1609	SP	781472216	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	218,180			0,006	1,309		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 6 do 9 ks/m2														
		Výkaz výměr:	obkl		218,180												
1610	SP	781472292	Příplatek k montáži obkladů keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za omezený prostor	m2	218,180				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel														
		Výkaz výměr:	obkl		–												
1611	SP	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	80,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace do DN 30														
		Výkaz výměr:	prunik		80,000												
1612	SP	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	40,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce průnik obkladem kruhový, bez izolace přes DN 90														
		Výkaz výměr:	prunik/2		40,000												
1613	SP	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	320,000			0,000	0,029		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem														
		Výkaz výměr:	silikon		320,000												
1614	SP	781495117	Spárování vnitřních obkladů akrylem	m	429,090			0,000	0,103		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování akrylem														
		Výkaz výměr:	řezkeram		320,000												
			ukončení horních ploch obkladu		–												
			uho		109,090												
1615	SP	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	1,500			0,001	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku, plochy přes 1 m2														
1616	H	23153001	tmel silikonový sanitární bílý	litr	1,000			0,003	0,003		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1617	H	63465126	zrcadlo nemontované čiré tl 5mm max rozměr 3210x2250mm	m2	1,500			0,012	0,018		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm														
1618	SP	781495184	Řezání pracnější rovné keramických obkladaček	m	320,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce pracnější řezání obkladaček rovné														
		Výkaz výměr:	řezkeram		320,000												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1619	SP	781492211	Montáž profilů rohových lepených flexibilním cementovým lepidlem	m	320,000	[redacted]		0,000	0,064		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové														
		Výkaz výměr:	silikon		320,000												
1620	H	19416005	lišta ukončovací z eloxovaného hliníku 10mm	m	352,000			0,000	0,042		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové														
		Výkaz výměr:	silikon		320,000												
		Ztratné:	10,0 %		32,000												
1621	H	59761718	obklad keramický nemrazuvzdorný povrch hladký/matný tl do 10mm přes 6 do 9ks/m2	m2	239,998			0,018	4,418		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	obkl		218,180												
		Ztratné:	10,0 %		21,818												
1622	SP	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	m2	218,180			0,000	0,011		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky														
		Výkaz výměr:	obkl		218,180												
1623	SP	998781312	Přesun hmot procentní pro obklady keramické ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	3,890				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**783: Nátěry**						**0,106**		**0,031**						**10**
1624	SP	783000123	Ochrana konstrukcí nebo prvků při provádění nátěrů položením fólie	m2	887,750				–	0,000	0,031	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zakrývání konstrukcí včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí nebo prvků položením fólie														
		Výkaz výměr:	nátěr prefa prvků - černá barva		–												
			456,33		456,330												
			32,48		32,480												
			369,89		369,890												
			nátěr prefa prvků		–												
			22,42		22,420												
			6,63		6,630												
1625	B	X43126	Nátěr prefa prvků - penetrace	m2	887,750				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	nátěr prefa prvků - černá barva		–												
			456,33		456,330												
			32,48		32,480												
			369,89		369,890												
			nátěr prefa prvků		–												
			22,42		22,420												
			6,63		6,630												
1626	B	X43124	Nátěr prefa prvků - černá barva	m2	858,700				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	nátěr prefa prvků - černá barva		–												
			456,33		456,330												
			32,48		32,480												
			369,89		369,890												
1627	B	X43125	Nátěr prefa prvků	m2	29,050				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	nátěr prefa prvků		–												
			22,42		22,420												
			6,63		6,630												
1628	SP	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,319			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický														
		Výkaz výměr:	D12		–												
			3*0,9*1,970		5,319												
1629	SP	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	5,319			0,000	0,001		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní														
		Výkaz výměr:	D12		–												
			3*0,9*1,970		5,319												
1630	SP	783317107	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující s obsahem železité slídy (kovářský) nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,638			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující s obsahem železité slídy (kovářský)														
		Výkaz výměr:	D12		–												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			3*0,9*1,970*2		10,638												
1631	SP	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	237,526			0,000	0,040		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní														
		Výkaz výměr:	((0,745+1,225+1,653+2,03+2,358+2,638+2,87+3,055+3,194+3,291+3,041)*(2))*(0,2*4)		41,760												
			((6,08)*(0,25*4))		6,080												
			((5,72*9)*(0,25*4))		51,480												
			((5,875*1*0,25*4))		5,875												
			((2,585*13)+(2,509*2)+(2,385*2)+(2,14*2)+(2,017*2)+(2,141*11)*(0,16*4))		66,780												
			((13*5,73)*(0,22*4))		65,551												
1632	SP	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	237,526			0,000	0,029		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní														
		Výkaz výměr:	((0,745+1,225+1,653+2,03+2,358+2,638+2,87+3,055+3,194+3,291+3,041)*(2))*(0,2*4)		41,760												
			((6,08)*(0,25*4))		6,080												
			((5,72*9)*(0,25*4))		51,480												
			((5,875*1*0,25*4))		5,875												
			((2,585*13)+(2,509*2)+(2,385*2)+(2,14*2)+(2,017*2)+(2,141*11)*(0,16*4))		66,780												
			((13*5,73)*(0,22*4))		65,551												
1633	SP	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	237,526			0,000	0,033		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující														
		Výkaz výměr:	((0,745+1,225+1,653+2,03+2,358+2,638+2,87+3,055+3,194+3,291+3,041)*(2))*(0,2*4)		41,760												
			((6,08)*(0,25*4))		6,080												
			((5,72*9)*(0,25*4))		51,480												
			((5,875*1*0,25*4))		5,875												
			((2,585*13)+(2,509*2)+(2,385*2)+(2,14*2)+(2,017*2)+(2,141*11)*(0,16*4))		66,780												
			((13*5,73)*(0,22*4))		65,551												
	Oddíl		**786: Stínění a čalounické úpravy**						**0,296**		**–**						**18**
1634	SP	786623027	Montáž fasádní žaluzie před okenní nebo dveřní otvor ovládané motorem pl přes 8 m2	kus	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Montáž fasádních žaluzií před okenní nebo dveřní otvor ovládaných motorem, včetně krycího plechu a vodících profilů, plochy přes 8 m2														
1635	H	NVA.0042179.URS	Venkovní žaluzie Z-90 NEVA ovládaná základním motorem pro drátové ovládání včetně příslušenství lakovaného do barvy RAL, š 3700mm v 5000mm	kus	16,000			0,019	0,296		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	7		7,000												
			7		7,000												
			1		1,000												
			1		1,000												
1636	H	NVA1	Přípl.Konzola vod. lišty K2 C Z F motor	kus	64,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1637	H	NVA2	Přípl. montážní držák typ MD 1b	kus	64,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1638	H	NVA3	Přípl. vodící lišta RAL VL1 VL2 VL7	m	90,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1639	H	NVA4	Přípl. konzoly RAL	kus	64,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1640	H	NVA5	Přípl. spodní profil RAL	m	50,400				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1641	H	NVA6	Přípl. Držák podomítkový PPF2	kus	64,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1642	H	NVA7	Přípl. Konzola rohová RK2 C,Z,F motor	kus	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1643	H	NVA8	Přípl. Konzoly RAL	kus	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1644	H	NVA9	Přípl. Elektromotor Somfy io Protect 10 Nm	kus	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1645	H	NVA10	Přípl. Hliníkový profil 50x50 k rohovým konzolám RK a RKVP v RAL	m	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1646	H	NVA11	Montáž	kus	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1647	H	NVA12	Doprava	kus	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1648	H	NVA13	Dálkové ovládání 5ti kanálové	kus	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1649	H	NVA14	Nástěnný vypínač bezdrátový Smoove iO	kus	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1650	H	NVA15	Větrné čidlo	kus	1,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
1651	SP	998786312	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,490				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objekte														
	Oddíl		**787: Zasklívání**						**3,142**		**–**						**2**
1652	SP	787292323	Zasklívání schodišťového zábradlí s podtmelením na lišty sklem bezpečnostním tl přes 8 do 12 mm	m2	89,778			0,035	3,142		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zasklívání schodišťového zábradlí deskami ostatními sklem bezpečnostním s podtmelením na lišty, tl. přes 8 do 12 mm														
		Výkaz výměr:	zábradlí viz PD		–												
			(6+6+6,1)*(1,3)*2*1,3		61,178												
			(4,5+4,5+2)*1,3*2		28,600												
1653	SP	998787312	Přesun hmot procentní pro zasklívání ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	2,230				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ručně (bez užití mechanizace) v objektech výšky přes 6														
	Oddíl		**922: Slaboproud EPS**						**–**		**–**						**32**
1654	B		EPS - položky jsou sloučené dohromady materiál a montáž		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1655	B		EPS - elektrická požární signalizace, kabely a ukončení		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1656	B	R položka	SHKFH-R 1x2x0.8, B2ca,s1,d0 - uložený volně v trubce pod omítkou, nebo na povchu na běžných příchytkách nebo žlabech	m	545,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1657	B	R položka	SSKFH-V180, P90-R, 1x2x0.8, B2ca,s1,d0 - uložený volně v trubce pod omítkou nebo na certifikované příchytce (žlabu)	m	460,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1658	B	R položka	Ukončení kabelu do 2 x 4 mm2	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1659	B	R položka	Zapojení ovládaných a monitorovaných zařízení (rozvaděče, pohony)	ks	7,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1660	B	R položka	Nosný materiál a práce pro rozvody EPS		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1661	B	R položka	Krabice rozbočovací s požární odolností (8 ks svorek)	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1662	B	R.položka	Trubka ohebná vnitřní pr.23mm, vyšší mech.odolnost	m	106,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1663	B	R položka	Trubka pevná PVC DN20+ příchytky střední mechanická odolnost(uložená pevně)	m	380,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1664	B	R položka	Certifikovaná příchytka pro 2 kabely + kotva do betonu pro trasu funkční za požáru (po cca 0.25m)	ks	780,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1665	B	R.položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	106,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1666	B	R.položka	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1667	B	R položka	Vrtání otvoru v betonu pr.30mm do 300mm	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1668	B	R položka	EPS dodávky a přístroje		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1669	B	R položka	Vstupně výstupní modul 3xvstuo/3x výstup (ARITECH)	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1670	B	R položka	Rozvodnice s DIN lištami, 48 modulů, IP54, montáž na povrch (pro osazení vstupně výstupních modulů)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1671	B	R položka	Adresovatelný tlačítkový hlásič pod omítku vc.skla a test.klíčku (ARITECH)	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1672	B	R položka	Krabička pod tlačítkový hlásič pro montáž na omítku	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1673	B	R položka	Univerzální patice pro detektory	ks	37,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1674	B	R položka	Univerzální patice pro detektory včetně izolátoru	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1675	B	R položka	Analogový optickokouřový detektor (ARITECH)	ks	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1676	B	R položka	Siréna 24V, 25mA, 95dB, IP65	ks	9,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
1677	B	R položka	Kombinované přepěťové ochrany (stupeň 2,3) pro dvouvodičové signalizační sítě do 24V (pro kruhové linky ústředny)	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1678	B	R položka	EPS ostatní materiál a práce		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1679	B	R položka	Úprava stávající krabice KSK odpojení proklemování a zapojení nových částí smyček	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1680	B	R položka	Rozpojení smyčky ve dvou přístrojích a vložení nových přístrojů do smyčky	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1681	B	R položka	Úprava stávající krabice KSK odpojení proklemování a zapojení nových částí smyček	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1682	B	R položka	Protipožární tmel (kartuše 310ml) - pro průchody jednotlivých kabelů	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1683	B	R položka	Celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1684	B	R položka	Programování ústředny a zkušební provoz	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1685	B	R položka	Dokumentace skutečného provedení, provozní kniha EPS, adresace pro PCO	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
	Oddíl		**922.1: Slaboproud sdělovací kominikace**						**–**		**–**						**178**
1686	B		Slaboproud sdělovací komunikace - položky jsou sloučené dohromady materiál a montáž		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1687	B		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ (DATA + TELEFONY)		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1688	B	R položka	Mikrotrubička MK 12/8mm silnostěnná	m	68,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1689	B	R položka	Spojka mikrotrubičky 12mm, pro spojování mikrotrubiček je odolná vůči tlakům při zafukování	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1690	B	R položka	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.6	m	4 254,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1691	B	R položka	Datový kabel FTP 4x2x0,5 Cat.6 externí UV stabilní	m	278,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1692	B	R položka	Kontrola a měření jedné linky	ks	69,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1693	B	R položka	Datová zásuvka 1xRJ45-8 Cat.6 modul 45x45mm do podlahové krabice (společná se silnoproudem)	ks	21,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1694	B	R položka	Datová zásuvka 1xRJ45-8 Cat.6 + kryt	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1695	B	R položka	Datová dvouzásuvka 2xRJ45-8 Cat.6 + kryt	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1696	B	R položka	Rámeček jednonásobný	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1697	B	R položka	Rámeček dvojnásobný	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1698	B	R položka	WiFi Access Point Přístupový bod 1750 Mbps AP/Hotspot 2,4/5 GHz, 802.11ac, MIMO 3×3 - vnitřní i venkovní. Anténní systém obsahuje tři dualband 3 dBi antény s dosahem do vzdálenosti až 122 metrů. Obsahuje 2x Gigabit LAN s 48V (44 až 57V) napájením přes PoE	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1699	B	R položka	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1700	B	R položka	Krabice odbočná pr.68mm	ks	18,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1701	B	R položka	Krabice odbočná pr.97mm	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1702	B	R položka	Krabice elektroinstalační přístrojpová do betonu	ks	19,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1703	B	R položka	Krabice elektroinstalační odbočná s víčkem do betonu	ks	14,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1704	B	R položka	Trubka ohebná pr.23mm	m	842,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1705	B	R položka	Trubka ohebná pr.29mm	m	534,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1706	B	R položka	Trubka ohebná pr.32mm venkovní UV odolná	m	196,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1707	B	45 72114 743 31-2120	Lišta vkládací 40x20mm	m	142,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1708	B	45 72125 743 31-2120	Lišta vkládací 40x40mm	m	98,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1709	B	45 72135 743 31-2150	Lišta vkládací EKE 120x40	m	44,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1710	B	R položka	Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; W: 33mm; L: 50mm; H: 85mm + kotva do betonu	ks	534,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1711	B	R položka	Plný kabelový žlab 60x60 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	145,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1712	B	R položka	Plný kabelový žlab 60x200 + VÍKO + uchycení na stěnu každých 1,5m, + příslušenství + spojovací materiál + žár.zinek + upevnění kabelů ve žlabu pomocí stahovacích pásků	m	118,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1713	B	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	286,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1714	B	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	162,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1715	B	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	47,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1716	B	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	18,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1717	B	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1718	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 30x70mm	m	86,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1719	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 60x150mm	m	42,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1720	B	R položka	Stavební přípomoce nutné k řádnému dokončení díla	h	72,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1721	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	65,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1722	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	44,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1723	B	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	83,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1724	B	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1725	B		DR - DATOVÝ ROZVADĚČ		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1726	B		aktivní prvky budou dodávkou investora (3ks datový switch + optické převodníky 1ks wifi controler… atd)		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1727	B	R položka	Datový rozvaděč skříň RACK 19"/42U 600x600x2000mm, + příslušenství s podstavcem. Svařovaný rozvaděč s odnímatelnými bočnicemi a zadním krytem, IP20, nosnost 400 kg. přední dveře bezpečnostní kalené sklo tl. 4 mm, ocelový plech , boční kryty plechové bez perforace, barva černá RAL, příslušný podstavec pro přívod kabelů do rozvaděče 1ks podstavec s prachovým filterm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1728	B	R položka	NÁPLŇ ROZVADĚČE DR 2ks - optická vana - 24x port duplex SC/SC (24 optických portů, kazeta na svary, vana výsuvná) 3ks - patch panel Cat.6 24portů UTP 9ks - vyvazovací panel horizontální 1ks - ventilátorový díl s termostatem 2ks - napájecí panel (7ks zásuvek s vypínačem a přepěťovou ochranou)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1729	B	R položka	Záložní zdroj UPS 3000VA / 2700W montáž do rack 19" 2U, nastavitelné jmen. výstup. napětí, výstupy: 4x IEC 320 C13 a 2x IEC Jumper, port rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, RJ-45 Serial, SmartSlot, USB; LCD rozhraní, ochrana proti přepětí a rušivým poruchám,	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1730	B	R položka	Pigtail SC SM9/125 1m 0,9mm + svár	ks	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1731	B	R položka	Smrštitelná trubička	ks	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1732	B	R položka	SC-SC Duplex adaptér	ks	24,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
1733	B		R položka Patchcord SC-SC SM9/125 2m	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1734	B		R položka Patch kabel Cat 6 UTP 1,5m žlutý	ks	36,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1735	B		R položka Patch kabel Cat 6 UTP 2,5m modrý	ks	36,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1736	B		KAMEROVÝ SYSTÉM		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1737	B		R položka Vnitřní 4megapixelová IP kamera objektiv 2.8 -12mm, motor zoom, 12VDC/13W, PoE, IP67 Rozlišení do 4 Mpix (2560 x 1440) při 25sn/s Integrovaný automaticky řiditelný IR přísvit s dlouhou životností do maximální vzdálenosti 40m WDR 120dB - Dvojitá expozice scény, realné barvy, vysoká dynamika obrazu Motor zoom - motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru, H.265, H.265+, H.264+, H.264 IP67 a antivandal IK10 provedení	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1738	B		R položka Držák pro vnitřní kameru	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1739	B		R položka Licence pro jednu kameru	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1740	B		R položka Datový switch PoE - 16portový switch, Porty 10/100 Mbps 16x PoE porty 16x IEEE 802.3af, IEEE802.3at, Celkový výkon na PoE 230 W Porty 10/100/1000 Mbps 2x gigabit combo Web management Ano Napájení 100-240VAC Provozní teplota 0° až 40° C Rozměry 440x221x44mm	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1741	B		R položka Megapixelové NVR Počet kamer IP: 16 kamer; Max. rozlišení záznamu: 8 Megapixel; Počet HDD slotů: 2x; Video výstup: HDMI / VGA; Alarmy In / Out: 4 / 1; Audio In / Out: 1 / 1; Datová propustnost (In / Out): 160 / 160 Mbps	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1742	B		R položka Pevný disk HDD 8TB verze 24x7edice harddisk pro aplikace do PC, DVR a NVR,	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1743	B		R položka Programování a zkušební provoz	h	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1744	B		R položka Zabezpečení pracoviště	h	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1745	B		R položka Pomocné práce a uvedení do provozu	h	9,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1746	B		R položka Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1747	B		EKV - Elektronická kontrola vstupu (použité zařízení musí být kompatibilní se stávajícím systémem)		–				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1748	B		R položka H05VV-F 2x1.5 (CYSY) - uložený volně	m	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1749	B	341 11006	744-44-1100 CYKY-O 2x1,5 - uložený pevně	m	62,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1750	B	345 71518	743 41-2111 Krabice přístrojová pr.68mm	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1751	B	345 71519	743 41-1111 Krabice odbočná pr.68mm	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1752	B		R položka IP ČTEČKA ČIPŮ 1x Bluetooth & RFID - 125kHz, 13.56MHz, NFC 1x rám pro instalaci do zdi pro 1modul 1x krabice pro instalaci do zdi pro 1modul	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1753	B		R položka Zapojení elektromechanického zámku - el.mech. zámek dodávka stavby elektromechanický zámek (ve funkci fail-safe – bez napětí otevřen).	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1754	B	345 71063	743 11-2315 Trubka ohebná pr.23mm	m	48,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1755	B	345 72114	743 31-2120 Lišta vkládací 40x20mm	m	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
			Plný popis: ---														
1756	B		R položka Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	38,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
1757	B	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1758	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1759	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1760	B	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1761	B		PZTS (EZS) (použité zařízení musí být kompatibilní se stávajícím systémem)		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1762	B	R položka	kabel EZS (4x0,22) - uložený volně	m	362,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1763	B	R položka	kabel EZS (2x0,5+4x0,22) - uložený volně	m	424,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1764	B	R položka	JYTY 2x1 - uložený volně	m	82,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1765	B	R položka	Sběrnicový expander 8 zón	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1766	B	R položka	Box pro expandér nebo rozbočení (TAMPER)	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1767	B	R položka	Duální PIR+MW detektor pohybu	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1768	B	R položka	Magnetický kontakt	ks	7,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1769	B	R položka	Krabice odbočná (+TAMPER)	ks	7,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1770	B	R položka	Krabice odbočná pr.68mm	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1771	B	45 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	142,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1772	B	45 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	86,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1773	B	45 72114 743 31-2120	Lišta vkládací 40x20mm	m	116,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1774	B	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	83,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1775	B	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	62,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1776	B	974 02-1110	Sekání rýhy v betonu 30 x 30 mm	m	18,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1777	B	974 02-1240	Sekání rýhy v betonu 30 x 70 mm	m	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1778	B	R položka	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	12,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1779	B	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	22,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1780	B	R položka	Programování a zkušební provoz	h	16,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1781	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1782	B	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1783	B		TELEVIZNÍ ROZVODY		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1784	B	R položka	Koaxiální kabel vnitřní pro DVB-T2, 31dB/100m/2300MHz	m	1 324,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1785	B	R položka	Koaxiální kabel venkovní pro DVB-T2, 28dB/100m/2300MHz UV stabilní	m	62,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1786	B	R položka	F- konektor vč. ukončení koaxiálního kabelu	ks	52,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1787	B	R položka	Průchodka a izolace průchodu střechou	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1788	B	R položka	Účastnická zásuvka, 1xDVB-T modul 45x45mm do podlahové krabice (společná se silnoproudem)	ks	21,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1789	B	R položka	Účastnická zásuvka, 1xDVB-T, 1xFM, koncová kompletní, design shodný se silnoproudem, bez rámečku	ks	5,000	[redacted]		–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1790	B	R položka	Rámeček dvojnásobný	ks	5,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1791	B	R položka	Anténní stožár (pozink.) v=2m - trojnožka na dlaždice + výložník pro 1xDVB-T2 + FM	ks	1,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1792	B	R položka	Výložník pro anténu na stožár l=350mm max.nosnost 45kg	ks	2,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1793	B	R položka	Betonové dlaždice 50x50x5cm pro zatížení trojnožky	ks	3,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1794	B	R položka	Anténa DVB-T2, 470-862MHz, zisk 15,5dB,	ks	1,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1795	B	R položka	Anténa FM	ks	1,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1796	B	R položka	Rozvaděč STA pro 32 TV přípojek širokopásmový zesilovač DVB-T2 pro pozemní digitální příjem DVB-T2, TV/FM signálů kompatibilní s LTE. 3vstupy UHF-UHF-VHF/ FM, 2 výstupy, G=42/32dB, reg, LTE kompatibilní + 1 zdroj + 1x rozbočovač 4 čtyřnásobnáný + 4x rozbočovač 8 osminásobný + 1x rám + 1x plast.rozvodnice IP54 na povrch se zámkem	ks	1,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1797	B	R položka	SVODIČ PŘEPĚTÍ pro koax.kabel 75ohmů + box IP66 (svodič bleskových proudů se stíněním, ochrana koxiálního kabelu	ks	2,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1798	B	41 42159 743 61-9242	CYA (H05V-K) 16 zelenožlutý - ochranné pospojení	m	62,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1799	B	R položka	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	5,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1800	B	45 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	12,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1801	B	45 71522 743 41-1111	Krabice odbočná pr.97mm	ks	4,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1802	B	45 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	642,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1803	B	45 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	376,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1804	B	R položka	Trubka ohebná pr.32mm venkovní UV odolná	m	45,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1805	B	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	182,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1806	B	974 03-1130	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 70 mm	m	94,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1807	B	974 03-1330	Sekání rýhy ve zdivu 70 x 70 mm	m	63,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1808	B	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	14,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1809	B	971 03-3200	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm	ks	22,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1810	B	R položka	Frézování otvoru pr.68mm pro krabici	ks	4,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1811	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 30x70mm	m	39,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1812	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 60x150mm	m	44,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1813	B	R položka	Stavební přípomoce nutné k řádnému dokončení díla	h	62,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1814	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	27,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1815	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	22,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1816	B	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	34,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1817	B	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000			–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1818	B		SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ na WC pro imobilní		–	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1819	B	R položka	J-Y(St)-Y 3x2x0,8 - uložený volně	m	46,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1820	B	R položka	Trubka ohebná pr.16mm pod omítkou	m	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1821	B	R položka	TRAFO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1822	B	R položka	KONTROLNÍ MODUL S ALARMEM - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1823	B	R položka	POTVRZOVACÍ TLAČÍTKO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM NA WC	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1824	B	R položka	SIGNÁLNÍ TLAČÍTKO - SIGNALIZAČNÍ SYSTÉM	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1825	B	R položka	Rámeček jednonásobný	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1826	B	45 71518 743 41-2111	Krabice přístrojová pr.68mm	ks	10,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1827	B	45 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1828	B	R položka	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	24,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1829	B	612 40-3399	Zaházení vysekaných rýh maltou	m2	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1830	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1831	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1832	B	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1833	B		OZVUČENÍ FITNESS		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1834	B	R položka	Digitální 4-zónový audio distribuční systém, 2x symetrický vstup Mic/Line s volitelným phantomovým napájením (XLR), 4x nesymetrický stereo vstup (RCA), 1x RJ45 port pro digitální mikrofonní stanice, 4x symetrický stereo výstup (Euro Block). 4x RJ45 port pro připojení nástěnných ovládacích panelů a dalších periferních zařízení, logický řídicí vstup pro prioritní umlčení, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost připojení digitálních mikrofonních stanic řady MPX a APM pro adresné hlášení s volbou zón a ovládání systému. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím integrovaného webového rozhraní a bezplatné aplikace AUDAC Touch™. Rozhraní TCP/IP a RS232 pro integraci s externími systémy. Napájení 100-240VAC @ 50/60Hz + redundantní napájení 24VDC. Rozměry (ŠxVxH) 482x88x335mm (19"/2HU), hmotnost 4,75kg.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1835	B	R položka	Modulární digitální audio přehrávač, 4 sloty pro volitelné zásuvné moduly SourceCon™. Barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím bezplatné aplikace AUDAC Touch™. 4x port USB, LAN port, sériový port RS232 pro integraci s externími systémy. Možnost instalace volitelného 4x4kanálového rozhraní Dante™ ANX44 (zvl. přísl.)	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1836	B	R položka	SourceCon™ přehrávač/rekordér audio souborů z/na USB. Přehrává bezeztrátové i komprimované formáty WAV, FLAC, MP3, OGG, AAC, WMA, nahrává do WAV, MP3, OGG. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -91dB...+8dB. Symetrický stereofonní audio vstup pro nahrávání.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1837	B	R položka	SourceCon™ přehrávač streamované hudby ze služeb Spotify Connect a Soundtrack Your Brand. Streamování přímo z internetu do přehrávače s možností ovládání z PC nebo mobilního zařízení. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -92dB...+7dB, LAN port.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1838	B	R položka	SourceCon™ přehrávač internetových rádií s podporou formátů MP3, WMA, AAC. Synchronizuje se s databází obsahující přes 30.000 kanálů s možností filtrování podle žánru, regionu, jazyka aj. Unikátní technologie Linum™ pro zajištění nepřerušené reprodukce i při krátkodobém výpadku připojení a automatické obnovení přehrávaného kanálu. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -92dB...+8dB, LAN port.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1839	B	R položka	Koncový zesilovač 4x480W @ 100V (RMS), digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, teplotně řízená aktivní ventilace, integrovaná procesorem řízená ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a DC napětí. Frekvenční rozsah 50Hz-22kHz @ ±3dB, odstup S/N >100dB, THD+N <0,3%. Na čelním panelu 4stupňová LED indikace vybuzení a stavu nezávisle pro každý kanál, na zadním panelu regulace úrovně a přepínač volitelného Hi-Pass filtru nezávisle pro každý kanál. Vstupní konektory 4x XLR IN + 4x XLR LINK, výstupní konektory 4x Euroblock 4pin pro možnost připojení zdvojeného výstupního vedení ke každému kanálu. Výška 2HU, hmotnost 8,85kg.	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1840	B	R položka	Propojovací kabel Stereo RCA - 2x Euroblock, průřez 26 AWG, spirálové stínění, bezkyslíkatá měď, konektory Procab s pozlacenými kontakty, délka 1,5m	ks	3,000	[redacted]		–		–	21	[redacted]		Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1841	B	R položka	Propojovací kabel 2x Euroblock - 2x XLR(M), průřez 26 AWG, spirálové stínění, bezkyslíkatá měď, konektory Procab s pozlacenými kontakty, délka 1,5m	ks	2,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1842	B	R položka	2-pásmová závěsná reprosoustava pro kvalitní reprodukci hudby, koaxiální měnič 6.5"+1" s bas-reflex ozvučnicí, 120/60W @ 16 Ohm / 60/30/15W @ 100V, max. SPL 101dB @ 1m, frekvenční rozsah 75Hz-17kHz @ ±3dB / 62Hz-20kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 115° (průměr 500-5000Hz @ -6dB). Volba impedance a výkonu otočným přepínačem na vrchní straně reprosoustavy pod odnímatelným krytem umožňujícím osazení přes závěsný kabel. Integrovaný úchyt se 3 montážními otvory pro zavěšení na 1-2 lanka. Součástí dodávky nosný kabel v barvě reproduktoru se 2 integrovanými ocelovými lanky zakončenými hákem s pojistkou + 2ks patentovaného závěsu Gripple™. Délka standardního kabelu 3,5m, lze zaměnit za volitelný kabel v délce 7,5m / 10m (DSC70 / DSC100 - zvl. přísl.). Materiál ozvučnice polypropylen, mřížka lakovaný hliník. Rozměry (ØxV) 230x302mm. Barva černá.	ks	23,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1843	B	R položka	Výchozí SW konfigurace maticové jednotky vč. DSP nastavení a 1x PC GUI - vše se rozumí předem u dodavatele, nikoliv na místě instalace	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1844	B	R položka	RACK 19" 22U/600x600mm šedý, +prosklené dveře se zámkem, + příslušenství + ventilační jednotka s termostatem, + 5x police 19" 1U	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1845	B	R položka	19" napájecí panel 6x230V, s vypínačem	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1846	B	41 11038 744 44-1100	CYKY-O 2x2,5 - uložený pevně	m	248,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1847	B	45 71519 743 41-1111	Krabice odbočná pr.68mm	ks	4,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1848	B	45 71522 743 41-1111	Krabice odbočná pr.97mm	ks	4,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1849	B	R položka	Krabice elektroinstalační přístrojpová do betonu	ks	8,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1850	B	R položka	Krabice elektroinstalační odbočná s víčkem do betonu	ks	8,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1851	B	45 71063 743 11-2315	Trubka ohebná pr.23mm	m	42,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1852	B	45 71064 743 11-2316	Trubka ohebná pr.29mm	m	29,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1853	B	45 72114 743 31-2120	Lišta vkládací 40x20mm	m	18,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1854	B	45 72125 743 31-2120	Lišta vkládací 40x40mm	m	30,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1855	B	R položka	Svazkový držák ocelový k připevnění kabelů; W: 33mm; L: 50mm; H: 85mm + kotva do betonu	ks	416,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1856	B	974 03-1110	Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm	m	29,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1857	B	971 03-3100	Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm	ks	4,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1858	B	R položka	Frézování rýhy v betonu 30x70mm	m	118,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1859	B	R položka	Stavební přípomoce nutné k řádnému dokončení díla	h	18,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1860	B	R položka	Zabezpečení pracoviště	h	16,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1861	B	R položka	Koordinace s ostatními profesemi	h	25,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1862	B	R položka	Pomocné práce a uvedení do provozu	h	36,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1863	B	R položka	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000			–		–	21			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
	Oddíl		**V03: Zařízení staveniště**						**–**		**–**						**2**
1864	ON	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Zařízení staveniště															
1865	ON	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: Zrušení zařízení staveniště															

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
	Oddíl		**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**						**–**		**–**						**1**
1866	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	1,500				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
	Objekt		**Bourací práce**						**0,002**		**358,449**						**40**
	Oddíl		**001: Zemní práce**						**–**		**–**						**6**
1867	SP	133453104	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem přes 100 m3 v omezeném prostoru	m3	86,329				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Hloubení nezapažených šachet strojně v omezeném prostoru v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,2		9,168												
			(2,5*1*5)*1,2		15,000												
			(1,75*1,75)*4*1,2		14,700												
			2*2*4*1,2		19,200												
			(2,53*4,85)*1,2		14,725												
			1,5*1,5*2*1,2		5,400												
			(1,5*1,13*4)*1,2		8,136												
1868	SP	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	103,594				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,2*1,2		11,002												
			(2,5*1*5)*1,2*1,2		18,000												
			(1,75*1,75)*4*1,2*1,2		17,640												
			2*2*4*1,2*1,2		23,040												
			(2,53*4,85)*1,2*1,2		17,670												
			1,5*1,5*2*1,2*1,2		6,480												
			(1,5*1,13*4)*1,2*1,2		9,763												
1869	SP	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	103,594				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy tě 000 do 10 000 m														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,2*1,2		11,002												
			(2,5*1*5)*1,2*1,2		18,000												
			(1,75*1,75)*4*1,2*1,2		17,640												
			2*2*4*1,2*1,2		23,040												
			(2,53*4,85)*1,2*1,2		17,670												
			1,5*1,5*2*1,2*1,2		6,480												
			(1,5*1,13*4)*1,2*1,2		9,763												
1870	SP	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	103,594				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy tě k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,2*1,2		11,002												
			(2,5*1*5)*1,2*1,2		18,000												
			(1,75*1,75)*4*1,2*1,2		17,640												
			2*2*4*1,2*1,2		23,040												
			(2,53*4,85)*1,2*1,2		17,670												
			1,5*1,5*2*1,2*1,2		6,480												
			(1,5*1,13*4)*1,2*1,2		9,763												
1871	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	103,594				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,2*1,2		11,002												
			(2,5*1*5)*1,2*1,2		18,000												
			(1,75*1,75)*4*1,2*1,2		17,640												
			2*2*4*1,2*1,2		23,040												
			(2,53*4,85)*1,2*1,2		17,670												
			1,5*1,5*2*1,2*1,2		6,480												
			(1,5*1,13*4)*1,2*1,2		9,763												
1872	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	115,105				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*1,6		12,224												
			(2,5*1*5)*1,6		20,000												
			(1,75*1,75)*4*1,6		19,600												
			2*2*4*1,6		25,600												
			(2,53*4,85)*1,6		19,633												
			1,5*1,5*2*1,6		7,200												
			(1,5*1,13*4)*1,6		10,848												
	Oddíl		**009: Ostatní konstrukce a práce**						**0,002**		**353,196**						**14**
1873	SP	962032112	Bourání zdiva z keramických děrovaných cihel na MVC přes 1 m3	m3	65,005				–	1,000	65,005	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání zdiva nadzákladového z cihel keramických děrovaných na maltu vápenocementovou, objemu přes 1 m3														
		Výkaz výměr:	(12,576+1+6,41+6,3+6,3+6,3+6,3+6,41+4,5+1,5)*(0,400)*(2)		46,077												
			(18,2*2,6*0,400)		18,928												
1874	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	9,022				–	2,400	21,652	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3														
		Výkaz výměr:	5*(1,04+1,8)*(0,3)		4,260												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			((1,45+4,95)*(2,48))*0,3		4,762												
1875	SP	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	28,800				–	0,144	4,147	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání železobetonových schodnic jakékoliv délky														
		Výkaz výměr:	11*1,3		14,300												
			10*1,45		14,500												
1876	SP	963053935	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zazděných oboustranně	m2	1,950				–	0,360	0,702	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání železobetonových monolitických schodišťových ramen zazděných oboustranně														
		Výkaz výměr:	1,3*1,5		1,950												
1877	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,736				–	2,400	6,565	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání základů z betonu železového														
		Výkaz výměr:	5*1,3*0,2		1,300												
			1,45*4,95*0,2		1,436												
1878	SP	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	174,080			0,000	0,002		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Řezání stávajících betonových mazanin s vyztužením hloubky přes 150 do 200 mm														
		Výkaz výměr:	((2,5+1)*(2))*5		35,000												
			((2+2)*(2)*(2))		16,000												
			(1,75+1,75)*2*2		14,000												
			(1,5+1,5)*2		6,000												
			(4,85+2,53)*2		14,760												
			(2+2)*2*2		16,000												
			(1,75+1,75)*2*2		14,000												
			(1,5+1,5)*2		6,000												
			(1,5+1,13)*2*4		21,040												
			(1+0,955)*2*8		31,280												
1879	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	21,582				–	2,400	51,797	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání základů z betonu železového														
		Výkaz výměr:	((1*0,955*8))*0,3		2,292												
			(2,5*1*0,3*5)		3,750												
			(1,75*1,75*0,3)*4		3,675												
			2*2*0,3*4		4,800												
			(2,53*4,85*0,3)		3,681												
			1,5*1,5*0,3*2		1,350												
			(1,5*1,13*0,3*4)		2,034												
1880	SP	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl přes 4 m2	m3	89,932				–	2,200	197,850	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy přes 4 m2														
		Výkaz výměr:	18,2*(6,4+6,3+6,3+6,3+6,3+6,41)*(0,130)		89,932												
1881	SP	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	89,932				–	0,029	2,608	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm														
		Výkaz výměr:	18,2*(6,4+6,3+6,3+6,3+6,3+6,41)*(0,130)		89,932												
1882	SP	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,840				–	1,800	1,512	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2														
		Výkaz výměr:	1*2,1*0,4		0,840												
1883	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	5,480				–	0,063	0,345	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vybourání kovových rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2														
		Výkaz výměr:	1,37*2		2,740												
			1,37*2		2,740												
1884	SP	971033151	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	0,408				–	0,002	0,001	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu														
		Výkaz výměr:	1,7*0,3*0,4*2		0,408												
1885	SP	978071621	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti do 120 kg/m3 tl přes 50 mm pl přes 1 m2	m2	9,920				–	0,102	1,012	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti do 120 kg/m3, tl. přes 50 mm, plochy přes 1 m2														
		Výkaz výměr:	přístavba		–												
			8*0,5		4,000												
			zimní zahrada		–												
			11,84*0,5		5,920												
1886	SP	977213111	Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových kolmý řez do DN 200	kus	6,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových kolmý řez do DN 200														
	Oddíl		**099: Přesun hmot HSV**						**–**		**–**						**9**
1887	SP	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	358,449				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Úprava stavebního odpadu třídění ruční														
1888	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	358,449				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění														
1889	SP	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	358,449				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m														
1890	SP	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	358,449				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1891	SP	997241532	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	358,449	[redacted]			–		–	21	[redacted]			CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost do 7 km														
1892	SP	997241535	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	358,449				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 7 k														
1893	SP	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,041				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02														
1894	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	353,196				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 0														
1895	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,212				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01														
	Oddíl		**711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu**						**–**		**5,041**						**2**
1896	SP	711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy vodorovné	m2	691,782				–	0,006	3,805	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V jednovrstvé														
		Výkaz výměr:	(18,2)*(6,4+6,3+6,3+6,3+6,3+6,41)		691,782												
1897	SP	711142811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy svislé	m2	224,840				–	0,006	1,237	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy svislé S jednovrstvé														
		Výkaz výměr:	((18,2)+(6,4+6,3+6,3+6,3+6,3+6,41))*2*2		224,840												
	Oddíl		**766: Konstrukce truhlářské**						**–**		**0,212**						**5**
1898	SP	766691917	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel vrat pl do 4 m2	kus	2,000				–	0,066	0,133	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných vratových, plochy do 4 m2														
1899	SP	766691922	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových oken jednoduchých pl přes 1 do 2 m2	kus	1,000				–	0,021	0,021	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových okenních s křídly otevíravými, plochy přes 1,5 m2														
1900	SP	766691925	Vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových dveří pl přes 2 m2	kus	1,000				–	0,030	0,030	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel plastových dveřních s křídly otevíravými, plochy přes 2 m2														
1901	SP	766622833	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových přes 2 do 4 m2	m2	3,375				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití rámu zdvojených dřevěných nebo plastových, plochy otvoru přes 2 do 4 m2														
		Výkaz výměr:	1,5*2,25		3,375												
1902	SP	766681822	Demontáž zárubní dveří přes 2 m2	m2	3,375				–	0,008	0,029	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Demontáž zárubní k opětovnému použití rámových, plochy otvoru přes 2 m2														
		Výkaz výměr:	3,375		3,375												
	Oddíl		**V03: Zařízení staveniště**						**–**		**–**						**2**
1903	ON	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zařízení staveniště														
1904	ON	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zrušení zařízení staveniště														
	Oddíl		**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**						**–**		**–**						**2**
1905	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	3,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
1906	ON	08	Přesun kapacit	%	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
	Objekt		**Vybavení**						**–**		**–**						**229**
	Oddíl		**D 001: Vybavení – Interiér volný**						**–**		**–**						**5**
1907	SUB	X431242	Stůl barový	ks	6,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1908	SUB	X431243	Židle barová	ks	17,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1909	SUB	X431244	Věšák šatový dřevěný – viz.PD interier	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1910	SUB	X431245	Odpadkový koš	ks	8,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1911	SUB	X431246	Textilní stínění oken – zimní zahrada	m2	72,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**D 002: Vybavení - Interiér zabudovaný**						**–**		**–**						**83**
1912	SUB	X431247	Sanitární doplňky – vybavení sociálního zázemí muži a ženy (1.NP a 2.NP)	kpl	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1913	SUB	X431248	Vysoušeč rukou elektrický tryskový – umývárna muži a ženy	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														
1914	SUB	X431249	Zrcadlová stěna – úpravna	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis:	---														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
1915	SUB	X431250	Pult odkládací – úpravna	ks	2,000	[redacted]			–		–	21	[redacted]			Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1916	SUB	X431251	Odkládací stěna s boxy	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1917	SUB	X431252	Gastronomický portál – FITNESS BAR	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1918	SUB	X431253	Obklady stěn dřevěné	m2	365,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1919	SUB	X431254	Obklady stěn zrcadlové	m2	141,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1920	SUB	X431255	Obklady stěn čalouněné	m2	52,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1921	SUB	X431256	Madlo cvičební dřevěné	bm	32,600				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1922	SUB	X431257	Tónové nátěry	m2	75,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1923	SUB	X431258	Dekorativní podhled rastrovaný	m2	154,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1924	SUB	X431259	Světelné rampa SDK	m2	36,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1925	SUB	X431260	Motivační fototapety sportovců/olympioniků	m2	108,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1926	SUB	X431261	Motivační tapety sportovní	m2	213,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1927	SUB	X431262	Obrazový rám kovový	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1928	SUB	X431263	Sportovní značení a lajnování	m2	101,800				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1929	SUB	X431264	Plastické nápisy – hesla	m2	8,500				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1930	SUB	X431265	Světelný systém LED dekorativní – S04 kolem sloupů, S05 fabion, S06 pod světlíkem, S07 kolem SDK podhledu		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1931	SUB	R-položka	1NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1932	SUB	R-položka	osvětlení sloupů 16ks		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1933	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	35,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1934	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1935	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1936	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1937	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1938	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1939	SUB	R-položka	světelný led proužek		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1940	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	70,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1941	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1942	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1943	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1944	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	70,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1945	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	70,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1946	SUB	R-položka	svítidlo stropní led přisazené čtverce 3ks		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1947	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
1948	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1949	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1950	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1951	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1952	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	15,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1953	SUB	R-položka	2NP		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1954	SUB	R-položka	osvětlení sloupů 16ks		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1955	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	47,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1956	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1957	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1958	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	5,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1959	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1960	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1961	SUB	R-položka	světelný led proužek		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1962	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1963	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1964	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	4,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1965	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1966	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1967	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	50,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1968	SUB	R-položka	svítidlo stropní led přisazené čtverce 3ks		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1969	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1970	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1971	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	2,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1972	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1973	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1974	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	30,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1975	SUB	R-položka	světelný led proužek pod světlíkem		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1976	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1977	SUB	R-položka	napájecí zdroj Napěťový zdroj 24Vdc, 200W	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1978	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1979	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1980	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis: ---															
1981	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	40,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1982	SUB	R-položka	světelný led proužek sdk podhled		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1983	SUB	R-položka	LED pásek LED pásek 20W/m RGBW	bm	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1984	SUB	R-položka	napájecí zdroj	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1985	SUB	R-položka	zesilovač 4 ch zesilovač	ks	3,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1986	SUB	R-položka	dali předřadník 4 ch dali převodník	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1987	SUB	R-položka	Difuzor mléčný	bm	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1988	SUB	R-položka	Al LED profil přisazený	bm	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1989	SUB	R-položka	spotřební materiál		–				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1990	SUB	R-položka	propojovací kabeláž silikonový kabel pro propojení LED pásků / čipů	bm	100,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1991	SUB	R-položka	připojovací kabeláž kabel pro připojení napájení CYSY	bm	400,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1992	SUB	R-položka	svorkování připojovací svorky	ks	270,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1993	SUB	R-položka	krycí krabička	ks	38,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1994	SUB	R-položka	panel ovládací	ks	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
	Oddíl		**D 003: VRN – Montáž interiéru**						**–**		**–**						**7**
1995	B	X431268	Doprava	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1996	B	X431269	Likvidace obalů	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1997	SUB	R-položka	Vnitřní lešení (pronájem, stavba, demontáž)	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1998	SUB	R-položka	Dílenská dokumentace interiér	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
1999	SUB	R-položka	Dílenská dokumentace slaboproud LED	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
2000	SUB	R-položka	Montáž elektroinstalací LED	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
2001	B	X431270	Montáž	kpl	1,000				–		–	21				Cena běžná	1
		Plný popis: ---															
	Objekt		**Zpevněné plochy**						**187,245**		**–**						**29**
	Oddíl		**0003: Inženýrská činnost - geodetické práce**						**–**		**–**						**2**
2136	ON	012103000	Přípravné zeměměřičské práce	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost														
2137	H	0003-00108950-00001	Sprej značkovací DEK červený, 0,5 l balení: 0,5 l , značka: DEK , odstín: červený	l	2,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis: ---															
	Oddíl		**0010: Zemní práce**						**–**		**–**						**7**
2138	SP	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	149,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3														
		Výkaz výměr:	příprava plochy pro venkovní povrchové úpravy		–												
			105+28+16		149,000												
2139	SP	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	1 086,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných														
		Výkaz výměr:	tedl*3		216,000												
			dlž*3		870,000												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
2140	SP	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	178,800				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3														
		Výkaz výměr:	příprava plochy pro venkovní povrchové úpravy		–												
			(105+28+16)*1,2		178,800												
2141	SP	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	178,800				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m														
		Výkaz výměr:	příprava plochy pro venkovní povrchové úpravy		–												
			(105+28+16)*1,2		178,800												
2142	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	178,800				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m														
		Výkaz výměr:	příprava plochy pro venkovní povrchové úpravy		–												
			(105+28+16)*1,2		178,800												
2143	SP	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	m3	178,800				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5														
		Výkaz výměr:	příprava plochy pro venkovní povrchové úpravy		–												
			(105+28+16)*1,2		178,800												
2144	SP	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	238,400				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5														
		Výkaz výměr:	příprava plochy pro venkovní povrchové úpravy		–												
			(105+28+16)*1,6		238,400												
	Oddíl		**0056: Podkladní vrstvy komunikací**						**33,466**		**–**						**4**
2145	SP	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	405,820				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm														
		Výkaz výměr:	tedf		72,000												
			dlž		290,000												
			obrubník*0,2		32,000												
		Ztratné:	3,0 %		11,820												
2146	SP	564811013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 70 mm	m2	405,820				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 50 mm														
		Výkaz výměr:	tedf		72,000												
			dlž		290,000												
			obrubník*0,2		32,000												
		Ztratné:	3,0 %		11,820												
2147	SP	564801011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 30 mm	m2	405,820				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 40 mm														
		Výkaz výměr:	tedf		72,000												
			dlž		290,000												
			obrubník*0,2		32,000												
		Ztratné:	3,0 %		11,820												
2148	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	14,832			2,256	33,466		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého														
		Výkaz výměr:	obrubník*(0,3*0,3)		14,400												
		Ztratné:	3,0 %		0,432												
	Oddíl		**0059: Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných**						**151,338**		**–**						**6**
2149	SP	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	160,000			0,119	19,094		–	21				CS URS 2024 II	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého														
		Výkaz výměr:	obrubník		160,000												
2150	H	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	336,000			0,085	28,560		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	obrubník*2		320,000												
		Ztratné:	5,0 %		16,000												
2151	SP	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	76,000			0,367	27,922		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Okapový chodník z dlaždic betonových zámkových s vyplněním spár drobným kamenivem do kameniva těženého nebo drceného, tl. dlaždic 60 mm														
		Výkaz výměr:	76		76,000												
2152	SP	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	290,000			0,089	25,752		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy do 50 m2														
		Výkaz výměr:	dlž		290,000												
2153	H	59246006	dlažba plošná terasová betonová 500x500mm tl 50mm reliefní povrch	m2	304,500			0,110	33,495		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	dlž		290,000												
		Ztratné:	5,0 %		14,500												
2154	SP	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2	319,000			0,052	16,515		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky kamenivem těženým														
		Výkaz výměr:	okapch		–												
			dlž		290,000												
		Ztratné:	10,0 %		29,000												
	Oddíl		**099: Přesun hmot HSV**						**–**		**–**						**1**
2155	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	184,804				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s naložením a složením na vzdálenost do 50 m, s krytem dlážděným														
	Oddíl		**711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu**						**0,027**		**–**						**1**
2156	SP	711161112	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	76,000			0,000	0,027		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše vodorovné V vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 m														
		Výkaz výměr:	76		76,000												
	Oddíl		**7710: Terasy**						**2,414**		**–**						**4**
2157	SP	762951013	Montáž podkladního roštu terasy ze šroubovaných dřevoplastových profilů osové vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	72,000			0,000	0,006		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevěných, osové vzdálenosti podpěr přes 420 do 550 mm														
		Výkaz výměr:	tedř		72,000												
2158	H	61198142	hranol terasový dřevěný exotická dřevina 45x70mm	m	172,800			0,003	0,544		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Terasový hranol exotická dřevina 45 x 70														
		Výkaz výměr:	tedř*2		144,000												
		Ztratné:	20,0 %		28,800												
2159	SP	762952044	Montáž teras z prken š do 140 mm z dřevoplastu skrytým spojem na podkladní dřevoplastový rošt	m2	72,000			0,001	0,042		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin tvrdých nebo neobyčejně tvrdých, s broušením, omytím a kartáčováním, bez povrchové úpravy, spojovaných šroubováním, šířky přes 120 do 135 mm														
		Výkaz výměr:	Terasa		–												
			tedř		72,000												
2160	H	60791114	prkno terasové dřevoplastové š 195 mm tl 22mm	m	396,000			0,005	1,822		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Terasový profil MASSARANDUBA - jemná drážka 21 x 145 (140)														
		Výkaz výměr:	tedř*5		360,000												
		Ztratné:	10,0 %		36,000												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
	Oddíl		**V03: Zařízení staveniště**						**–**		**–**						**2**
2161	ON	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zařízení staveniště														
2162	ON	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	Zrušení zařízení staveniště														
	Oddíl		**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**						**–**		**–**						**2**
2163	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	4,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														
2164	ON	08	Přesun kapacit	%	1,000				–		–	21				CS URS 2024 II	1
		Plný popis:	---														

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
	zkl přístavba, (6,2*8) zkl zimní zahrada, (6*12)	[redacted]	přístavba zimní zahrada
žlbd	((18,3)*(6,41+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,1+3,55))+((6*12))		žlbd
zklpob	((18,3)+(6,41+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,3+6,1+3,55))*2		zkl obvod
XXXXXXXXXX XXXXX	PODLAHOVÉ PLOCHY		XXXXXXXXXXXXXXX
přízemí	721,85+104,92+74,17		1NP + zimní zahrada + 1b T01 T03
patro	751,67+46,2		2NP T05 + 3NP
XXXXXXXXXX XXXXX	OBKLADY A DLAŽBY		XXXXXXXXXXXXXXX
obkl	((1,8+2,295)*(2*2)-(1,97*0,9))+((2,295+1)*(2*2)-(0,7*1,970))+((1+1+1,8+1,8)*(2*2)-(0,7*1,970*2))+((1,58+2,295)*(2*2)-(0,8*1,970))+((2,14+2,135)*(2*2)-(0,7*1,970))+((1+1+1,95+1,95)*(2*2)-(0,7*1,970*2))+((4,16+2,115+1,125)*(2*2)-(0,9*1,970)-(0,7*1,970*2)-(0,8*2))+((1,8+1,8+1,8+1,8+0,9+0,9+0,9+1,415+2,435+2,435+1,015+0,45+0,45+0,45+1,065+0,915)*(2*2)-(0,7*1,970*4)-(0,9*1,970*2))+((1,635+1,6+2,31+2,31)*(2*2)-(0,8*1,970*4))		keram obkl
prunik	20*4		průnik, otvor,-ks
řezkeram	20*4*2*2		řez keramiky mb
uho	obkl/2		ukončení horních ploch obkladu
silikon	řezkeram		silikon mb
soc	236,67		soc tekutá izol. sociálky
socs	(obkl)		soc tekutá izolace svislá m2
XXXXXXXXXX XXXXX	PODLAHOVÉ POVRCHY		XXXXXXXXXXXXXXXX
dlažba	((12,56+6,67+2,3+5,51+3,95+22,36+14,55+1,64+1,64+10,85+4,72+6,05+4,75+24,42+11,57+1,95+1,95+9,97+2,52))+((12,6+4,38+1,45+1,45+5,55+1,45+2,5+74,55))+((49,14+27,15+1,79+1,67+1,67+1,5+1,45))+((46,2))		dlažba
SPG	(307,69)+(118,79)		sportovní gumová podlaha
SPP	((148,64))+((207,73+79,97+10,4+145,97+6,82+6,79))		sportovní povrch
SPT	(32,48+54,03)		atami
BS	(6,63)		betonová stěrka
XXXXXXXXXX XXXXX	VENKOVNÍ ÚPRAVA SOKLU		XXXXXXXXXXXXXXXX
obkladsokl	((zklpob))*(0,350)		obkl venek, sokl výška 350mm

marmolit	((zklpob))*(0,350)		sokl minerální
XXXXXXXXXX XXXXX	SVISLÉ KONSTRUKCE		XXXXXXXXXXXXXXXXX
otvr	(133+4)+(261)+(90)+(73)		vnější otvory
atika	(38,97+19,3)*(1,85)		atika 300mm
zklš400mm	((6,2+8+0,115+0,15+1,8+2,435))		zkl š400mm
zdš400mm	((6,2+8+0,115+0,15+1,8+2,435)*(2,75+0,5))		zdivo š400mm
zkzd300mm	((0,05+5,86+0,5+5,8+5+6,41+6,3+6,3+6,41))+((0,14+3,22+0,14+9,41+14,255+1,295+0,14+2,31+29,5))		zkl zdiva 300mm
zdivo300mm	((0,05+5,86+0,5+5,8+5+6,41+6,3+6,3+6,41)*(4,405)-(0,9*1,970)-(0,9*1,970))+((0,14+3,22+0,14+9,41+14,255+1,295+0,14+2,31+29,5)*(5,8)-(0,9*1,970)+(1,3*1,970))		zdivo š300mm
žlb180mm	((3,99+0,18+0,18+1,67)*(2)*(10,59))		žlb 180mm
žlb300mm	((14,4+5,3)*(1,3))		žlb 300mm
zkl140mm	((1,115+1,14+5,67+0,14+2,96+1,1+5,26+18,52+1,1+5,26+1,18+1,18+1,175))+((9,41+2,31+3,195+3,175+3,22+5,6+3,22+0,14))+((9,41+2,31+3,195+3,175+3,22+5,6+3,22+0,14))		zkl zd 140mm
zd140mm	((1,115+1,14+5,67+0,14+2,96+1,1+5,26+18,52+1,1+5,26+1,18+1,18+1,175)*(4,405)-(0,8*1,970)-(0,9*1,970*4)-(0,7*1,970))+((9,41+2,31+3,195+3,175+3,22+5,6+3,22+0,14)*(5,8)-(0,9*1,970*4)-(0,8*1,970*2))		zdivo 140mm
zdivo115mm	((2,295+2,295+2,295+3,515+1,8+0,115+1+1+2,115+2,295+1,58+0,475+2,71+0,99+0,76+0,575+2,1+0,115+2,135+2,135+2,135+2,14+1,99+0,65+0,55+0,55+0,115+0,115+4,16+0,115+1,95+1,95)*(1,405+3)-(0,7*1,970*4)-(0,9*1,970*2)-(0,8*1,970*5))+((2,31+2,31+2,31)*(5,8)-(0,8*1,970*2))		zdivo š115mm
zd100mm	((1+1+0,115)*(4,405)-(0,7*1,970*2))		zdivo š100mm
zd50mm	((3,515+0,14+1,114+1,115)+(4,405))+((2,96+0,14+2,76+2,41)*(4,405))		zdivo š50mm
ktv	25*4,5		ukotvení příček mb
upsn	(zkl140mm)+((2,295+2,295+2,295+3,515+1,8+0,115+1+1+2,115+2,295+1,58+0,475+2,71+0,99+0,76+0,575+2,1+0,115+2,135+2,135+2,135+2,14+1,99+0,65+0,55+0,55+0,115+0,115+4,16+0,115+1,95+1,95)*(1,405+3))+((2,31+2,31+2,31))		ukotvení příček a stěn u stropu přes 100mm
XX	ÚPRAVY POVRCHŮ		XX
	otvr		
tvos	((0,9*1,970)+(1,3*1,970)+(0,9*1,970)+(0,9*1,970))+otvr		ostění omítka, špalety
tov	tvos		xxxxxxxxxxxxxxxxxx
bds	((0,5*4*4,405*10))+((0,5*2*2*4,405))+((0,5*3*10*4,405))+((0,5*3*5,8*18))+((0,5*4*5,8*7))		omítka sloupů stěrka

vom	(zdivo115mm*2)+(zd140mm*2)+(zd100mm*2)+(zdivo300mm)+(zklš400mm*3)+(zd50mm)		vnitřní omítka m2
vnom	((38,97+19,3)*(1,85+0,19))+((0,05+5,86+0,5+5,8+5+6,41+6,3+6,3+6,41)*(4,405+0,275)-(0,9*1,970)-(0,9*1,970))+((0,14+3,22+0,14+9,41+14,255+1,295+0,14+2,31+29,5)*(5,8+0,19)-(0,9*1,970)+(1,3*1,970))+((zklš400mm*3,5))+((zd50mm))		vnější omítka, fasáda m2
lišty	((10*4*4,405))+((4,405*4))+((10*3*4,405))+((5,8*4*26))		lišty rohovníky vnitřní
lišty2	tov*2		lišty rohovníky vnitřní okna
lvr1	(8*5)+(4*1,7)		lišty vnější rohy
lvr2	tov*2		lišty vnější rohy okna
XXXXXXXXXXXXXX	ZAZDÍVKY		XXXXXXXXXXXXXXXX
vbo	2,3		vysekání otvorů m3 pro TZB
zd125mm	((přízemí)+(patro))*(0,02)		zazdívky 2%125mm m2
zd65mm	((přízemí)+(patro))*(0,04)		zazdívky 4% 65mm m2
hrvýpl	((přízemí)+(patro))*0,04		hrubá výplň, rýhy, šlice m2 4%
XXXXXXXXXXXXXX	OCHRANNÉ ZÁBRADLÍ		XXXXXXXXXXXXXXX
prz	((5,8+6,1+5,8)*(1,3)*(2))+((5,8+1+6,1+5,8+6,1))		provizorní zábradlí vnitřního
przv	0		provizorní zábradlí vnější
XXXXXXXXXXXXXX	SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE		XXXXXXXXXXXXXXX
sdk	(13,16)+(82,6+9,7+148,18+6,8+6,77+55,06)		sdk podhled bez izolace
sdks	((721,85)-(6,67+12,56+6,63+22,42+32,48+456,33))+((104,92))-((13,16+74,17))+((1,79+1,67+1,49+1,44))		sdk podhled koupelny a soc, ostatní
sdkizol	0		sdk podhled s izolací
XXXXXXXXXXXXXX	KLEMPÍŘSKÉ PRVKY		XXXXXXXXXXXXXXX
parapet	0		parapety
rhp	0		rohy
svod	0		svod
koleno	0		koleno
žlab	okp		žlab
kotlík	0		kotlík
čelo	0		čelo
lemování	2,53		lemování komínů m2
XXXXXXXXXXXXXX	DVEŘE VNITŘNÍ		XXXXXXXXXXXXX
dv60mm	0		dveře 60
dv70mm	5		dveře 70
dv80mm	5		dveře 80

dv90mm	5+5		dveře 90
dv100mm	0		dveře 100
dvv	(dv60mm+dv70mm+dv80mm+dv90mm+dv100mm)		dveře do 100mm
md	((0,29*30)*(2))+((8*0,29))+((8*0,29))		MD
XXXXXXXXXXXXXX	VENKOVNÍ ÚPRAVY PLOCH		XXXXXXXXXXXX
tedř	72		tedř
dlž	290		dlažba m2
obrubník	160		obrubník mb
XXXXXXXXXXXXXX	OSTATNÍ		XXXXXXXXXXXXXXXX
otvrtzb	16		otvory průrazy TZB el.
chktv	123		chemické kotvy dl 130mm
XXXXXXXXXXXXXX	POVLAKOVÉ KRYTINY		XXXXXXXXXXXXXXXX
spl	((38,97)*(19,3))-((12,45*3,3))+((5,8*7,953))		plocha
aspl	((38,97+18,3)*(2)*(0,75+0,4))+((5,8+7,953)*(0,75+0,4))+((14,45+5,3)*(2)*(1,25))		atiková plocha
vtk	4		střešní vtok
chrl	4		chrlič
bsp	4		bezpečnostní přepad
posb	((118,24))+((5,8+7,953)*(0,5))+((14,45+5,3)*(2)*(0,5))		obklad, podklad, atiky OSB m2
atkopl	((38,97+18,3)*(2))+((5,8+7,953))+((14,45+5,3)*(2)*(0,5))		okapnice atiky m
rhv	4+4		roh vnitřní
izd	((spl+aspl)*(10))/1000		izolace na detaily
rhvn	4+4		roh vnější
sor	(4*10,1)+(3,2)		odpadová roura 115mm

CENOVÁ NABÍDKA

ZAKÁZKA

Číslo: 2125
Zakázka: Oprava stávající sportovní haly
Komentář:
Verze: Nabídka
Komentář verze:
Adresa:
Rok: 2025

Datum zahájení: 18.03.2025
Datum dokončení:

Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Kalkulant	S.I.P. Invest, s.r.o.		602 893 117

Význam (funkce)	Jméno
Rozpočtář	Václav Kučera

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO 02	Stavební objekt 01		

Celkem (bez DPH):	**6 183 076**	**Kč**
DPH:	1 298 446	Kč
DPH 21 % ze základny: 6 183 076:	1 298 446	Kč
Celkem (včetně DPH):	7 481 522	Kč

Za zhotovitele	**Za objednatele**
Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis :

Poznámka :

Oprava stávající sportovní haly - Nabídka

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Stavba	[redacted]	**26,346**	[redacted]	[redacted]	**127**
SO 02: Stavební objekt		**26,346**			**127**
001: Zemní práce		**1,288**			**10**
004: Vodorovné konstrukce		**1,577**			**8**
0062: Úpravy povrchu vnější - příprava		**0,568**			**1**
00621: Úpravy povrchu vnější - zakrývání otvorů		**0,003**			**1**
009: Ostatní konstrukce a práce, bourání		**–**			**11**
00941: Lešení lehké vnější		**–**			**6**
099: Přesun hmot a manipulace se sutí		**–**			**8**
711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu		**0,039**			**4**
712: Povlakové krytiny		**17,100**			**18**
741: Silnoproud		**0,012**			**8**
762: Konstrukce tesařské		**1,204**			**5**
764: Konstrukce klempířské		**0,055**			**2**
766: Konstrukce truhlářské		**4,351**			**15**
767: Konstrukce zámečnické		**0,021**			**5**
783: Nátěry		**0,079**			**8**
789: Povrchové úpravy technologických zařízení		**0,048**			**4**
V02: Příprava staveniště		**–**			**1**
V03: Zařízení staveniště		**–**			**5**
V04: Inženýrská činnost		**–**			**3**
V06: Územní vlivy		**–**			**3**
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady		**–**			**1**
Celkem (bez DPH)	[redacted]				
DPH					
DPH 21 % ze základny: 6 183 076:					
Celkem (včetně DPH)					

Oprava stávající sportovní haly - Nabídka

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
	Stavba		**S: Stavba**						**26,346**		**23,172**						**127**
	Objekt		**SO 02: Stavební objekt**						**26,346**		**23,172**						**127**
	Oddíl		**001: Zemní práce**						**1,288**		**–**						**10**
1	SP	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	100,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5														
		Výkaz výměr:	odhad výměry		–												
			100		100,000												
2	SP	112155311	Štěpkování kořového porostu středně hustého s naložením	m2	100,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km kořového porostu středně hustého														
		Výkaz výměr:	odhad výměry		–												
			100		100,000												
3	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5														
		Výkaz výměr:	výměra		–												
			100		100,000												
4	H	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000			0,001	0,003		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	výměra		–												
			100*0,025		2,500												
			Kategorie		–												
			Hmotnost 10kg		–												
			Na plochu 400m2		–												
		Ztratné:	20,0 %		0,500												
5	SP	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	100,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5														
		Výkaz výměr:	100		100,000												
6	H	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	6,120			0,210	1,285		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	---														
		Výkaz výměr:	5,1		5,100												
		Ztratné:	20,0 %		1,020												
7	SP	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník - nakládání křovin včetně kořene na nákladní automobil	hod	32,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce pomocný stavební dělník														
		Výkaz výměr:	odhad výměry pro plochu 100m2		–												
			2*8*2		32,000												
8	SP	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	100,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m														
		Výkaz výměr:	odhad výměry		–												
			100		100,000												
9	SP	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	m2	100,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m														
		Výkaz výměr:	odhad výměry		–												
			100		100,000												
10	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,840				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01														
	Oddíl		**004: Vodorovné konstrukce**						**1,577**		**3,420**						**8**
11	SP	963065311	Bourání mostní nosné konstrukce ze dřeva měkkého	m3	6,000				–	0,570	3,420	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí trámových, roštových, vzpěradlových a věšadlových ze dřeva měkkého														
		Výkaz výměr:	Demontáž mostní deskové konstrukce - mostovky š. 3 m z prken či fošen vč. všech podpůrných dřevěných konstrukcí mostovky		–												
			6		6,000												
12	SP	997241532	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost do 7 km														
13	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	3,420				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01														
14	SP	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti														
15	SP	997241535	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	718,327				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 7 km														
		Ztratné:	3 000,0 %		695,155												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
16	SP	421953311	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - výroba	m2	45,000	[redacted]		0,032	1,434		–	21	[redacted]			CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé výroba														
		Výkaz výměr:	Montáž mostní deskové konstrukce - mostovky š. 3 m z prken či fošen vč. podpůrných systémových konstrukcí mostovky (nosného podkladního roštu z hranolů - podkladových profilů) se zachováním původní nivelety mostovky		–												
			45		45,000												
17	SP	421953321	Dřevěné mostní podlahy trvalé z fošen a hranolů - montáž	m2	45,000			0,000	0,006		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Dřevěné mostní podlahy z fošen a hranolů trvalé montáž														
		Výkaz výměr:	Montáž mostní deskové konstrukce - mostovky š. 3 m z prken či fošen vč. podpůrných systémových konstrukcí mostovky (nosného podkladního roštu z hranolů - podkladových profilů) se zachováním původní nivelety mostovky		–												
			45		45,000												
18	SP	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí - Spojovací a ostatní materiál a ochranné prostředky k montáži	m3	6,000			0,023	0,137		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svorníky, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty														
		Výkaz výměr:	Spojovací a ostatní materiál a ochranné prostředky k montáži		–												
			6		6,000												
	Oddíl		**0062: Úpravy povrchu vnější - příprava**						**0,568**		**–**						**1**
19	SP	629135102	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC š přes 150 do 300 mm	m	27,500			0,021	0,568		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm														
		Výkaz výměr:	12,5		12,500												
			2,5*6		15,000												
	Oddíl		**00621: Úpravy povrchu vnější - zakrývání otvorů**						**0,003**		**0,001**						**1**
20	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	132,000			0,000	0,003	0,000	0,001	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou														
		Výkaz výměr:	12,5*7,56		94,500												
			2,5*2,5*6		37,500												
	Oddíl		**009: Ostatní konstrukce a práce, bourání**						**–**		**13,598**						**11**
21	SP	945411111	Výsuvná šplhací plošina motorová s jedním podvozkem a jedním stožárem v do 80 m	den	130,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Výsuvná šplhací plošina se zdvihem motorickým a s veškerým příslušenstvím s jedním podvozkem a s jedním stožárem výšky do 80 m														
22	SP	968062246	Vybourání dřevěných rámů oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m2	m2	138,250				–	0,027	3,733	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly jednoduchých, plochy do 4 m2														
23	SP	968062247	Vybourání dřevěných rámů oken jednoduchých včetně křídel pl přes 4 m2	m2	4,400				–	0,023	0,101	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámů oken s křídly jednoduchých, plochy přes 4 m2														
24	SP	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,758				–	0,067	0,185	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vybourání dřevěných rámů oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2														
25	SP	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2	kus	2,000				–	0,028	0,056	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2														
26	SP	712561803	Odstranění povlakové krytiny oblých střech z fólií přilepených v plné ploše	m2	1 737,340				–	0,003	5,559	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Odstranění povlakové krytiny střech oblých z fólií přilepenou lepidlem v plné ploše														
27	SP	712531801	Odstranění povlakové krytiny oblých střech z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP	m2	1 737,340				–	0,001	1,147	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Odstranění povlakové krytiny střech oblých z pásů uložených na sucho AIP nebo NAIP														
28	SP	712300851	Demontáž ukončujícího kovového profilu přímého	m	869,000				–	0,002	1,477	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° ukončení izolace střechy profily přímými														
29	SP	712300854	Demontáž lišt poplastovaných	m	869,000				–	0,002	1,304	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° lišt poplastovaných														
30	SP	712500845	Demontáž ventilační hlavice na oblé střeše	kus	20,000				–	0,000	0,006	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech oblých doplňků ventilační hlavice														
31	SP	712500846	Demontáž sněhového zachytávače na oblé střeše	kus	100,000				–	0,000	0,030	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Ostatní práce při odstranění povlakové krytiny střech oblých doplňků sněhové zachytávače														
	Oddíl		**00941: Lešení lehké vnější**						**–**		**–**						**6**
32	SP	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	500,838				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m														
		Výkaz výměr:	495		495,000												
			1,97*1,4		2,758												

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			2,2*1,4		3,080												
33	SP	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	30 050,280				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112														
			Výkaz výměr: 500,838*60		30 050,280												
34	SP	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	500,838				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m														
35	SP	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	500,838				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken														
36	SP	944511211	Příplatek k ochranné síti za každý den použití	m2	3 005,280				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111														
37	SP	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	500,838				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken														
	Oddíl		**099: Přesun hmot a manipulace se sutí**						**–**		**–**						**8**
38	SP	997013113	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m s naložením základní pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m														
39	SP	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti														
40	SP	997211119	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	50,978				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti dalších započatých 3,5 m výšky přes 3,5 m														
			Ztratné: 120,0 %		27,806												
41	SP	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti														
42	SP	997241532	Vodorovné přemístění suti do 7 km	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost do 7 km														
43	SP	997241535	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	718,327				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti pro dráhy kolejové vodorovné přemístění suti na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 7 km														
			Ztratné: 3 000,0 %		695,155												
44	SP	997006012	Ruční třídění stavebního odpadu	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Úprava stavebního odpadu třídění ruční														
45	SP	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	23,172				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04														
	Oddíl		**711: Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu**						**0,039**		**–**						**4**
46	SP	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	m2	15,500			0,000	0,003		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje														
			Výkaz výměr: 15,5		15,500												
47	H	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm	m2	17,050			0,002	0,036		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 15,5		15,500												
			Ztratné: 10,0 %		1,550												
48	SP	711767278	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů folie s dotmelením na přírubu D do 200 mm	kus	2,000			0,000	0,001		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení detailů fóliemi opracování trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu s dotěsněním tmelem, průměru do 200 mm														
49	SP	711768088	Izolace proti vodě kotevních prostupů folie dotmelením	kus	2,000			0,000	0,000		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení detailů fóliemi opracování kotevních prostupů														
	Oddíl		**712: Povlakové krytiny**						**17,100**		**–**						**18**
50	SP	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru	m2	1 737,340				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
51	SP	712511101	Provedení povlakové krytiny oblých střech za studena nátěrem penetračním	m2	1 737,340				–		–	21				CS URS 2025 I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
52	H	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,834			1,000	0,834		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1*0,4/1000		0,695												
			Ztratné: 20,0 %		0,139												
53	SP	712531101	Provedení povlakové krytiny obl'ých střech pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	1 737,340				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
54	H	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	1 911,074			0,005	10,320		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
			Ztratné: 10,0 %		173,734												
55	SP	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	1 737,340				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy na sucho AIP nebo NAIP														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
56	H	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	2 084,808			0,000	0,625		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
			Ztratné: 20,0 %		347,468												
57	SP	712361705	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	1 737,340			0,000	0,052		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
58	SP	712363018	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pojištění spoje navařením pruhu fólie vzduchem	m	868,500				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií lepená se svařovanými spoji														
59	H	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená šedá tl 1,5mm	m2	1 911,074			0,002	3,631		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Fólie hydroizolační střešní mPVC, tl. 1,5 mm š 1300 mm šedá														
			Výkaz výměr: (74,5*21,2)*1,1		1 737,340												
			Ztratné: 10,0 %		173,734												
60	H	28322023	fólie hydroizolační střešní mPVC nevyztužená určená na detaily barevná tl 1,5mm	m2	192,000			0,002	0,365		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Ztratné: 10,0 %		17,455												
61	SP	712363115	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D do 300 mm	kus	6,000			0,008	0,045		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou k														
62	SP	712363116	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	4,000			0,015	0,060		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou k 500 mm														
63	SP	712363119	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,09 do 0,25 m2	kus	12,000			0,019	0,225		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou h do 0,25 m2														
64	SP	712363120	Provedení povlakové krytiny střech do 10° zaizolování prostupů hranatého průřezu pl přes 0,25 do 0,75 m2	kus	6,000			0,026	0,155		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zaizolování prostupů střešní rovinou h m2 do 0,75 m2														
65	SP	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	867,000			0,001	0,546		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm														
66	SP	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	536,900			0,000	0,242		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm														
67	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,730				–		–	21				CS URS 2025 I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**741: Silnoproud**						**0,012**		**–**						**8**
68	SP	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	4,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žíly do 2,5 mm2														
69	SP	741130111	Ukončení šňůra 2x0,35 až 4 mm2 se zapojením - zapojení do 2,5 mm2	kus	4,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil 2x0,35 až 4 mm2														
70	SP	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	40,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2														
71	H	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	m	44,000			0,000	0,007		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 40		40,000												
			Ztratné: 10,0 %		4,000												
72	SP	741128021	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 0,75 kg	m	21,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů														
73	SP	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložená pevně	m	21,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřní Ø do 40 mm														
74	H	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná HDPE (chránička) D 32/40mm	m	23,100			0,000	0,004		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 21		21,000												
			Ztratné: 10,0 %		2,100												
75	SP	998741202	Přesun hmot procentní pro silnoproud v objektech v přes 6 do 12 m	%	0,400				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky přes 6 do 12 m														
	Oddíl		**762: Konstrukce tesařské**						**1,204**		**–**						**5**
76	SP	762951013	Montáž podkladního roštu terasy ze šroubovaných dřevoplastových profilů osové vzdálenosti podpěr do 500 mm	m2	45,000			0,000	0,004		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž terasy podkladního roštu, z profilů dřevoplastových nebo hliníkových, osové vzdálenosti podpěr šroubovaných do podkladu, osové vzdálenosti podpěr do 500 mm														
			Výkaz výměr: 45		45,000												
77	H	60791137	profil podkladový dřevoplastový pro terasová dřevoplastová prkna 50x30mm	m	108,000			0,001	0,151		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 45*2		90,000												
			Ztratné: 20,0 %		18,000												
78	SP	762952044	Montáž teras z prken š do 140 mm z dřevoplastu skrytým spojem na podkladní dřevoplastový rošt	m2	45,000			0,001	0,027		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevoplastu spojovaných skrytými spojkami na podkladní rošt dřevoplastový, šířky do 140 mm														
			Výkaz výměr: terasové WPC		–												
			45		45,000												
79	H	60791110	prkno terasové dřevoplastové š 140 mm tl 28mm	m	346,500			0,003	1,022		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: 7*45		315,000												
			Ztratné: 10,0 %		31,500												
80	SP	998762312	Přesun hmot procentní pro kce tesařské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	6,440				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšky p														
	Oddíl		**764: Konstrukce klempířské**						**0,055**		**–**						**2**
81	SP	764246404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn předzvětralého plechu rš 330 mm	m	27,500			0,002	0,055		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětralého plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm														
			Výkaz výměr: 12,5		12,500												
			2,5*6		15,000												
82	SP	998764312	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,800				–		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výšk														
	Oddíl		**766: Konstrukce truhlářské**						**4,351**		**5,435**						**15**
83	SP	766411821	Demontáž truhlářského obložení stěn z palubek	m2	495,000				–	0,011	5,435	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Demontáž obložení stěn palubkami														
			Výkaz výměr: demontáž dřevěného obkladu vnějších stěn (provětrávané fasády) včetně ostění a podbití k opětovnému využití		–												
			495		495,000												
84	SP	766660411	Montáž vchodových dveří včetně rámu jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000			0,001	0,001		–	21				CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku														
85	H	61173203	dveře jednokřídlé dřevěné prosklené max rozměru otvoru 2,42m2 bezpečnostní třídy RC2	m2	2,758			0,038	0,106		–	21				CS URS 2025 I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: Dveře dřevěné, vnější, prosklené - izolační dvojsklo CONEX, lakované - lazurovací lak,		–												
			dvoukřídlové, max Uw=1,1 W/m2K		–												
			1970X1400		–												
			1,97*1,4		2,758												
86	SP	766621013	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky přes 2,5 m s rámem do zdiva	m2	94,500			0,000	0,024		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 2,5 m														
			Výkaz výměr: 12,5*7,56		94,500												
87	H	61110014	okno dřevěné otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m	m2	94,500			0,031	2,888		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: Eurookno dřevěné IV92 atypické, pevné zasklení,		–												
			spodní řada oken výklopná pomocí táhel, max Uw=1,1 W/m2K		–												
			-rozměry: 12 500 x 7 560 mm		–												
			-dřevěný lepený euro profil napojovaný		–												
			-lazurovací lak		–												
			-spodní řada oken - kování vč. ovládacích táhel		–												
			-izolační dvojsklo CONEX		–												
			12,5*7,56		94,500												
88	SP	766621012	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	37,500			0,000	0,009		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m														
			Výkaz výměr: 2,5*2,5*6		37,500												
89	H	61110012	okno dřevěné otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	37,500			0,031	1,146		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: Eurookno dřevěné IV92, otevíravé,		–												
			sklopné boční pole, max Uw=0,8 W/m2K		–												
			-rozměry: 2500X2500 mm		–												
			-dřevěný lepený euro profil		–												
			-lazurovací lak		–												
			-celoobvodové kování, stříbrná klika		–												
			-izolační trojsklo, Conex		–												
			2,5*2,5*6		37,500												
90	SP	766621012	Montáž dřevěných oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m2	4,400			0,000	0,001		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž oken dřevěných včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 pevných do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m														
			Výkaz výměr: 2,2*2		4,400												
91	H	61110012	okno dřevěné otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	4,400			0,031	0,134		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
			Výkaz výměr: Eurookno dřevěné IV92, protipožární Ew 30, třídílné, pevné, max Uw=0,8 W/m2K		–												
			-rozměry: 2200X2000 mm		–												
			-dřevěný lepený euro profil		–												
			-lazurovací lak		–												
			-izolační trojsklo, Conex		–												
			2,2*2		4,400												
92	H	23170002	pěna montážní PUR dvousložková	litr	12,000			0,001	0,013		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
93	SP	767620715	Montáž oken kovových - olivy, půlolivy, nárazníku	kus	12,000				–		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž oken zdvojených ostatní práce montáž kování oliva, půloliva, nárazník														
94	H	54914126	kování rozetové spodní slepé	kus	12,000			0,002	0,026		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
95	H	54914129	kování bezpečnostní klika/klika RC2	kus	1,000			0,002	0,002		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: ---														
96	SP	766660731	Montáž dveřního bezpečnostního kování - zámku	kus	1,000				–		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku														
97	SP	998766312	Přesun hmot procentní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	1,250				–		–	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m														
	Oddíl		**767: Konstrukce zámečnické**						**0,021**		**0,718**						**5**
98	SP	767161832	Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg k dalšímu použití	m	28,710				–	0,025	0,718	21			CS URS 2025 I	1
			Plný popis: Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg														

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Výkaz výměr:	28,71		28,710												
99	SP	767163101	Montáž přímého kovového zábradlí do zdiva nebo lehčeného betonu v rovině v interiéru	m	28,710			0,001	0,019		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Montáž zábradlí přímého v interiéru v rovině (na rovné ploše) kotveného do zdiva nebo lehčeného betonu														
100	SP	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečník - montáž gumových ložisek s ocelovou tkaninou tl. 25mm	hod	3,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí zámečník														
101	H	63171001	podložka Al s gumou rovná - Dodávka gumových ložisek s ocelovou tkaninou tl. 25mm	100 kus	1,000			0,002	0,002		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	---														
102	SP	998767312	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce ruční v objektech v přes 6 do 12 m	%	2,070				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m ruční (bez užití mechanizace) v objektech výš														
	Oddíl		**783: Nátěry**						**0,079**		**–**						**8**
103	SP	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	34,452			0,000	0,002		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem ředidlovým														
		Výkaz výměr:	28,71*1,2		34,452												
104	SP	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	34,452			0,000	0,005		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický														
		Výkaz výměr:	28,71*1,2		34,452												
105	SP	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	34,452			0,000	0,004		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní														
		Výkaz výměr:	28,71*1,2		34,452												
106	SP	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	68,904			0,000	0,008		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní														
		Výkaz výměr:	28,71*1,2*2		68,904												
107	SP	783106801	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí obroušením	m2	990,000			0,000	0,059		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Odstranění nátěrů z truhlářských konstrukcí obroušením														
108	SP	783103110	Provedení jednonásobného napouštěcího nátěru truhlářských konstrukcí	m2	990,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí napouštěcího jednonásobného														
109	SP	783108100	Provedení lazurovacího jednonásobného nátěru truhlářských konstrukcí	m2	990,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Provedení nátěru truhlářských konstrukcí lazurovacího jednonásobného														
		Výkaz výměr:	495*2		990,000												
110	SP	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář - Kontrola stavu dřevěného roštu pro obklad fasády a výměna poškozených a degradovaných částí v rozsahu do 20% řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	hod	10,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních konstrukcí truhlář														
	Oddíl		**789: Povrchové úpravy technologických zařízení**						**0,048**		**–**						**4**
111	SP	789221133	Provedení otryskání ocelových konstrukcí třídy I stupeň zarezavění C stupeň přípravy Sa 2	m2	105,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění C, stupeň přípravy Sa 2														
		Výkaz výměr:	105		105,000												
112	SP	789321111	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního tl do 80 µm	m2	105,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 µm														
113	SP	789325321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm	m2	105,000			0,000	0,048		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm														
114	S	111010022000	Kolový jeřáb nosnost 40 t klopný moment 1200 kNm	Sh	16,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	---														
	Oddíl		**V02: Příprava staveniště**						**–**		**–**						**1**
115	ON	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Příprava staveniště														
	Oddíl		**V03: Zařízení staveniště**						**–**		**–**						**5**
116	ON	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Zařízení staveniště														
117	ON	032103000	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Náklady na stavební buňky, úpravu stávajících objektů														
118	ON	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Zrušení zařízení staveniště														
119	ON	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště														
120	ON	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště														
	Oddíl		**V04: Inženýrská činnost**						**–**		**–**						**3**
121	ON	041403000	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suť	Suť	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Cen. soustava	Počet
		Plný popis:	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi														
122	ON	041414000	Plán BOZP	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Plán BOZP														
123	ON	041424000	Koordinátor BOZP	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Koordinátor BOZP														
	Oddíl		**V06: Územní vlivy**						**–**		**–**						**3**
124	ON	061002000	Vliv klimatických podmínek	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Vliv klimatických podmínek														
125	ON	062002000	Ztížené dopravní podmínky	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Ztížené dopravní podmínky														
126	ON	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů	kpl	1,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	Mimostaveništní doprava materiálů, výrobků a strojů														
	Oddíl		**VRN: Vedlejší rozpočtové náklady**						**–**		**–**						**1**
127	ON	04	Mimostaveništní doprava	%	2,000				–		–	21				CS URS 2025 I	1
		Plný popis:	---														

Figura	Výraz	Hodnota	Popis
	odhad výměry	[redacted]	
	100		

Požadavky na zpracování harmonogramu

Požadavky objednatele na způsob zpracování harmonogramu jsou následující:

- harmonogram, bude strukturován po jednotlivých stavebních a dílčích objektech takto:
  - SO 01.1 výstavba sportovní haly
  - SO 01.2 přístavba zimní zahrady
  - SO 01.3 přístavba hygienických zařízení
  - SO 01.4 výstavba zpevněných ploch
  - SO 02.1 oprava dřevěných obkladů „severní“ haly
  - SO 02.2 výměna střešní krytiny „severní“ haly
  - SO 02.3 výměna výplní otvorů „severní“ haly a krčku
  - SO 02.4 oprava přístupové lávky
- pro každý tento dílčí objekt bude stanoven termín, kdy budou práce na něm zahájeny a kdy dokončeny, a pořadí prací a dodávek, ve kterém zhotovitel zamýšlí dílo daného celku vykonat, včetně plnění poddodavatelů;
- toto pořadí prací a dodávek bude znázorněno výpisem všech činností s logickými vazbami, doby jejich trvání a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného termínu zahájení a ukončení každé z činností, rezervy (jsou-li nějaké), a kritickou cestu (případně kritické cesty);
- činností je chápána určitá část díla nebo jednotlivý druh stavebních a montážních prací (např.: bourací práce, zemní práce, zakládání a základy, svislé konstrukce, vodorovné konstrukce, úpravy povrchů /vnitřní, vnější/, podlahy a podlahové konstrukce, ostatní konstrukce, osazování výplní, izolace proti vodě, povlakové krytiny, izolace tepelné, konstrukce tesařské, konstrukce suché výstavby, konstrukce klempířské, konstrukce truhlářské, konstrukce zámečnické, podlahy z dlaždic, podlahy povlakové, podlahy lité, obklady, nátěry, malby a tapety apod.) či určitý ucelený technologický celek či technické zařízení budovy, který je součástí dodávky díla (elektroinstalace /silnoproud, slaboproud/, ZTI, ÚT, VZT, MaR, výtah, trafostanice apod.), který je v daném dílčím objektu uvažován, resp. je relevantní k provedení dle projektové dokumentace, soupisu prací či obecných technologických pravidel;
- v každém příslušném dílčím objektu budou označeny termíny přepokládaného zahájení prací a dodávek, pro které je zhotovitel povinen zpracovat výrobně technickou (dodavatelskou) dokumentaci.

Dále bude v harmonogramu uvedeno:

- všechny milníky stanovené smlouvou;
- hodnotu prací předpokládaných k realizaci v jednotlivých měsících provádění díla (bilance čerpání nákladů stavby po kalendářních měsících);

- zohlednění termínů všech místně uznaných dnů pracovního klidu a pracovního volna (státních svátků);
- všechny klíčové termíny dodání technologického zařízení a materiálů;
- přiměřený odhad počtu personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu vybavení zhotovitele potřebného na staveništi pro každý stavební objekt, provozní soubor a inženýrský objekt po měsících.

Pozn.: „Staveništěm“ se pro účely této smlouvy rozumí místo poskytnuté objednatelem, kde má být provedena stavba v celém jejím rozsahu a další místa (plocha a prostory), která budou specifikována v Zápisu o předání staveniště a která bude zhotovitel oprávněn využívat v rámci provádění stavby, včetně míst určených k umístění zařízení staveniště.

„Materiály“ jsou věci všeho druhu (jiné než Technologické zařízení), které mají tvořit nebo tvoří část stavby.

„Technologická zařízení“ jsou přístroje a stroje, které mají tvořit nebo tvoří část stavby.

***
**
*

Pokyny k provádění některých odborných činností

Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet následující pokyn objednatele:

- zhotovitel i jeho poddodavatelé musí mít příslušná oprávnění k provádění stavebních a montážních prací jako předmětu své činnosti a vybrané činnosti ve výstavbě musí zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů. V případě provádění činnosti při montážích, opravách, revizích a zkouškách určených technických zařízení, kterými jsou zařízení tlaková, plynová, elektrická, zdvihací, ostatní a ochranná definovaná ust. § 6 a násl. vyhl. č. 273/1999 Sb., kterou se vymezují určená technická zařízení používaná s vojenskou výstrojí, vojenskou výzbrojí, vojenskou technikou a ve vojenských objektech a provádění zkoušek určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, musí zhotovitel i jeho poddodavatelé před zahájeném činnosti na těchto vyhrazených technických zařízeních rovněž doložit doklad o prověření odborné způsobilosti k činnostem na určených technických zařízeních podle § 7 odst. 1 písm. d) zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a vyhl. č. 273/1999 Sb., kterou se vymezují určená technická zařízení používaná s vojenskou výstrojí, vojenskou výzbrojí, vojenskou technikou a ve vojenských objektech a provádění zkoušek určených technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů. Doklad je možné vyžádat na adrese: Sekce majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů a státního odborného dozoru, oddělení státního dozoru Olomouc, Dobrovského 6, 771 11 Olomouc; žádost je ke stažení na webových stránkách https://oouzsod.mo.gov.cz/ (pozn.: Sdělení o prověření odborné způsobilosti vydaná tímto orgánem do 30. června 2022 zůstávají v platnosti po dobu platnosti osvědčení odborného zástupce vydané TIČR);

- v rámci zemních i jiných stavebních a montážních prací, které mohou mít jakoukoliv souvislost s podzemním telekomunikačním vedením vojenské správy zhotovitel zajistí, že:
  - před zahájením stavebních úprav je nutno vyžádat si minimálně 14 dní před započetím zemních prací vytýčení kabelu jeho provozovatelem (VÚ 3255 Praha, Ing. Libor Macháček č. tel. 602 226 257), který stanoví konkrétní podmínky jeho ochrany tak, aby nebyla narušena jeho provozuschopnost. Provozovatel podzemního vedení má právo tyto podmínky pozměnit nebo doplnit dalšími. Prostředky k vytýčení (barva, sprej, kolíky apod.) a jeden výtisk projektové dokumentace zajistí k vytyčování v terénu zhotovitel;
  - souběhy a křížení podzemních vedení musí být provedeny podle příslušných předpisů, zejména podle ČSN 73 6005, 73 6133, 33 4050 a dalších technických předpisů a norem. Při obnažení musí být podzemní vedení chráněna před poškozením. Zhotovitel zajistí, že osoby pracující v kolizním prostoru budou prokazatelně seznámeny s průběhem podzemních vedení a s podmínkami vydanými příslušnými vlastníky a správci sítí k jeho ochraně. Polohu podzemních vedení vyznačí zhotovitel v celém prostoru staveniště a po celou dobu stavby bude toto vyznačení udržovat v nezměněném stavu. Podzemní telekomunikační vedení je nutno chránit před prověšením podložením do žlabů nebo na betonovou desku a překrýt podzemní vedení v celé délce výkopu betonovou deskou či jiným prefabrikátem nebo obednit. Podzemní vedení je nutno chránit i před přístupem nepovolané osoby;

- případné poškození podzemního telekomunikačního vedení vojenské správy bude zhotovitel okamžitě telefonicky hlásit správci podzemního vedení (VÚ 3255 Olomouc, kpt. Bc. Jiří Balla, č. tel. 724 960 893) a zajistí dle pokynů správce vedení neprodleně opravu u odborného montážního podniku;
- veškeré zemní práce v kolizním prostoru, tj. minimálně 1,5 metru na obě strany podzemních telekomunikačních vedení, budou prováděny ručně s největší opatrností, osoby pracující v tomto prostoru musí být pod stálým dozorem odpovědného pracovníka zhotovitele. Vykopaná zemina nesmí být ukládána do prostoru průběhu podzemních vedení. Před záhozem výkopu bude podzemní vedení uloženo do řádně zhutněného pískového lože. V rámci uložení a záhozu podzemního vedení budou dodrženy příslušné technické normy, a to především s ohledem na dodržení hloubky uložení, cihlování, instalace výstražné fólie apod.;
- v ochranném pásmu 1,5 m na obě strany od osy telekomunikačního vedení platí zákaz jakýchkoliv staveb a provádění skládek, výsadbu stromů lze provádět 2 m od osy kabelu. V prostoru ochranného pásma kabelu je zakázán pojezd těžké stavební techniky. Před záhozem výkopů požádá zhotovitel správce podzemního vedení o provedení kontroly. Výsledek kontroly bude zachycen v zápisu, který bude obsahovat i digitální fotodokumentaci výkopů před a po záhozu. Tento zápis předloží zhotovitel v rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby;
- specifikace telekomunikačních zařízení a sítí AČR, zákresy jejich průběhů a další podklady v listinné nebo digitální formě, které zhotovitel nebo jím pověřená osoba získali v rámci přípravy, projednávání, zpracování dokumentů nebo realizace stavby jsou určeny výhradně pro účel, pro který byly poskytnuty. Tyto dokumenty nebudou archivovány mimo dokumentaci stavby, nebudou použity jako podklady pro zpracování jiných dokumentací a v žádném případě nebudou poskytnuty další osobě.

***
**
*

Výrobně technická (dodavatelská) dokumentace – rozsah zpracování

K provedení vybraných částí stavby musí zhotovitel vypracovat výrobně technickou dokumentaci. Při jejím zpracování musí být respektovány technické, rozměrové, materiálové a další stanovené podmínky tak, aby byly pro každou příslušnou část stavby respektovány parametry dané jí projektovou dokumentací (dále také jen „PD“) nebo projektem interiéru.

Zhotovitel zpracuje výrobně technickou dokumentaci pro:

1) **Osobní výtah,** tj. pro dodávku a montáž osobního výtahu nosnosti 630 kg/8 osob, splňující podmínky technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.1.1 ASŘ – výkr. č. D.1.1.22,*** rozpracovávající jej do stupně realizační dokumentace, včetně návrhu montážní konstrukce.

2) **Vybrané zámečnické konstrukce** pro provedení:
   - zábradlí nad vnitřním schodištěm s **ozn. Z/01,**
   - zábradlí ochozu s **ozn. Z/02,**
   - zábradlí venkovního ocelového schodiště s **ozn. Z/03,**
   - madla vnitřního schodiště s ozn. **Z/04,**
   - podpěrné ocelové konstrukce pro zařízení VZT s **ozn. Z/07,**
   - podpěrné ocelové konstrukce pro zařízení VZT s **ozn. Z/08,**

   splňující podmínky rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.1.1 ASŘ – výkr. č. D.1.1.20,*** ve všech případech rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

3) **Ocelové konstrukce světlíku a prosklené stěny obvodového pláště světlíku** splňující podmínky rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.3 KSŘ – výkr. č. D.3.7,*** **resp.** ***D.1.1 ASŘ – výkr. č. D.1.1.16,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

4) **Ocelové konstrukce zimní zahrady** splňující podmínky rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.3 KSŘ – výkr. č. D.3.8,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

5) **Ocelové konstrukce únikového schodiště** splňující podmínky rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.3 KSŘ – výkr. č. D.3.5,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

6) **Prosklené stěny obvodového pláště,** včetně venkovních žaluzií, splňující podmínky rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.1.1 ASŘ – výkr. č. D.1.1.14,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

7) **Vnitřní prosklené stěny/příčky** splňující podmínky rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.1.1 ASŘ – výkr. č. D.1.1.15,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

8) **Vybrané truhlářské výrobky** v rozsahu a dle podmínek rozměrové a technické specifikace popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.1.1 ASŘ – výkr. č. D.1.1.19,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

9) **Výztuže monolitických konstrukcí** – opěrných stěn u venkovních schodišť, výtahové šachty, základových patek, dobetonávek stropů, splňující podmínky technické specifikace popsané v části

PD – výkresové dokumentaci ***D.3 KSŘ – výkr. č. D.3.3 a D.3.4,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

10) Prefabrikovaných stropních panelů 1. a 2. NP haly a **1. NP přístavby hygienických zařízení**, splňujících rozměrové podmínky skladby popsané v části PD – výkresové dokumentaci ***D.3 KSŘ – výkr. č. D.3.5 a D.3.6, resp. D.3 KSŘ – výkr. č. D.3.9,*** rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

11) Spárořezy:

- dlažeb (schodiště, komunikace před výtahem),
- obkladů a dlažeb (šatny, sprchy, toalety),
- sportovních podlah,
- zrcadlových obkladů stěn,
- dřevěných obkladů stěn,
- čalouněných obkladů stěn,

v rozsahu a dle podmínek rozměrové a technické specifikace popsané v projektu interiéru, rozpracovávající je do stupně realizační dokumentace.

12) Provedení a kotvení zavěšených ramp TRX konstrukce a boxovacího pytle.

Zhotovitel je povinen předložit návrhy zpracovaných výrobně technických (dodavatelských) dokumentací (pro tuto přílohu dále jen „dokumentace“) k odsouhlasení objednatelem (prostřednictvím kontaktní osoby objednatele), před jejich objednáním, pořízením, zahájením jejich výroby atd. v dostatečném předstihu tak, aby mohlo být vše dodáno včas a nebyl tak ohrožen harmonogram prací i v případě, že si objednatel návrh nevybere (odmítne) a bude muset být hledáno jiné řešení. Objednatel do 10 pracovních dnů od jejich předložení dokumentace buď schválí nebo odmítne s uvedením důvodů; dokumentace, které byly odmítnuty musí zhotovitel urychleně nahradit jinými a opakovaně je předložit ke schválení.

Zhotovitel nesmí zahájit provádění jakéhokoli provozního souboru, pro který zpracovává výrobně technickou dokumentaci, před schválením této výrobní dokumentace objednatelem.

Zhotovitel je odpovědný za výrobně technickou dokumentaci s tím, že musí být vhodná k zamýšlenému účelu použití a je také odpovědný za jakékoli porušení patentu nebo autorského práva, které se jich týká. Objednatel je odpovědný za technickou specifikaci a výkresovou dokumentaci, z níž zhotovitelem zpracovaná výrobně technická dokumentace vychází

***

**

*

Prokázání technických vlastností a vzorky

Zhotovitel je povinen předložit vzorky, technické listy materiálů a výrobků a grafické návrhy (dále jen „vzorky“) provedení určených prvků ve všech případech, kde tak pro jednotlivé stavební objekty a provozní soubory stanoví příslušná část projektové dokumentace, případně projektu interiéru nebo si je vymíní objednatel k odsouhlasení objednatelem (prostřednictvím kontaktní osoby objednatele). Zhotovitel je povinen všechny tyto dokumenty a vzorky předložit pře jejich objednáním, pořízením, zahájením jejich výroby atd. v dostatečném předstihu tak, aby mohlo být vše dodáno včas a nebyl tak ohrožen harmonogram prací i v případě, že si objednatel návrh nevybere (odmítne) a bude muset být hledáno jiné řešení. Objednatel do 10 pracovních dnů od jejich předložení vzorky buď schválí nebo odmítne s uvedením důvodů; vzorky, které byly odmítnuty musí zhotovitel urychleně nahradit jinými a opakovaně je předložit ke schválení.

***
**
*

Soupis dokladů a dokumentů pro předání stavby

Zhotovitel v rámci předání díla předá objednateli následující doklady:

Obecné a souhrnné doklady:

- dokumentaci skutečného provedení stavby odpovídající stupni dokumentace pro provádění stavby dle čl. 1 odst. 1 písm. d) vyhl. č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, v rozsahu provedených změn oproti projektové dokumentaci pro provádění stavby z 06/2024 dané zadavatelem, a to ve trojím tištěném a jednom elektronickém vyhotovení na nosiči flash disk ve formátu pdf a dwg
- geodetické zaměření (geometrický plán ve Výměnném formátu katastru, zpracovaný podle pokynů ČÚZK, potvrzený příslušným katastrálním úřadem/pracovištěm, včetně seznamu souřadnic bodů tras a hranic, vyhotoveného v souřadnicovém systému S-JTSK) určených částí a objektů stavby, tj. SO 01.1 výstavba sportovní haly, SO 01.2 přístavba zimní zahrady, SO 01.3 přístavba hygienických zařízení a SO 01.4 výstavba zpevněných ploch, ve trojím tištěném vyhotovení a v jednom vyhotovení elektronickém na nosiči flash disk ve formátu pdf a formátu příslušného editovatelného programu
- fotodokumentaci provádění stavby, zejm. fotodokumentační doklady zakrývaných konstrukcí a výkopů s uloženými vedeními technické infrastruktury před zakrytím, resp. před zahrnutím
- čestné prohlášení zhotovitele o provedení stavby v souladu s projektovou dokumentací a s podmínkami stanovenými stavebním povolením pro provádění stavby
- čestné prohlášení zhotovitele o použití výrobků a technologií splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- prohlášení o shodě na použité materiály a výrobky ověřující jejich shodu dle ust. 156 stavebního zákona, včetně prohlášení o shodě materiálů a výrobků určených pro přímý styk s pitnou vodou v souladu s ustanovením § 5 odst. 11 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 3 odst. 1 vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou, ve znění pozdějších předpisů, a včetně prohlášení o shodě materiálů, výrobků a technických zařízení dle NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- doklady nutné pro užívání stavby ve smyslu § 3 NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů
- protokol o autorizovaném měření slyšitelného hluku ve vnitřním i venkovním chráněném prostoru stavby při provozu technických zařízení; měření hluku z nově vzniklých i stávajících zdrojů hluku, a to v nejbližším chráněném vnitřním prostoru stavby, tj. v chatkách na pozemcích parc. č. st. 242 a st. 244, v k.ú. Blaženice, k prokázání nepřekročení hygienických limitů hluku upravených nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně veřejného zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, v denní a noční době
- zápisy o odevzdání a předání rozhodujících dodávek mezi zhotovitelem a subdodavateli
- záruční listy a návody k obsluze
- protokoly o zaškolení obsluhy
- provozní řády k instalovaným zařízením
- plán prohlídek, kontrol funkčnosti a údržby stavby a zařízení po celou dobu záruční lhůty
- evidence odpadů a doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy

Stavební řešení:

- odborný posudek – měření radonu
- doklad o kontrole vytýčení stavby (přístavby)
- doklad o převzetí základové spáry projektantem – statikem (geologem) ve stavebním deníku zhotovitele
- protokoly o zkouškách krychelné pevnosti použitých betonů
- osvědčení o způsobilosti svářečů nosných ocelových konstrukcí a potrubí (s číslem svářečského průkazu a datem posledního přezkoušení)
- zápisy o kontrole částí stavby, konstrukcí a zařízení předávaných objednateli (zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem – zápisem potvrzeným TDS)
- zápisy o provedených kontrolách míst styků a křížení se sítěmi vedení technické infrastruktury provedené provozovateli těchto vedení
- zápis TDI o povolení záhozu vnitřní ležaté kanalizace
- zápisy o kontrole osazení otvorových výplní
- zápisy o kontrole rovinnosti dokončených povrchů
- zápisy o kontrole drsnosti stavebních povrchů

Zápisy, protokoly, zprávy a osvědčení o provedených revizích, zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a norem, zejm.:

Zdravotně technické instalace:

- doklady o vyčištění, vydezinfikování a proplachu venkovního i vnitřního vodovodu, včetně doby dezinfekce a pracovního postupu
- protokol o tlakové zkoušce vodovodního potrubí
- protokol o zkoušce těsnosti venkovní i vnitřní kanalizace
- zápis o kontrole zásobování požární vodou – kontrola požárního vodovodu před uvedením do provozu
- protokol o rozboru vzorku vody, odebraného z kohoutku u umyvadla žen v m. č. 2.12 (umývárna ženy) v 1. NP, vyhovující § 3 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 3 odst. 1 a § 4 odst. 1 vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu vyšetření pro krácený rozbor, dle přílohy č. 5 uvedené vyhlášky. Odběr i rozbor provést autorizovanou nebo akreditovanou osobou
- zápisy o zkouškách nepropustnosti šachet, jímek a nádrží

Elektroinstalace a MaR:

- zprávy o výchozích revizích elektroinstalace, hromosvodu a uzemnění dle příslušných ČSN a ČSN-EN, u každé s uvedením evidenčního čísla osvědčení revizního technika
- zpráva o revizi měření a regulace s uvedením evidenčního čísla osvědčení revizního technika
- protokoly o měření intenzity umělého osvětlení, doklad o splnění parametrů umělého osvětlení vnitřních pracovních prostorů dle ČSN EN 12464-1 Světlo a osvětlení – Osvětlení pracovních prostorů – vnitřní pracovní prostory

- doklad o kontrole a provozuschopnosti nouzového osvětlení podle ust. § 7 vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů (vyhláška o požární prevenci)
- osvědčení o provedení kusové zkoušky typového rozvaděče
- protokol o funkční zkoušce a zpráva o revizi elektrické požární signalizace
- protokol o funkční zkoušce a zpráva o revizi elektrické zabezpečovací signalizace
- protokol o funkční zkoušce evakuačního rozhlasu
- protokol o funkční zkoušce kartového systému
- protokol o funkční zkoušce a zpráva o revizi kamerového systému
- měřící protokoly vedení slaboproudé elektroinstalace

Ústřední vytápění:

- zápis o tlakové zkoušce a prohlídce topného systému
- zpráva o výchozí revizi a výsledku kontroly spalinové cesty
- protokol o komplexním vyzkoušení topného systému (topná zkouška)
- provozní řád strojovny

Vzduchotechnika, chlazení:

- protokol o zkoušce chodu a zaregulování vzduchotechnických a chladících zařízení včetně ověření jejich výkonů (v rámci komplexních zkoušek vzduchotechnického zařízení, zaregulování systému vzduchotechniky – výkonových parametrů vzduchotechnického zařízení dle PD)
- zprávy o výchozích revizích vzduchotechnických a chladících zařízení

Zdvihací zařízení:

- pasport výtahu
- protokol o technické kontrole výtahu
- provozní kniha výtahu
- protokol o provozních zatěžovací zkoušce výtahu
- výchozí revize elektro /napájení strojovny výtahu/

Požární bezpečnost:

- kniha požárních klapek (protokol o vstupní revizi požárních klapek)
- atesty požárně dělících konstrukcí a požárních uzávěrů, osvědčení o požární odolnosti s označením typu požárních uzávěrů
- osvědčení o aplikaci protipožárních nátěrů a nástřiků
- doklady o montáži sádrokartonových konstrukcí s požární odolností, (stěny, podhledy atd.) – prohlášení o jejich provedení v souladu s § 6 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, ve znění pozdějších předpisů (vyhláška o požární prevenci)

Přípojky:

- zápis TDI ve stavebním deníku o povolení záhozu ležaté kanalizace

- zápis správce kanalizace ve stavebním deníku o provedené prohlídce a převzetí kanalizačních přípojek splaškové a dešťové kanalizace s povolením záhozu
- protokol podepsaný správcem vodovodu o provedené kontrole vodovodní přípojky
- zápis o předání dokumentace skutečného provedení vodovodní přípojky správci vodovodu
- protokol o tlakové zkoušce přípojky vody
- protokol o zkoušce těsnosti venkovní kanalizace
- geodetické zaměření skutečného provedení přípojek
- potvrzení o předání geodetické dokumentace

***

**

*