

## SMLOUVA O DÍLO

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

### Smluvní strany

- 1) **Objednatel:** **Česká zemědělská univerzita v Praze**  
sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor  
zástupce ve věcech technických: xxxx  
bank. spojení: xxxx  
číslo účtu: xxxx  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

- 2) **Zhotovitel:** **Metrostav DIZ s.r.o.**  
sídlo: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 – Libeň  
zastoupený: Ing. Petr Hývnar, vedoucí útvaru, na základě plné moci  
zástupce ve věcech technických:xxxx  
bank. spojení: xxxx  
č. ú.: xxxx  
IČO: 25021915  
DIČ: CZ25021915  
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93177  
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

(společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

### Čl. I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby s názvem „**ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G**“ v rozsahu dle projektové dokumentace zpracované pro stavební povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby zpracované společností Boa Construction s.r.o., IČO: 04779398, sídlem Rybná 716/24, 110 00 Praha 1 – Staré město, dále jen „**Projektová dokumentace**“) a oceněného soupisu prací a souhrnného listu stavby, včetně Výkazu výměr (dále jen „**Výkaz výměr**“), které tvoří přílohu č. 3 a 4 této smlouvy (dále jen „**Dílo**“).
- 2) Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelská činnost, předložení všech předepsaných dokladů, provedení všech potřebných zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a platnými technickými normami, předání dokumentace skutečného provedení stavby a spolupráce Zhotovitele s Objednatelem při kolaudaci Díla.
- 3) Předmět smlouvy je realizován na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 4) Zhotovitel bere na vědomí, že na stavbě mohou být i jiní zhotovitelé či dodavatelé, kteří budou realizovat svá plnění a zavazuje se spolupracovat a koordinovat svou činnost s těmito zhotoviteli či dodavateli.

## Čl. II. Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že Dílo dle této smlouvy bude provedeno (včetně předání a převzetí Díla) do 389 kalendářních dnů ode dne předání staveniště dle odst. 4 písm. a) tohoto článku.
- 2) Zhotovitel se dále zavazuje provést Dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení Díla, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „**Harmonogram**“), ve kterém jsou stanoveny veškeré časově i věcně významné milníky postupu provedení Díla, a který je v souladu s termínem pro dokončení díla uvedeným v odst. 1 tohoto článku.
- 3) Pro odstranění veškerých pochybností Smluvní strany uvádějí, že v případě rozporu doby pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) uvedené odst. 1 a 4 tohoto článku a Harmonogramu, resp. bude-li v Harmonogramu uveden pozdější termín pro splnění díla, než je uvedeno v odst. 1 a 4 tohoto článku, má přednost údaj uvedený v odst. 1 a 4 tohoto článku. Termíny uvedené v Harmonogramu je možné měnit pouze v odůvodněných případech, tj. především v případě vzniku nepředvídatelných okolností způsobených vyšší mocí, a to pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma Smluvními stranami. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 4 tohoto článku. Klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení termínů uvedených v Harmonogramu, jakož i doby provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 a 4 tohoto článku.
- 4) Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné kroky k tomu, aby provádění Díla probíhalo v souladu s Harmonogramem. Zhotovitel se přitom zavazuje, že dodrží zejména termíny stanovené v Harmonogramu.  
Zhotovitel se dále zavazuje dodržet následující termíny při provádění Díla:
  - a) termín předání a převzetí staveniště: **do 10 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy;**
  - b) termín zahájení stavebních prací: **nejpozději do 10 kalendářních dnů od převzetí staveniště Zhotovitelem;**
  - c) lhůta pro dokončení stavebních prací: **nejpozději 14 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí Díla dle odst. 1 tohoto článku;**
  - d) termín vyklizení staveniště: **do 20 kalendářních dnů od předání a převzetí Díla;**
- 5) Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění Díla (mj. též v případě nedostatku finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu či jiných předpokládaných zdrojů). V případě, že provádění Díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně Objednatele, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu. Při přerušení prací je Objednatel oprávněn požadovat inventarizaci rozpracovanosti a Zhotovitel je pak povinen doložit rozpracovanost, přičemž tyto práce budou následně uhrazeny ve výši dle oboustranně potvrzeného písemného protokolu.
- 6) Neurčí-li Objednatel jinak, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění Díla, pokud Objednateli doručí písemné oznámení, že zjistil při provádění Díla skrytou překážku objektivně znemožňující provedení Díla sjednaným způsobem. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí Díla, které nejsou překážkou dotčeny, pokud je zřejmé, že překážka je odstranitelná. Nutnost každého takového přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen písemně oznámit Objednateli do 24 hodin od zjištění překážky. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních nebo navrhovaných změnách Díla. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy Objednatelem právo na odpovídající změnu jednotlivých termínů v rámci Harmonogramu; to neplatí, pokud Zhotovitel o překážce musel nebo měl při podpisu této smlouvy vědět nebo ji mohl s vynaložením odborné péče zjistit při provádění Díla a její následky včas odstranit. Zhotovitel je v případě vzniku nároku na prodloužení termínů v rámci Harmonogramu

dle tohoto odstavce povinen přepracovat v tomto smyslu Harmonogram a takto upravený předat bezodkladně Objednateli ke schválení. Toto ustanovení vylučuje použití úpravy skrytých překážek obsažené v § 2627 NOZ. Nedohodnou-li se Smluvní strany výslovně písemně jinak, změna dílčích termínů provedení částí Díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést Dílo v době stanovené pro provedení Díla (včetně předání a převzetí) dle odst. 1 tohoto článku.

- 7) Během přerušení provádění Díla je Zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného Díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění Díla. Zhotovitel je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění Díla mohla vzniknout (konzervace Díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady apod.). Náklady související s výše uvedeným přerušením Díla hradí Objednatel pouze v případě, že došlo k přerušení provádění Díla na pokyn Objednatele. V opačném případě hradí související náklady Zhotovitel.
- 8) Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat Objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na řádné a včasné provedení Díla.
- 9) Vícepráce a méněpráce nemají vliv na jednotlivé doby provádění Díla uvedené v tomto článku, nedohodnou-li se Smluvní strany písemně v podobě dodatku jinak.

### **Čl. III. Místo plnění**

Místo plnění je budova č. p. 1281 na pozemku p. č. 1627/23 a část pozemku p. č. 1627/1 dotčeného přístavbou evakuačního výtahu, vše v k. ú. Suchdol, v areálu sídla Objednatele.

### **Čl. IV. Cena Díla**

- 1) Cena za zhotovení Díla byla stanovena na základě zadávacího řízení k Veřejné zakázce, ve které byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější. Cena za zhotovení Díla v souladu s nabídkou Zhotovitele činí:

211 839 058,82 Kč bez DPH

256 325 261,17 Kč včetně DPH

DPH bude vyčísleno a uhrazeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Dále je cena za zhotovení Díla specifikována v příloze č. 5 (Nabídková cena - rozdělení na část investiční a neinvestiční) v souladu se zákonem č. 563/1994 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, dle toho, zda se jedná o investici či nikoli.

- 2) Cena je stanovena jako nejvýše přípustná.
- 3) Celková cena Díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Výkazu výměr, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb uvedených ve Výkazu výměr a v projektové dokumentaci předané Objednatelům Zhotoviteli. Cena Díla obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení Díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství (inflací).
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami předmětu plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu Díla. Cena je doložena položkovým rozpočtem a Zhotovitel odpovídá za to, že tento položkový rozpočet je v úplném

souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb a s Výkazem výměr předloženým Objednatel. Položkový rozpočet slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro úhradu ceny Díla) a dále pro stanovení ceny případných víceprací nebo méněprací.

- 5) Celková cena bude upravena odečtením, případně připočtením veškerých nákladů na provedení těch částí Díla, které Objednatel nařídil provádět formou méněprací a víceprací. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle oceněného položkového rozpočtu nebo smlouvy. Oceňování případných dodatečných prací obsažených v oceněném položkovém rozpočtu bude Zhotovitelem oceněno tak, že Zhotovitelem nabízená cena takových víceprací nesmí překročit cenu uvedenou v oceněném položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 4 této smlouvy. Maximální cena položek neobsažených v oceněném položkovém rozpočtu nesmí být vyšší než ceníkové položky ÚRS aktualizované pro dané období. Změnu ceny Díla lze provést v souladu s čl. XII. odst. 4 této smlouvy a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kdy podkladem pro dodatek ke smlouvě budou změnové listy písemně schválené Objednatel.

#### **Čl. V. Platební podmínky**

- 1) Objednatel bude uskutečňovat úhradu provedených prací měsíčně na základě skutečně provedených prací v souladu s odst. 5 a násl. tohoto článku.
- 2) Splatnost daňových dokladů - faktur je, do celkové výše 90 % ceny Díla (bez DPH), 30 kalendářních dní ode dne jejich doručení Objednateli. Pozastávka dle předchozí věty tj. nad 90 % celkové výše ceny Díla je do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí Díla Objednatel bez vad a nedodělků (resp. po odstranění poslední vady a nedodělků). Kterýkoliv doklad je považován za uhrazený v den odepsání částky z účtu Objednatel ve prospěch účtu Zhotovitel.
- 3) Daňové doklady musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
- 4) Daňový doklad odešle Zhotovitel Objednateli do 3 pracovních dní od obdržení Objednatel potvrzeného zjišťovacího protokolu. Pokud nedojde mezi Objednatel a Zhotovitelem k dohodě o množství a druhu provedených prací do 15. dne měsíce následujícího po datu uskutečnění zdanitelného plnění, je Zhotovitel oprávněn účtovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.
- 5) Zjišťovací protokol musí obsahovat tyto údaje:
  - a. soupis provedených prací a dodávek v souladu s Výkazem výměr v písemné a elektronické podobě. Soupis bude obsahovat číslo a název položky, množství provedených prací a dodávek a jejich jednotkovou a celkovou cenu, dále ve zjišťovacím protokolu budou uvedeny údaje o fakturacích v předchozím období, ve sledovaném období a kolik zbývá k fakturaci.
  - b. prohlášení Zhotovitel o splnění dalších podmínek, pokud se vztahují k příslušné platbě.
- 6) Závazný časový průběh schvalování plateb bude následující:
  - a. předložení zjišťovacího protokolu Zhotovitelem Objednateli a Technickému dozoru Objednatel do 5 kalendářních dnů následujícího měsíce,

- b. kontrola a potvrzení zjišťovacího protokolu Objednatelům do 5 pracovních dnů od předání Zhotovitelem.
- 7) Úhrada ceny za Dílo nebo její části bude Zhotoviteli převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na daňovém dokladu bude uveden jiný bankovní účet. Pokud Zhotovitel nebude mít bankovní účet zveřejněný správcem daně, provede Objednatel úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl Objednatel v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí Zhotovitel bezodkladně Objednateli. Toto neplatí, pokud Zhotovitel není dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů povinen zveřejnit svůj bankovní účet správcem daně.
- 8) Daňový doklad – fakturu je Zhotovitel povinen doručit Objednateli doporučeně na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že Objednateli nevznikne povinnost daňový doklad doručit jiným způsobem uhradit.
- 9) Objednatel nebude hradit zálohy.

#### **Čl. VI. Záruka**

- 1) Zhotovitel poskytuje na celý předmět plnění, tj. provedené práce, poskytnuté služby i jednotlivé dodávky, záruku za jakost v délce minimálně **60** měsíců počínaje dnem odstranění poslední vady či nedodělků Díla uvedených v předávacím protokolu a není-li takových, dnem předání a převzetí Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za vady Díla včetně vad dodávaného zařízení, materiálů použitých ke zhotovení Díla, jakož i za vady provedených stavebních prací, které se vyskytnou po převzetí Díla Objednatelům v záruční době. Tyto vady je Zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit. Práva z odpovědnosti za vady Díla musí být uplatněna u Zhotovitele v záruční době.
- 3) Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí Díla způsobeny Objednatelům nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Zhotovitel se zavazuje, že v případě zjištění vady Díla v záruční době poskytne na základě požadavku Objednatelů níže uvedené plnění plynoucí z odpovědnosti Zhotovitele za vady:
- bezplatně odstraní uplatněné vady,
  - uhradí náklady na odstranění uplatněných vad v případě, kdy vady neodstraní sám,
  - uhradí Objednateli veškeré z vady vzniklé i následné škody,
  - poskytne Objednateli přiměřenou a odpovídající slevu z celkové ceny Díla odpovídající rozsahu uplatněných škod v případě neodstranitelné vady, která nebrání užívání Díla, nebo v jiných případech na základě dohody Smluvních stran.
- 5) Zhotovitel se v případě vzniku vady Díla Objednateli zavazuje:
- bezodkladně oznámit vznik vady Díla, kterou Zhotovitel zjistil sám; tím se má vada zároveň za uplatněnou Objednatelům,
  - potvrdit Objednateli bezodkladně e-mailem přijetí uplatnění vady Díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
  - uskutečnit prověrku ke zjištění důvodnosti a charakteru vady bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady,

- d) zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady, nejpozději však ve lhůtě 2 pracovních dnů od zjištění nebo uplatnění vady, je-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky pro její odstraňování možné. Není-li to s ohledem na technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději zahájeno odstraňování takové vady.
  - e) odstranit běžnou vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 3 pracovních dnů od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
  - f) odstranit vadu bránící užívání Díla nebo části Díla bezodkladně v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději však ve lhůtě 48 hodin od uplatnění vady, je-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky, možné. Není-li to s ohledem na povahu a rozsah vady, technologické postupy a vhodné klimatické podmínky možné, bude Smluvními stranami dohodnuta jiná přiměřená lhůta, ve které musí být nejpozději taková vada odstraněna.
  - g) odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich zjištění nebo uplatnění Objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u Zhotovitele e-mailem, telefonicky nebo osobně.
- 6) Z průběhu řízení o uplatněných vadách a prověrky vady bude Zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním uplatněné vady. Zhotovitel je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. Zápis bude obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně Zhotovitelem navrhovanou výši slevy z ceny Díla. V případě nedodržení výše uvedených lhůt je Objednatel dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele, a to bez předchozího upozornění na tuto skutečnost. I přes odstranění závady třetí osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 7) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou Smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného dohodou Smluvních stran, v případě, že k dohodě Smluvních stran nedojde, určí soudního znalce Objednatel. V případě, že se prokáže, že vada byla Objednatelem uplatněna neoprávněně, je Objednatel povinen nahradit Zhotoviteli náklady na odstranění takové vady.
- 8) Pokud nelze z technologicko-technických důvodů vadu odstranit ve výše uvedené lhůtě, dohodnou Smluvní strany nový náhradní termín odstranění vady, přičemž tento náhradní termín nebude delší než 21 kalendářních dnů. Pokud nebudou vady odstraněny v dohodnutém náhradním termínu, má Objednatel právo zajistit odstranění závady u jiné osoby na náklady Zhotovitele. I přes odstranění závady jinou osobou není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku.
- 9) V případě, že vada Díla bude takového rozsahu či charakteru (např. vada charakteru havárie), že bude vadu nutno odstranit či začít odstraňovat okamžitě po jejím vzniku, resp. zjištění (z ekonomických, provozních, bezpečnostních či jiných závažných důvodů), je Objednatel oprávněn odstranit vadu sám na náklady Zhotovitele a toto své rozhodnutí sdělí Zhotoviteli společně s uplatněním vady Díla. Rovněž v tomto případě není dotčena záruka, záruční lhůta a povinnosti Zhotovitele podle tohoto článku smlouvy.
- 10) O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě Smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví Zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- a) jména zástupců obou Smluvních stran,
  - b) datum uplatnění a číslo vady,

- c) popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění,
  - d) datum zahájení a ukončení odstranění vady,
  - e) celková doba trvání vady (doba od uplatnění nebo zjištění do odstranění),
  - f) vyjádření, zda vada bránila užívání Díla k účelu, ke kterému bylo určeno,
  - g) nový termín záruky v případě výměny věci (nová délka záruky musí odpovídat délce záruční doby dle odst. 1 tohoto článku).
- 11) V případě uplatnění vady v záruční době se tato prodlužuje o dobu od uplatnění vady Objednatelem po její odstranění Zhotovitelem.
- 12) Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat Objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty) Díla potřebné k provozování Díla a dále se zavazuje na své náklady zaznamenat do Objednateli předané dokumentace skutečného provedení Díla všechny změny, které byly provedeny při záručních opravách.

### **Čl. VII. Pojištění odpovědnosti za škodu, poddodavatelé**

- 1) Zhotovitel se zavazuje mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s prováděním Díla a předat Objednateli nejpozději při uzavření této smlouvy takovou pojistnou smlouvu či pojistný certifikát. Výše pojistného plnění musí být sjednána nejméně ve výši 200 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje udržovat pojištění odpovědnosti po celou dobu účinnosti této smlouvy a po celou dobu záruční doby. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit Objednateli jakékoliv změny tohoto pojištění. Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu je přílohou č. 8 této smlouvy.
- 2) Zhotovitel je dále povinen mít nejpozději ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění stavebně montážní ve výši celkové ceny díla a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 7 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy, do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků, bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 3) Zhotovitel poskytnul Objednateli před podpisem této smlouvy dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění této smlouvy, tj. zejména za dodržení smluvních podmínek, termínů plnění a sankčních ujednání. Vystavení této bankovní záruky doložil Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:
- a) výše zajištěné částky je 20 000 000 Kč;
  - b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu plánované realizace dle čl. II. této smlouvy a 90 dní bezprostředně následujících od plánovaného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, dojde-li v souladu s touto smlouvou k prodloužení doby plánované realizace je Zhotovitel povinen bez zbytečného prodlení předložit novou opravenou bankovní záruku, která bude platná minimálně po dobu prodloužené realizace této smlouvy a 90 dní bezprostředně následujících od nově plánovaného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. V případě, že přebírané Dílo bude mít vady a nedodělky a Smluvními stranami bude dohodnut termín odstranění vad a nedodělků, který bude končit méně než 30 dnů předcházejících platnosti bankovní záruky, je Zhotovitel povinen předložit novou opravenou bankovní

záruku, která bude platná déle než 30 dní po dohodnutém termínu odstranění vad a nedodělků;

- c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neprovádí Dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;
  - d) bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna dnem, kdy Zhotovitel bez dalšího odstraní staveniště a bude řádně předané Dílo bez vad a nedodělků na základě závěrečného předávacího protokolu a současně bude Objednateli předána bankovní záruka dle odst. 4 tohoto článku.
- 4) Zhotovitel se zavazuje Objednateli nejpozději ke dni převzetí Díla Objednatelem v souladu s touto smlouvou poskytnout bankovní záruku za řádné odstraňování záručních vad Díla. Vystavení této bankovní záruky doloží Zhotovitel Objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. V bankovní záruce musí být uvedeno, že:
- a) výše zajištěné částky je 5 000 000 Kč;
  - b) bankovní záruka bude platná minimálně po celou dobu záruční lhůty dle této smlouvy;
  - c) právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, že Zhotovitel neodstraní vady Díla v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy nebo platných právních předpisů povinen;
  - d) bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna nejdříve den následující po dni, kdy uplyne záruční doba dle této smlouvy.
- 5) Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky Objednatelem, které bude Zhotoviteli písemně oznámeno.
- 6) V případě prodloužení doby provedení díla či trvání záruční doby je Zhotovitel povinen platnost odpovídající záruky prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění Díla resp. záruční doby. V takovém případě se Zhotovitel zavazuje předložit Objednateli doklad o prodloužení odpovídající bankovní záruky nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.
- 7) Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění Díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.
- 8) Zhotovitel je povinen zpracovat seznam svých poddodavatelů. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím souhlasem Objednatele v souladu se smluvními podmínkami, jež jsou přílohou č. 1 této smlouvy.



### **Čl. VIII. Smluvní pokuty**

- 1) V případě prodlení Zhotovitele se splněním závazku provést Dílo včas (tj. nedodržení termínu předání a převzetí Díla) má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 40 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení Zhotovitele se splněním jeho závazku provádět Dílo v souladu s Harmonogramem, tj. v případě nedodržení některého z termínů dokončení klíčového milníku Díla vyplývajících z Harmonogramu, a dále v případě prodlení Zhotovitele s vyklizením staveniště a nedodržení požadavků na pojištění odpovědnosti za škodu a pojištění stavebně montážní dle čl. VII. odst. 1 a 2 této smlouvy má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý byt i započatý kalendářní den každého jednotlivého prodlení Zhotovitele s dokončením jednotlivého klíčového milníku Díla, či prodlení s vyklizením staveniště nebo předáním platného dokladu. Úhradou smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty dle odst. 1 tohoto článku.
- 3) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním případných vad a nedodělků zaznamenaných v předávacím protokolu nebo v rámci kontrolních dnů v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 4) V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad uplatněných Objednatelem v záruční době v dohodnutém termínu má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den příslušného prodlení Zhotovitele.
- 5) V případě prokazatelného porušení ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provádění Díla má Objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý případ porušení a v případě trvalého porušení za každý i započatý den, kdy bude takové porušení trvat.
- 6) Pro uložení smluvní pokuty podle tohoto článku není rozhodující, zda se porušení smluvní povinnosti dopustil Zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení Díla (poddodavatelé). Za porušení smluvní povinnosti poddodavatelem odpovídá v plném rozsahu Zhotovitel, jako by je způsobil sám.
- 7) V případě, že dojde k porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, jež znamená podstatné porušení této smlouvy, je Zhotovitel současně povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč.
- 8) K úhradě smluvních pokut uložených Zhotoviteli je Objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem (včetně pohledávky Zhotovitele na zaplacení ceny Díla nebo její části).
- 9) Výše smluvních pokut není ničím omezena. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 10) Veškeré Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od jejich uplatnění u druhé Smluvní strany.

### **Čl. IX. Odstoupení od smlouvy**

- 1) Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy Zhotovitelem, přičemž za podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele se zejména považuje, pokud:
  - a) Zhotovitel nezahájí provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací na jednotlivých položkách Výkazu výměr) ani do 7 kalendářních dnů od termínu stanoveného v této smlouvě,
  - b) Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem,
  - c) Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla, takové přerušení trvá déle než 7 kalendářních dnů a Zhotovitel provádění Díla neobnoví ani přes výzvu Objednatele,
  - d) je Zhotovitel v prodlení s dokončením Díla (tj. s termínem dokončení stavebních prací) po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - e) je Zhotovitel v prodlení s realizací Díla v jakémkoli klíčovém milníku po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
  - f) Zhotovitel přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou
    - i. odbornou péčí nebo
    - ii. v rozporu s Projektovou dokumentací nebo
    - iii. v rozporu s platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy nebo
    - iv. v rozporu s pokyny Objednatele,
  - g) se Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od této smlouvy pokud:
  - a) nastane vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 kalendářních dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy,
  - b) v rámci realizace Díla Objednatel neobdrží finanční prostředky, kterými hodlá financovat provedení Díla, případně obdržené finanční prostředky pro financování provedení Díla nebudou pro úhradu ceny Díla dostatečné,
  - c) bylo v insolvenčním řízení rozhodnuto o úpadku Zhotovitele, insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele nebo Zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 3) V případě, že Objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1) nebo 2) tohoto článku smlouvy je Zhotovitel povinen neprodleně vyklidit a předat Objednateli staveniště, předat veškerou Projektovou dokumentaci, stavební deníky a jiné doklady vztahující se k Dílu či k jeho částem, jakož i věci, jež byly opatřeny k provádění Díla a dopraveny na místo provádění Díla.
- 4) Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu smluvních pokut a na náhradu škody.

### **Čl. X. Účinnost smlouvy**

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Není-li stanoveno jinak, jsou při ukončení smlouvy Smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provádění Díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení Díla a místo plnění a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé smluvní pokuty podle smlouvy. K vypořádání vzájemných pohledávek vzniklých ke dni ukončení smlouvy je Objednatel oprávněn použít jednostranné započtení proti jakékoli pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.

### **Čl. XI. Postoupení práv ze smlouvy**

Zhotovitel není oprávněn postoupit práva a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

### **Čl. XII. Závěrečná ustanovení**

- 1) Zhotovitel uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a 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.
- 2) Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, (zejména § 2 písm. e) a § 13) tj. zejména poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost je zhotovitel povinen požadovat od poddodavatelů.
- 3) Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami se řídí NOZ, pokud smlouva nestanoví jinak.
- 4) Smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují vyjádřit se písemně k návrhu změny smlouvy předloženého druhou stranou, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od doručení tohoto návrhu. Smluvní strany výslovně vylučují možnost přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, které podstatně nemění podmínky nabídky, dle § 1740 odst. 3 NOZ.
- 5) Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „**Kolizní ustanovení**“) a předmětný rozpor by způsobil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jakoby Kolizní ustanovení nikdy neobsahovala a vztah Smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se Smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo Kolizní ustanovení.
- 6) Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické podobě.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

8) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a jejími přílohami mají ustanovení této smlouvy přednost.

Přílohy:

1. Smluvní podmínky
2. Časový a finanční harmonogram
3. Projektová dokumentace – uveřejněna zde: [Veřejné zakázky - E-ZAK ČZU \(czu.cz\)](http://www.czu.cz)
4. Oceněný výkaz výměr
5. Nabídková cena – rozdělení na část investiční a neinvestiční
6. Pojistná smlouva (pojištění stavebně montážní)
7. Pojistná smlouva (pojištění odpovědnosti za škodu)

Zhotovitel:

Objednatel:

V Praze dne

V Praze dne

---

**Metrostav DIZ s.r.o.**

Ing. Petr Hývnar, vedoucí útvaru

---

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

Ing. Jakub Kleindienst, kvestor

**SMLUVNÍ PODMÍNKY**  
**PRO ZHOTOVENÍ STAVBY**  
vydané Českou zemědělskou univerzitou v Praze

## Obsah

<b>OBSAH</b> .....	<b>2</b>
<b>1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA</b> .....	<b>3</b>
<b>3. DOKUMENTACE STAVBY</b> .....	<b>5</b>
<b>4. STAVBYVEDOUČÍ</b> .....	<b>6</b>
<b>5. STAVENIŠTĚ</b> .....	<b>6</b>
<b>6. STAVEBNÍ DENÍK</b> .....	<b>9</b>
<b>7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY</b> .....	<b>10</b>
<b>8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)</b> .....	<b>12</b>
<b>9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE</b> .....	<b>12</b>
<b>10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE</b> .....	<b>13</b>
<b>11. PODDODAVATELÉ</b> .....	<b>16</b>
<b>12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ</b> .....	<b>16</b>
<b>13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE</b> .....	<b>19</b>
<b>14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA</b> .....	<b>20</b>
<b>15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE</b> .....	<b>24</b>
<b>16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU</b> .....	<b>24</b>
<b>17. VYŠŠÍ MOC</b> .....	<b>24</b>
<b>18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ</b> .....	<b>25</b>

## 1. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Pro účely těchto Smluvních podmínek se rozumí:

- Objednatel:** Objednatelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí Česká zemědělská univerzita v Praze se sídlem Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol, IČO: 60460709.
- Zhotovitel:** Zhotovitelem se v těchto Smluvních podmínkách rozumí subjekt v příslušné Smlouvě označený jako Zhotovitel.
- Smlouva:** Smlouvou se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušná Smlouva o dílo, jejíž nedílnou součástí a přílohou jsou tyto Smluvní podmínky.
- Smluvní strany:** Smluvními stranami se v těchto Smluvních podmínkách rozumí příslušně označené strany takové Smlouvy, tedy v terminologii těchto Smluvních podmínek Objednatel a Zhotovitel.
- Pojmy:** Pojmy uváděné v těchto Smluvních podmínkách, které počínají velkými písmeny, mají význam, který jim přiznává Smlouva nebo tyto Smluvní podmínky.

## 2. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 2.1.** Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo řádně a v souladu se Smlouvou, v požadované kvalitě, ve smluveném termínu, svým jménem, bez nedodělků a vad, na své náklady a na své nebezpečí.
- 2.2.** Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky, se schválenými projekty, s Projektovou dokumentací, s podmínkami závazných územních rozhodnutí, stavebními povoleními, nebo ohlášeními staveb, s požadavky veřejnoprávních orgánů, s požadavky všech účastníků řízení a se Smlouvou. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude provedeno v souladu s technickými normami a předpisy platnými v ČR. Pro účely Smlouvy se veškeré platné normy a předpisy v ČR považují za závazné, i kdyby jinak měly pouze doporučující charakter.
- 2.3.** Technické specifikace Díla jsou stanoveny souhrnem základních právních regulativů soukromého práva, přičemž obecně platí, že technické a kvalitativní podmínky odpovídají obecně závazným předpisům, ČSN, příslušným oborovým normám, technologickým předpisům a požadavkům na provádění staveb. Příslušné části ČSN vztahující se k předmětu Díla, jejichž dodržování je nebo bude v době realizace Díla dobrovolné, jsou při realizaci Díla závazné.
- 2.4.** Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví a majetku Objednatele ani třetích osob, přičemž je povinen zejména, nikoliv však pouze:
- a) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení Díla řádným způsobem,
  - b) zajistit řízení, dohled nad provedením Díla a nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné Objednatelem),
  - c) omezit provádění Díla na místo provádění Díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,

- d) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené ve Smlouvě a veškeré pokyny Objednatele,
- e) zajistit bezpečnost při provádění Díla ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a vlastní realizaci Díla řešit s ohledem na životní prostředí a okolí stavby,
- f) chránit Objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklad (nebezpečí škody na prováděném Díle i na věcech souvisejících s prováděním Díla nese Zhotovitel, a to až do předání a převzetí Díla, kdy tato nebezpečí přechází na Objednatele),
- g) upozornit písemně Objednatele na nesoulad mezi Projektovou dokumentací a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provádění Díla zjistí; při provedení Díla nesmějí být bez předchozího písemného souhlasu Objednatele učiněny změny oproti Projektové dokumentaci,
- h) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení Díla,
- i) zajistit odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- j) všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být Zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady.

- 2.5.** Před zahájením prací, jejichž provedení se bude řídit technologickými předpisy výrobce příp. distributora, je Zhotovitel povinen k požadavku Objednatele pro ověření dodržení předepsaných postupů provádění montážních prací předložit technologický předpis anebo montážní návod.
- 2.6.** Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla prokázat, že všechny jím dodávané práce, materiály, polotovary a ostatní dodávky jejichž parametry jsou určeny Projektovou dokumentací, Smlouvou, popřípadě dalšími požadavky uvedenými ve stavebním deníku, odpovídají v celém rozsahu příslušné technické normě, případně obecným technickým požadavkům na výstavbu. Průkazní dokumentaci je Zhotovitel povinen doložit v nejkratším možném čase, bez upozornění Objednatele. Nedodání uvedených podkladů může být důvodem pro zastavení prací nebo nepřevzetí dokončeného Díla Objednatelem.
- 2.7.** Zhotovitel, příp. jeho poddodavatel, je povinen provádět Dílo nebo jeho část prostřednictvím odborně způsobilých osob, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů. Objednatel si vyhrazuje právo ověřit totožnost a odbornou kvalifikaci těchto odborně způsobilých osob. Zhotovitel je povinen zajistit viditelné označení všech pracovníků obchodní firmou (názvem) Zhotovitele.
- 2.8.** Objednatel si vyhrazuje právo, aby v součinnosti se Zhotovitelem koordinoval práce s případnými třetími osobami.
- 2.9.** Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany vylučují užití dispozitivního ustanovení § 2627 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.10.** Součástí Díla je zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technického charakteru sloužících k řádnému provedení Díla.



### 3. DOKUMENTACE STAVBY

- 3.1.** Dokumentací stavby se rozumí dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů zejména Dokumentace skutečného provedení stavby (dále též jen „DSPS“) a Zjednodušená výkresová dokumentace (Pasport stavby). Pasport stavby zahrnuje zjednodušené výkresy skutečného provedení stavby v rozsahu a podrobnostech odpovídajících druhu a účelu stavby s popisem způsobu užívání všech prostorů a místností. Dále výrobní technická (dílenská) dokumentace, konstrukční, montážní, technologická a koordinační dokumentace, výkresy, technické specifikace, bezpečnostní předpisy a veškerá další dokumentace dle Smlouvy nebo dle českých právních předpisů, technických norem a standardů, která je nezbytná k bezpečné výstavbě, montáži, provozu a údržbě Díla.
- 3.2.** Dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) v tištěné a elektronické verzi Zhotovitel provede v souladu s následujícími zásadami:
- a) do jednoho paré dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení Díla,
  - b) části dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
  - c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele a současně bude každý takový výkres potvrzen zástupcem Technického dozoru,
  - d) k výkresům obsahující změnu proti dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko, dokladem je odsouhlasený a podepsaný změnový list.
  - e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí,
  - f) součástí předané DSPS v elektronické podobě bude seznam dokumentace s funkčními hypertextovými odkazy k příslušným adresářům (souborům) DSPS,
  - g) součástí předané DSPS v elektronické podobě bude přehled servisních úkonů, revizí a kontrol, které je Objednatel povinen dodržet pro platnost sjednané záruky Díla,
  - h) Objednatel je oprávněn požadovat vypracování DSPS v systému BIM (informační model budovy) v podrobnosti LOD 350.
- 3.3.** Zakreslené změny zapracuje Zhotovitel do digitální formy dokumentace pro provedení stavby (předané na vyžádání Objednatelem). Objednateli předá dokumentaci skutečného provedení stavby a Pasport stavby 2 x elektronicky na nosiči dat např. CD-ROM a 3 x v tištěné podobě. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby pro účely kolaudace (k potvrzení stavebním úřadem) předá Zhotovitel ve třech tištěných vyhotoveních. Dokumentace bude označena stupněm „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele. V případě připomínek příslušného stavebního úřadu v rámci kolaudačního řízení je Zhotovitel povinen doplnit, nebo eventuálně přepracovat bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.4.** Geodetické zaměření skutečného provedení Díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů, a bude předáno Objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě. Součástí tohoto zaměření musí být:

- a) geodetické zaměření skutečného provedení Díla (polohopis a výškopis),
- b) geometrický plán pro vyznačení změn do katastru nemovitostí,
- c) doklady o vytýčení stavby.

V případě Díla, jehož zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do katastru nemovitostí je Zhotovitel povinen geometrický plán vyhotovovat pouze na výzvu Objednatele.

- 3.5.** Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby v rozsahu potřebném pro zapracování konkrétních technologií a řešení částí Díla, které nejsou v dokumentaci pro provedení stavby přesně specifikovány, a to s ohledem zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (zejména zákaz značkové specifikace). Součástí realizační dokumentace stavby je zpracování výkresů výztuže, pokud tyto výkresy výztuže nebyly Zhotoviteli Objednatelem již předány.
- 3.6.** Zhotovitel je povinen zpracovat a předložit Objednateli výrobní (dílenskou) dokumentaci v rozsahu potřebném pro zajištění montáže na staveništi a pro zhotovení výrobků, jež mají být zapracovány do Díla. Dílenská dokumentace bude obsahovat zejména soubor dokumentů potřebných pro výrobu výrobku (konstrukcí, zařízení apod.), obsahující konstrukční, technologickou a montážní dokumentaci a technické přejímací podmínky. Dílenská dokumentace musí obsahovat detailní rozkreslení prvků včetně všech rozměrů, montážních styků, povrchové ochrany a dalších údajů dle charakteru výrobku, a to v souladu s čl. 12 těchto Smluvních podmínek.
- 3.7.** Zhotovitel je povinen předložit Objednateli realizační dokumentaci stavby a výrobní (dílenskou) dokumentaci v dostatečném časovém předstihu, a to tak, aby Objednatel měl na projednání a schválení minimálně 3 týdny.
- 3.8.** Dojde-li odsouhlasením změnových listů ke změně dokumentace pro provedení stavby, je povinností Zhotovitele předat tyto změny bezodkladně příslušným poddodavatelům stavby.

#### **4. STAVBYVEDOUCÍ**

- 4.1.** Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona) jsou:
  - a) účastnit se všech kontrolních dnů stavby a kontrolních prohlídek stavby, vyjma objektivní nemožnosti (např. nemoc), jakož je povinen být trvale přítomen na stavbě za účelem nezbytného dozoru nad jejím průběhem,
  - b) aktivně se účastnit předávání Díla Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Díla Objednatelem, přičemž aktivní účast se rozumí účast při prohlídce Díla Objednatelem či jeho technickým dozorem,
  - c) aktivně se účastnit kolaudačního řízení a kontroly odstranění kolaudačních závad Díla.

#### **5. STAVENIŠTĚ**

##### **5.1. Předání a převzetí staveniště**

- 5.1.1. Objednatel se zavazuje předat Zhotoviteli staveniště prosté veškerých právních i faktických vad.
- 5.1.2. Zařízení staveniště, jeho rozsah, uvažované umístění a připojení na síť musí být předem odsouhlaseno Objednatelem. Zařízením staveniště se rozumí zejména jeho zřízení včetně napojení na inženýrské síť, provozování staveniště po dobu realizace Díla. Zařízení staveniště a taktéž jeho odstranění zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele.

5.1.3. Zhotovitel je povinen seznámit se před převzetím staveniště s jeho stavem a vytknout Objednateli veškeré jeho případné vady při převzetí staveniště. V případě, že Zhotovitel tyto vady při převzetí staveniště nevytknul, má se za to, že staveniště vady nemá. Zhotovitel odpovídá za škodu, která vznikne při provedení Díla v důsledku existence vad staveniště, které nebyly Zhotovitelem vytknuty.

5.1.4. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě Smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k podpisu příslušného protokolu oběma Smluvními stranami.

## **5.2. Stávající podzemní inženýrské sítě**

5.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli na žádost veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla včetně případných zákresů.

5.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním Díla a zabezpečit vytýčení všech inženýrských sítí a tyto v souladu s Projektovou dokumentací buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění Díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je pro zjištění skutečné polohy stávajících sítí povinen zahájit práce kopanými sondami.

5.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody, které sám prokazatelně způsobil. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele, pokud splnil své povinnosti (zejména dle čl. 5.2.2. těchto Smluvních podmínek).

## **5.3. Publicita stavby na staveništi**

5.3.1. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi identifikační tabuli dle podmínek publicity a propagace příslušného dotačního programu nebo v provedení a rozměrech min. 2 m x 1 m, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického dozoru a funkci Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen informace uvedené na identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou výše uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení Objednatele.

5.3.2. V případě, že je provádění Díla financováno veřejnými prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie, je Zhotoviteli povinen v blízkosti místa plnění vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem veřejných prostředků (dotace), které Objednatel předá Zhotoviteli. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění Díla. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude předem schválena Objednatelem.

5.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace) (dále jen „Prvky publicity“).

## **5.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště**

5.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací.

5.4.2. Stavební povolení na zařízení staveniště a povolení dopravně inženýrského řešení je povinen zajistit Zhotovitel. Zhotovitel je povinen o průběhu projednávání s úřady průběžně informovat Objednatele. Objednatel za tímto účelem poskytne Zhotoviteli plnou moc v nezbytném rozsahu.

5.4.3. Náklady na Projektovou dokumentaci, projednání stavebního povolení, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

- 5.4.4. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem. Zhotovitel je povinen zabezpečit umístění měření odběru vody a elektrické energie. Náklady na zřízení a za odběry jsou zahrnuty do ceny Díla. Veškeré náklady související se spotřebou energie a služeb při provádění Díla nese Zhotovitel.
- 5.4.5. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám (min. 2) vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění Díla. Za odpovídající provozní prostory a zařízení se považuje samostatná kancelář vybavená běžným skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 5.4.6. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuodoval v rámci zařízení staveniště.

## **5.5. Užívání staveniště**

- 5.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a provést všechna opatření pro předcházení vzniku škod. Zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
- 5.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 5.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 5.5.4. Zhotovitel zajistí strážení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 5.5.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 5.5.6. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
- 5.5.7. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.

## **5.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací**

- 5.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdovým trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 5.6.2. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením provedení Díla na staveništi dočasně umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady Zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k provedení Díla, Zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábrany veřejného prostranství či přeložky komunikací a inženýrských sítí (vodovodu a kanalizace, elektro a plynového vedení, teplovodního vedení, telekomunikačních sítí apod.), pokud jsou nutné pro zařízení staveniště.
- 5.6.3. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací, popř. odstraňovat poškození komunikací, dotčených provozem Zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.

## **5.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi**

5.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

5.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.

## **5.8. Vyklizení staveniště**

5.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště (včetně napojení na inženýrské sítě) a vyklidit staveniště v termínu uvedeném ve Smlouvě.

5.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

## **6. STAVEBNÍ DENÍK**

### **6.1. Povinnost vést stavební deník**

6.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Forma vedení stavebního deníku je v podobě papírové nebo elektronické (výhradně elektronické podobě dle čl. 6.1.9 tohoto článku).

6.1.2. Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

6.1.3. Stavební deník v podobě papírového tiskopisu musí být minimálně v pracovní dny v době od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

6.1.4. Zápisy do stavebního deníku v papírové formě se provádí v originále a dvou kopiích (propisovatelný tiskopis). Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Záznamy musí na sebe bezprostředně navazovat, přičemž ve stavebním deníku nesmí být ponechána volná místa. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání Díla.

6.1.5. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.

6.1.6. Povinnost vést stavební deník končí nabytím právní moci rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání stavby. V případě vad nebo jiných okolností, které brání kladnému rozhodnutí stavebního úřadu o povolení užívání stavby, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění.

6.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

6.1.8. Elektronická forma vedení stavebního deníku musí splňovat legislativní povinnosti stanovené zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) a přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, na vedení elektronického stavebního deníku.

6.1.9. Povinnost vést stavební deník v elektronické formě je stanovena u staveb, které jsou předmětem Veřejné zakázky v nadlimitním režimu. Zápisy autorizovaných osob musejí být převedeny do elektronické formy v souladu s postupy podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů. Autorizované osoby musí opatřovat zápisy ve stavebním deníku vlastnoručním podpisem a otiskem autorizačního razítka.

## **6.2. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku**

- 6.2.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění Díla musí být zapsány do stavebního deníku Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 6.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 6.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

## **6.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku**

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.

## **7. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY**

### **7.1. Kontrola provádění prací**

- 7.1.1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění Díla, a to sám nebo prostřednictvím odborné osoby (Technický dozor). Technický dozor není oprávněn měnit Smlouvu ani žádným jiným způsobem zavazovat Objednatele.
- 7.1.2. K výkonu kontroly má Objednatel, resp. Technický dozor, právo přístupu na staveniště. Zhotovitel má za povinnost zvát Objednatele, respektive Technický dozor, ke všem zkouškám, které se budou konat na staveništi nebo mimo něj.
- 7.1.3. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté Objednatelem, bude to považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- 7.1.4. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním Díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.

### **7.2. Kontrolní dny**

- 7.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje Objednatel kontrolní dny (dále jen „Kontrolní dny“). Kontrolní dny budou konány pravidelně v týdenních intervalech. Případné změny termínu organizuje Technický dozor na základě požadavku Objednatele nebo Objednatel sám.
- 7.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora bezpečnosti práce a zástupci Zhotovitele.
- 7.2.3. V Kontrolní den je Zhotovitel povinen předložit Objednateli či Technickému dozoru zprávu Zhotovitele o postupu prací. Po předložení zprávy Zhotovitele o postupu prací provede Objednatel či Technický dozor kontrolu věcného, časového a finančního plnění Díla, přičemž uděluje Zhotoviteli připomínky a podněty a případně stanoví Zhotoviteli nápravná opatření a úkoly, kterými je Zhotovitel vázán.
- 7.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel (resp. Technický dozor).

- 7.2.5. Technický dozor pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do dvou pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit obsah Smlouvy. Zápis nesmí obsahovat nic, co by nebylo na Kontrolním dnu projednáno nebo řečeno.
- 7.2.6. Účastníci Kontrolního dne mají možnost před konáním následujícího Kontrolního dne podat žádost na revizi zápisu z Kontrolního dne. Žádost o revizi zápisu z Kontrolního dne musí být odůvodněná (věcnými a podloženými fakty). Splnění bodu z aktuálního zápisu může být zapsáno až v zápise z následujícího Kontrolního dne.
- 7.2.7. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.
- 7.2.8. Objednatel si vyhrazuje právo v odůvodněných případech a po předchozím upozornění pořizovat zvukový záznam z průběhu Kontrolního dne, za podmínky, že bude všemi přítomnými pořízením zvukového záznamu odsouhlaseno.

### **7.3. Četnost Kontrolních dnů**

- 7.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně.
- 7.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti provádění stavby, zejména prodlení v plnění závazků Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

### **7.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí**

- 7.4.1. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor nejméně pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole plnění, která mají být v dalším postupu při provádění Díla zakryta nebo se jinak stanou nepřístupnými. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele a Technický dozor i ke kontrole povrchů před prováděním maleb. Jestliže se Objednatel ani Technický dozor k takové kontrole nedostaví, ačkoli je k tomu Zhotovitel řádně vyzval, je Zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění Díla. Poruší-li Zhotovitel povinnost včas vyzvat Objednatele nebo Technický dozor k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji Objednateli nebo Technickému dozoru na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel stanoví.
- 7.4.2. Objednatel je oprávněn požádat Zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných plnění nebo plnění jinak nepřístupných, i když jej Zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese Objednatel, pokud se ukáže, že kontrolovaná plnění nemají vady. V opačném případě nese náklady Zhotovitel.

### **7.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků**

- 7.5.1. Jsou-li pro úhradu Díla použity finanční prostředky ze státní dotace nebo Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací Díla a jeho financováním (způsobem dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému Dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.
- 7.5.2. Zhotovitel je osobou povinnou a zavazuje se, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším

kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.

## **8. TECHNICKÝ DOZOR STAVBY (TDS)**

Objednatel je oprávněn pro kontrolu Díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení Díla (dále jen „Technický dozor“).

Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor, bude uvedena v zápise ve stavebním deníku.

### **8.1. Oprávnění Technického dozoru**

8.1.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.

8.1.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.

8.1.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění Díla a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.

8.1.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí Dílo v souladu se Smlouvou nebo Smluvními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí vzniku škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry Díla.

### **8.2. Omezení činnosti Technického dozoru**

8.2.1. Zhotovitel bere na vědomí, že Technický dozor na stavbě nesmí provádět ani sám Zhotovitel, ani osoba s ním propojená.

8.2.2. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená nebo propojená s poddodavatelem Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel zjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým poddodavatelem tuto skutečnost ověřit.

## **9. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE**

### **9.1. Koordinátor bezpečnosti práce**

9.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností Díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (dále jen „Koordinátor bezpečnosti práce“).

9.1.2. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena v zápise ve stavebním deníku.

### **9.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce**

9.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí.

9.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatel dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.



- 9.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce upozorní Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 9.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 9.2.5. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu Díla nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 9.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném Díle.
- 9.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 9.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti stanovené platnými právními předpisy.

### **9.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce**

- 9.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 9.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat Koordinátora bezpečnosti práce o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 9.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 9.3.4. Zhotovitel je povinen řídit se podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se provádění Díla z hlediska ochrany bezpečnosti práce.

## **10. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE**

### **10.1. Pokyny Objednatele**

- 10.1.1. Při provádění Díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje řídit veškerými pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně Koordinátora bezpečnosti práce, týkajícími se realizace Díla a upozorňujícími na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně a písemně upozornit Objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provádění Díla. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel se zavazuje přerušit provádění Díla v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů Objednatele nebo do písemného sdělení, že Objednatel trvá na provedení Díla podle daných pokynů. Před přerušením provádění Díla musí Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli písemně oznámit a současně zdůvodnit nevhodnost konkrétního pokynu Objednatele.
- 10.1.3. Pokud Zhotovitel neupozornil bezodkladně a písemně na nevhodnost pokynů Objednatele, odpovídá za vady Díla, případně nemožnost dokončení Díla, způsobené nevhodnými pokyny Objednatele.
- 10.1.4. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa plnění (staveniště) a tyto překážky znemožňují provádění Díla dohodnutým způsobem, je Zhotovitel povinen oznámit to bezodkladně a písemně Objednateli a navrhnout mu vhodná opatření, popřípadě potřebnou změnu Díla.
- 10.1.5. Zhotovitel je povinen respektovat požadavek Objednatele, aby provádění Objednatelem výslovně zmíněných činností (zejména hlučné práce) bylo prováděno v termínech určených Objednatelem.

Z výše uvedeného důvodu je Zhotovitel povinen vytvořit v harmonogramu prací časovou rezervu v délce nejméně 3 pracovních dní, která bude zahrnuta do činností dokončení stavebních prací jako časová rezerva na hlučné práce apod.

- 10.1.6. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací, požadavky na výkon nebo funkci či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem. Lhůta stanovená Objednatelem bude odpovídat časové náročnosti uvedení Díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele, nikdy však tak, aby mohlo dojít k ohrožení lhůty pro dokončení Díla nebo doby, která byla předmětem hodnocení nabídek ve Veřejné zakázce; v případě jejího ohrožení je Objednatel oprávněn stanovit lhůtu kratší. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
- 10.1.7. Zhotovitel, jako odborná osoba, je povinen písemně upozornit na veškeré okolnosti, které by mohly způsobit vady Díla nebo vady funkčnosti Díla (např. nevhodné technické řešení, nevhodné materiály navržené Projektovou dokumentací).

## **10.2. Použité materiály a výrobky**

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 10.2.2. Při provedení Díla se Zhotovitel zavazuje použít běžné materiály, standardní výrobky a konstrukce zaručující vlastnosti podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje nepoužít k provedení Díla materiálů a výrobků s karcinogenními účinky, které podle současné úrovně znalostí negativně působí na lidské zdraví. Zhotovitel je povinen předložit ke schválení Objednateli materiály, které ovlivňují vzhled, životnost a jakost Díla. Zhotovitel není oprávněn provádět Dílo s materiály, které Objednatel neschválil. Nesplní-li Zhotovitel svůj závazek, musí neprodleně provést náhradu a výměnu nevyhovujících výrobků a materiálů, i zabudovaných, na vlastní náklady.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí Díla, osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů užitých ke zhotovení stavby.

## **10.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce**

- 10.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance či jiné osoby pracující na Díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Jsou-li při provádění Díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.

- 10.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, a to zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísně), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost), je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřením zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění Díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na Díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.9. Zhotovitel je povinen sledovat stav sousedících objektů a ploch a dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 10.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na Díle.
- 10.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění Díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním Díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

#### **10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí**

- 10.4.1. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provádění Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy. Zhotovitel je povinen při převímce Díla předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce. Náklady na odvoz a likvidaci odstraněného materiálu jsou zahrnuty v ceně Díla.
- 10.4.2. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů) a za to, že při provádění Díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě plnění, případně v místech prováděním Díla dotčených.
- 10.4.3. Zhotovitel se zavazuje, že v souvislosti s realizací Díla bude minimalizovat produkci všech druhů odpadů. V případě jejich vzniku bude v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci či jiná ekologicky šetrná řešení nad rámce povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

#### **10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací**

- 10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení včetně zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí.
- 10.5.2. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu.

## **10.6. Ochrana uměleckých předmětů a archeologické nálezy**

- 10.6.1. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění Díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provádění Díla Zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět Objednatele.
- 10.6.2. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

## **11. PODDODAVATELÉ**

### **11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací Díla jinou osobu**

- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo s využitím vlastních kapacit nebo prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele). Tito poddodavatelé se budou podílet na provedení Díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi Zhotovitelem a poddodavatelem, která bude odpovídat Smlouvě. Jiné osoby než Zhotovitel a poddodavatelé uvedení ve Smlouvě či jejich zaměstnanci nebo osoby v obdobném postavení je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění jen s písemným souhlasem Objednatele.
- 11.1.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by příslušnou část Díla prováděl sám.
- 11.1.3. V případě, že poddodavatel, se kterým Zhotovitel uzavřel smlouvu na provedení části Díla, závažně nebo opakovaně neplní své smluvní závazky, je Zhotovitel povinen sám nebo na žádost Objednatele učinit neprodleně taková opatření, která povedou k nápravě, a to i ukončením smluvního vztahu s takovým poddodavatelem. Odpovědnost Zhotovitele a osob, které ke splnění svých závazků Zhotovitel použil, není takovým opatřením dotčena.

### **11.2. Seznam poddodavatelů**

Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých poddodavatelů. Seznam poddodavatelů musí obsahovat identifikační údaje poddodavatele (obchodní firmu, sídlo, IČO) a popis prací či dodávek, které poddodavatel bude provádět. Zhotovitel je povinen seznam poddodavatelů průběžně v souladu s následujícími ustanoveními aktualizovat a tento aktuální seznam poddodavatelů nejméně 1x měsíčně, vždy k poslednímu dni v kalendářním měsíci, předložit objednateli.

### **11.3. Změna poddodavatele**

- 11.3.1. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, a to např. formou zápisu ve stavebním deníku.
- 11.3.2. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před tímto schválením ze strany Objednatele kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
- 11.3.3. Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

## **12. POSTUP SCHVALOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, VZORKŮ MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMOVÝCH CELKŮ**

### **12.1. Dílenská (výrobní) dokumentace**

#### 12.1.1. Obsah dílenské dokumentace

Dílenská dokumentace je poslední stupeň dokumentace před zahájením výroby. Součástí dílenské dokumentace musí být detailní výpis materiálu, profilů pro výrobu jednotlivých dílců včetně sumarizace materiálu pro objednání materiálu před výrobou. Samozřejmostí bude výpis montážních prvků, podložek, kotev a šroubů.

Součástí dílenské dokumentace musí být detaily v návaznosti na zabudování do stavby. Například detaily zámečnických konstrukcí, osazení oken, detaily lehkého obvodového pláště v návaznosti na stropy, podlahy, střechy, sokly, apod. Součástí dokumentace opláštění musí být vypracování a návrh klempířských a hydroizolačních detailů.

#### 12.1.2. Montážní dokumentace

Součástí dílenské dokumentace musí být montážní dokumentace, v níž bude zpracováno podrobné schéma pro sestavení jednotlivých vyrobených dílů pro správnou montáž celé konstrukce (např. ocelové konstrukce, prefabrikované konstrukce, VZT rozvody, apod.).

#### 12.1.3. Dílenská dokumentace musí být zpracována zejména pro následující části:

- a) monolitické a prefabrikované konstrukce (výkresy tvaru a výztuže, základní detaily a řezy, atypické detaily a řezy, trubkování, ...);
- b) lehký obvodový plášť (LOP) včetně stínících lamel;
- c) výplně otvorů na fasádě a střeše (okna, dveře, světlíky, výlezy, VZT mřížky, ...);
- d) ocelové konstrukce;
- e) zámečnické konstrukce a výrobky;
- f) ostatní konstrukce a výrobky;
- g) klempířské konstrukce;
- h) výtahy;
- i) VZT – vzduchotechnické rozvody a zařízení;
- j) OTK – odvod tepla a kouře;
- k) záchytný systém;
- l) jistící systém pro čištění fasád;
- m) FVE – fotovoltaická elektrárna;
- n) vestavěný nábytek (kuchyňské linky, vestavěné skříně, zabudované vybavení poslucháren, ...)
- o) zelená střecha a vertikální zahrada

Objednatel může Zhotoviteli předepsat vyhotovení Dílenské dokumentace i pro jiné části Díla zde nevyjmenované.

#### 12.1.4. Schvalování dílenské dokumentace

Předložená dílenská dokumentace může být:

- A) schválena bez připomínek;
- B) schválena s připomínkami (připomínky budou uvedené na schvalovacím protokolu). Po splnění připomínek bude dokumentace schválena; nebo
- C) zamítnuta a vrácena k přepracování (důvod zamítnutí bude uvedený na schvalovacím protokolu).

Schválením dílenské dokumentace nebo jiného technického řešení není schválena cena ani změna termínu provádění stavby. Změny ceny nebo termínů musí být jednoznačně schválené prostřednictvím změnového listu.

## **12.2. Postup vzorkování**

- 12.2.1. Vzorkování je komplexní proces charakterizace celku pomocí dílčích vzorků výrobků.
- 12.2.2. Seznam všech vzorků materiálů zabudovaných v Díle včetně termínu jejich předložení předá Objednatel Zhotoviteli nejpozději do 6ti týdnů od uzavření Smlouvy. V seznamu bude označeno fyzické a dokladové vzorkování.
- 12.2.3. Vzorkován bude každý viditelný prvek a každý povrch v interiéru i exteriéru, pokud nebude předem odsouhlaseno jinak. Zhotovitel v místě plnění předloží vzorky k veškerým typickým konstrukcím, materiálům a koncovým prvkům rozvodů. V případě, že jsou jednotlivé vzorky součástí kompletní sady, musí Zhotovitel tuto sadu předložit ke schválení jako komplet (např. dveře včetně pantů, kování, obložky atd.).
- 12.2.4. Zhotovitel je povinen v předstihu nejméně 6ti týdnů před zabudováním, nedohodnou-li se Smluvní strany na jiné lhůtě odpovídající povaze vzorku nebo vzorové části Díla a zároveň dostatečné pro odsouhlasení vzorku nebo dané vzorové části Díla, předložit vzorky materiálů, výrobků a zařízení, příp. částí Díla pro odsouhlasení Objednatelem, resp. Technickým dozorem a Autorským dozorem.
- 12.2.5. Všechny předkládané vzorky musí splňovat standard a požadavky uvedené v dokumentaci pro provádění stavby, případně standard vyšší. Ke všem druhům vzorků Zhotovitel doloží potřebná osvědčení, certifikáty, protokoly, prohlášení o shodě, výsledky zkoušek a měření prokazující původ, vlastnosti a vhodnost pro danou aplikaci.
- 12.2.6. O posouzení vzorků bude vypracován Objednatelem, resp. Technickým dozorem protokol, ve kterém bude mj. vyjádření ve formě A - bez připomínek, B – doporučeno s připomínkami, C - nedoporučeno.
- 12.2.7. Zhotovitel povede seznam odsouhlasených vzorků včetně dat jejich odsouhlasení. Dále je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech jejich schválení. Řádně aktualizovaný seznam bude Zhotovitel pravidelně alespoň 1x měsíčně, předkládat Objednateli, nestanoví-li Objednatel jinak.
- 12.2.8. Veškeré vzorky budou zřetelně označeny připojenými štítky obsahujícími alespoň: název akce, vzorek materiálu, dodavatel/výrobce, datum poskytnutí, místo pro podpis schvalovatele a datum.
- 12.2.9. Pokud Objednatel, resp. Technický dozor nebo Autorský dozor předložený vzorek neschválí tzn. dle čl. 12.2.6. „C – nedoporučeno“ nebo pokud nebudou akceptovány připomínky ad „B – doporučeno s připomínkami“, je Zhotovitel povinen předložit ve lhůtě 10 dnů ke schválení Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru vzorek nový, který bude splňovat požadované podmínky.
- 12.2.10. Důvodem odmítnutí předloženého vzorku může být i jen estetické hledisko.
- 12.2.11. V případě, že předložený vzorek nebude splňovat standard a požadavky dokumentaci pro provedení stavby, nese odpovědnost za případné zpoždění termínů plnění Díla v plném rozsahu Zhotovitel.
- 12.2.12. Vzorkování bude zahrnovat zejména: vypsání katalogovými a technickými listy, referenčními fotografiemi, dále podle povahy vzorku předložení fyzického vzorku, prototypu, zhotovení vzorové části stavby a vzorové místnosti.
- 12.2.13. Zhotovitel je povinen pro zhotovení Díla použít pouze výrobky shodné s odsouhlaseným vzorkem. Vzorek bude po celou dobu výstavby uchovávan v odpovídajících podmínkách na staveništi, v zabezpečeném prostoru k tomuto účelu určeném (vzorkovna, vzorová místnost), chráněn proti poškození, a bude k dispozici Objednateli, resp. Technickému dozoru nebo Autorskému dozoru pro případné porovnání vzorku s prvky a zařízeními instalovanými na stavbě.

### **12.3. Vzorová místnost**

12.3.1. Zhotovitel zajistí v termínu dle harmonogramu provedení vzorových místností. Zhotovitel je povinen vzorové místnosti vybavit všemi koncovými prvky a povrchy. Na konstrukcích a materiálech této vzorové místnosti si Zhotovitel a Objednatel odsouhlasí provedení základních opakujících se detailů a povrchů. Na vzorové místnosti budou před provedením odsouhlaseny např.: rovinatosti všech povrchů, zabudování výplní, osazení zařizovacích předmětů, osazení lišt, dilatací, parapetů, podlahových lišt, žaluzií, rolet, provedení podhledů, provedení obkladů, provedení kapotáží, provedení revizních otvorů, provedení maleb, osazení stropních svítidel, podlahových krabic, podparapetních žlabů apod.

## **13. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE**

### **13.1. Kontrolní a zkušební plán stavby**

13.1.1. V dostatečném předstihu před provedením zkoušek Díla, nejméně 15 dní před provedením první zkoušky Díla nebo jeho části, zašle Zhotovitel Objednateli seznam plánovaných zkoušek Díla k odsouhlasení. Objednatel je oprávněn doplnit seznam plánovaných zkoušek Díla tak, aby odpovídaly závazku Zhotovitele, a Zhotovitel se zavazuje takto doplněný seznam plánovaných zkoušek Díla akceptovat a zkoušky Díla v tomto rozsahu provést.

13.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto plánu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

13.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že Dílo není provedeno v souladu se Smlouvou.

13.1.4. Jestliže podle Smlouvy má být řádné provedení Díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení Díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.

13.1.5. Zpožděné nebo neprovedené zkoušky jsou vadou Díla při jeho provádění.

### **13.2. Individuální vyzkoušení**

13.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých zařízení tvořících části Díla (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže.

13.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého zařízení přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.

13.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušené zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha zařízení, tak i zaškolení obsluhy.

13.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí ceny Díla.

13.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede Zhotovitel zápis ve stavebním deníku.

### **13.3. Komplexní vyzkoušení**

13.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované dokumentací pro provedení stavby a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.

- 13.3.2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat Objednatele k provedení komplexního vyzkoušení.
- 13.3.3. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout vždy po dobu nejméně 72 hodin.
- 13.3.4. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatelem a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 13.3.5. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí Díla.
- 13.3.6. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu.
- 13.3.7. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
- 13.3.8. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušených strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 13.3.9. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě je Zhotovitel povinen odstranit vady, které mají za následek neúspěšnost komplexního vyzkoušení a toto komplexní vyzkoušení opakovat.
- 13.3.10. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podmínkou zahájení zkušebního provozu.

#### **13.4. Zkušební provoz**

- 13.4.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém Díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- 13.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají Smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- 13.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v dokumentaci pro provádění stavby stanovených parametrů, Smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- 13.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 13.4.5. Energie a provozní náplně pro zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.
- 13.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

### **14. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

#### **14.1. Organizace předání Díla**

- 14.1.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a předáním Díla Objednateli v místě plnění a úspěšným provedením příslušných zkoušek Díla. Zhotovitel se zavazuje Objednatele



(zástupce ve věcech technických) písemně vyzvat k převzetí Díla, a to nejméně 7 kalendářních dnů předem.

- 14.1.2. Objednatel je povinen na výzvu Zhotovitele dokončené Dílo převzít. Dokončení Díla se ověřuje prohlídkou v místě plnění, včetně prověření funkčnosti Díla a provedením veškerých zkoušek, revizí a atestů. Objednatel je oprávněn převzít i Dílo, které není řádně dokončené a má vady a nedodělky, které ale nebrání užívání. Řádně dokončeným Dílem je Dílo, které nemá vady a nedodělky sepsané (zjištěné, evidované) ke dni předání Díla.
- 14.1.3. Na prvním jednání obě Smluvní strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
- 14.1.4. Místem předání a převzetí Díla je místo, kde se Dílo provádělo.
- 14.1.5. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).
- 14.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.
- 14.1.7. Pro vyloučení všech pochybností se uvádí, že Dílo nelze předávat po částech.

#### **14.2. Protokol o předání a převzetí Díla**

14.2.1. O předání a převzetí předávaného Díla se pořídí protokol o předání a převzetí Díla, který musí obsahovat alespoň:

- a) označení a popis předávaného Díla,
- b) údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
- c) kontakty na osoby vyřizující reklamace,
- d) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném Díle,
- e) délku záruční lhůty a počátek jejího běhu,
- f) seznam předané dokumentace,
- g) prohlášení Objednatele, že předávané Dílo přijímá,
- h) soupis příloh,
- i) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
- j) datum a místo sepsání protokolu,
- k) seznam případných drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
- l) zhodnocení kvality předávaného Díla,
- m) termín předání digitálního zpracování dokumentace skutečného provedení stavby,
- n) výsledek přijímacího řízení,
- o) podpisy zástupců obou Smluvních stran, kteří předání a převzetí Díla provedli.

14.2.2. V případě, že Objednatel odmítne Dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíše strany přijímací zápis.

#### **14.3. Vady a nedodělky**

- 14.3.1. Objednatel může předávané Dílo převzít s výhradami v případě, že vykazuje vady či nedodělky, které však podle odborného názoru Objednatele samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předávaného Díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, pokud se Zhotovitel zaváže vady odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem.
- 14.3.2. Obsahuje-li Dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - dohodu o způsobu a stanovení termínů jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
  - dohodu o zpřístupnění Díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 14.3.3. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 14.3.4. Každá ze Smluvních stran je oprávněna přizvat k přejímacímu řízení svého znalce nebo se dohodnout na společném nezávislém znalci. V případě neshody znalců ohledně toho, zda Dílo vykazuje vady či nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak; důkazní břemeno nese v takovém případě Zhotovitel.

#### **14.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí Díla**

14.4.1. K přejímacímu řízení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli zejména, nikoliv však pouze:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách předepsaných dokumentací pro provedení stavby, příslušnými předpisy, normami, případně Smlouvou,
- potvrzení o splnění parametrů průkazu energetické náročnosti budovy ve smyslu zákona č. 78/2013 Sb., o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů, a případné související dokumenty,
- zkušební protokoly o zkouškách prováděných Zhotovitelem a jeho poddodavateli,
- zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení Díla,
- stavební a montážní deníky,
- doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- protokol geodetického zaměření Díla pro potřeby kolaudačního řízení, popř. řízení před katastrem nemovitostí, geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení Díla zakreslenou do dokumentace pro provádění stavby, dokumentaci skutečného stavu pro účely kolaudace,
- doklad o proškolení určených pracovníků Objednatele s činností a obsluhou technologických zařízení,
- atesty, záruční listy, výchozí revizní zprávu elektro,
- měřicí protokoly o výkonu a hlučnosti vzduchotechniky a klimatizace,
- doklady osvědčující náležitou likvidaci odpadů a nepoužitelného stavebního materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy,
- protokol o měření intenzity osvětlení,
- osvědčení o zkouškách použitých materiálů,

- o) další doklady požadované obecně závaznými právními předpisy k provedení kolaudačního řízení, řízení o zápisu do katastru nemovitosti, jakož i dalších správních řízení a doklady potřebné k užívání Díla a dispozici s ním,
- p) pořizování průběžné fotodokumentace o průběhu zhotovení Díla a její předání technickému dozoru při předání a převzetí Díla v digitální podobě na vhodném datovém nosiči,
- q) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Díla, resp. jeho částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Díla a dokumentaci údržby,
- r) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí Díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (tzn. dle Pokynu GFŘ č. D22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů),
- s) písemné závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru požadované k závěrečné kontrolní prohlídce,
- t) ostatní požadované doklady uvedené ve Smlouvě nebo v těchto Smluvních podmínkách.

14.4.2. Všechny předávané výše uvedené doklady budou předány včetně celkového seznamu s funkčními hypertextovými odkazy k příslušným adresářům (souborům) DSPS.

14.4.3. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se Dílo za dokončené a způsobilé k předání.

14.4.4. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) územní rozhodnutí;
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků.

Tyto doklady slouží při předání a převzetí Díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

14.4.5. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí Díla.

#### **14.5. Publicita dokončeného Díla**

14.5.1. Pokud se na úhradě Díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení Díla vybudovat a umístit Prvky publicity podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději do 4 týdnů od termínu předání a převzetí Díla.

14.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr a ostatní parametry dle všech v dané době platných podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje (povinné prvky) podle všech v dané době platných podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

14.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.

14.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí Zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před termínem předání a převzetí Díla předložit Objednateli k odsouhlasení.

14.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatel.

#### **14.6. Kolaudace**

14.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, kterým má být povoleno užívání Díla. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

14.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci Díla.

14.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.

14.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí příslušného stavebního úřadu, kterým se povoluje užívání Díla ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

### **15. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

#### **15.1. Vlastnictví Díla**

15.1.1. Vlastníkem prováděného Díla je Objednatel, a to od zahájení provádění Díla (tj. zahájení stavebních prací). Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal Zhotoviteli k provedení Díla, nebo které Zhotovitel za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.

#### **15.2. Nebezpečí škody na Díle**

15.2.1. Od předání staveniště Zhotoviteli nese Zhotovitel nebezpečí škody na Díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele převzetím Díla Objednatel. Jestliže však Objednatel převzal Dílo s vadami a nedodělky, přechází nebezpečí škody na Díle na Objednatele až odstraněním všech vad uvedených v protokolu o předání a převzetí Díla.

### **16. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU**

#### **16.1. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu**

16.1.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.1.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj Dílo provádějí.

16.1.3. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu vzniklou uplatněním nároku třetí osobou, která byla způsobena věcmi, jichž bylo Zhotovitelem při provádění Díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění Díla Zhotovitelem.

### **17. VYŠŠÍ MOC**

#### **17.1. Definice vyšší moci**

17.1.1. Za vyšší moc se ve smyslu těchto Smluvních podmínek a Smlouvy považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření

nezávisle na vůli povinné Smluvní strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou Smluvní stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.

17.1.2. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují:

- a) válka, nepřátelské vojenské akce, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, teroristické útoky, revoluce, povstání, občanské nepokoje,
- c) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun,
- d) pandemie apod.

## **18. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

### **18.1. Důvěrné informace**

18.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění Díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele, případně dle dohody s Objednatelem dalším povolaným osobám, např. poddodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění Díla podle Smlouvy.

18.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:

- a) jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo
- b) jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

18.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že v zákonem stanovených případech je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na příslušném místě celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných změn a dodatků. Splnění této zákonné povinnosti není porušením povinnosti k ochraně důvěrných informací. Zhotovitel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a poskytnout součinnost Objednateli pro plnění jeho povinností dle citovaného zákona a příslušných právních předpisů.

### **18.2. Duševní vlastnictví**

Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli, je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových nároků této třetí osoby či finančních důsledků.





Návrh finančního harmonogramu ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G

211 839 058,82 Kč	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc	9. měsíc	10. měsíc	11. měsíc	12. měsíc	13. měsíc
<b>ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G</b>	<b>5 633 820 Kč</b>	<b>20 213 658 Kč</b>	<b>19 964 366 Kč</b>	<b>18 603 893 Kč</b>	<b>19 982 963 Kč</b>	<b>19 391 920 Kč</b>	<b>20 846 057 Kč</b>	<b>20 370 265 Kč</b>	<b>17 069 174 Kč</b>	<b>16 701 534 Kč</b>	<b>16 094 767 Kč</b>	<b>13 577 339 Kč</b>	<b>3 389 304 Kč</b>
Podpis SoD - zahájení stavby													
1 Vytýčení stavby	41 847 Kč												
2 Vyklizení a vystěhování objektu	337 803 Kč	28 955 Kč											
3 Přeložka areálové kanalizace	334 774 Kč												
4 Bourání střechy a nadstřešních konstrukcí, zajištění proti povětrnosti		4 045 180 Kč	139 489 Kč										
5 Osazení nosné konstrukce nástavby		502 160 Kč	3 891 742 Kč	1 883 101 Kč									
6 Opláštění nástavby				697 445 Kč	864 832 Kč	530 058 Kč							
Zastřešení nástavby						1 147 795 Kč	2 199 940 Kč						
7 Provedení základových konstrukcí pro přístavby		502 160 Kč											
8 Dokončení realizace HSV přístaveb (šachta výtahu, nouzová schodiště, VZT kanál)		59 781 Kč	463 303 Kč	448 357 Kč	463 303 Kč	463 303 Kč	194 288 Kč						
9 Osazení vnějších výplní otvorů - stávající objekt, nástavba i přístavba							136 002 Kč	408 005 Kč					
10 Finální povrchové úpravy fasády - stávající objekt, nástavba i přístavba								361 555 Kč	1 767 963 Kč				
11 provedení HSV včetně bourání v 1. PP - 5. NP	4 491 242 Kč	14 970 805 Kč	15 469 832 Kč	15 574 990 Kč	18 654 829 Kč	15 468 867 Kč	13 779 721 Kč	10 644 800 Kč					
12 Stavební připravenost pro technologie TZB													
Osazování ZTI včetně rozvodů, zařizovacích předmětů a technologie						282 113 Kč	658 263 Kč	3 624 243 Kč	1 410 563 Kč	4 589 393 Kč	1 670 432 Kč	1 341 301 Kč	
13 Venkovní přípojky ZTI	323 539 Kč												
14 VZT rozvody							108 491 Kč	672 647 Kč	1 301 897 Kč	672 647 Kč	650 948 Kč	173 586 Kč	
VZT rozvody - osazování koncových prvků											217 603 Kč	1 958 425 Kč	
15 Dokončení osazování chlazení včetně rozvodů, koncových prvků a technologie													
16 Komplexní zkoušky vytápění													167 387 Kč
17 Montáž SHZ včetně rozvodů, koncových prvků a technologie								703 024 Kč	1 622 364 Kč	838 221 Kč	811 182 Kč	351 512 Kč	
silnoproudé elektro rozvody						1 499 785 Kč	3 499 499 Kč	3 398 296 Kč	7 498 926 Kč	3 874 445 Kč	2 249 678 Kč		
Dodávka a montáž rozvaděčů, UPS a technologií												2 594 495 Kč	
18 venkovní přípojky elektro	104 617 Kč	104 617 Kč											
19 Dokončení osazování slaboproudé elektro včetně rozvodů, koncových prvků, rozvaděčů a technologií a včetně venkovních přípojek									2 388 051 Kč	6 169 132 Kč	5 970 127 Kč	4 276 039 Kč	
stavební připravenost pro montáž výtahů													
20 Montáž výtahů včetně kabin, dveří a výzbroje							269 852 Kč	557 695 Kč	1 079 410 Kč	557 695 Kč			
21 zpevněné plochy a oplocení													2 493 949 Kč
22 Osazení dieselařegátů													41 847 Kč
23 Čisté terénní úpravy a zatravnění													41 847 Kč
24 Dodávka a nastěhování mobiliáře											1 930 301 Kč	2 605 907 Kč	3 389 303,62 Kč
25 Komplexní zkoušky (ÚT, VZT, CHL, SHZ, MaR, ZTI, ENN, ESL - EPS, ERV, EZS, ACS, CCTV, SK, Dieselařagát, UPS, výtahy atd.)													125 540 Kč
26 Dokončení stavebních prací													
27 Předání podkladů ke kolaudaci stavby - kontrolní měření, atesty, prohlášení, atd.													
28 Předpřejímky													
29 Předání a převzetí stavby - oboustranně podepsaný předávací protokol													



### **Příloha č. 3 smlouvy o dílo – Projektová dokumentace**

uveřejněna pod tímto odkazem:

[Veřejné zakázky - E-ZAK ČZU \(czu.cz\)](#)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-301

**Stavba:** Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

IČ:

60460709

DIČ:

CZ60460709

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

IČ:

04779398

DIČ:

CZ04779398

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

1) Součástí předkládaného výkazu výměr je kompletní projektová dokumentace stavby, která podrobně definuje jednotlivé dodávky a služby.

2) Zhotovitel je před podáním své nabídky povinen se seznámit s kompletní projektovou dokumentací, stavem stavby, jejího okolí a podmínkách realizace a do ceny jednotlivých dodávek a služeb započíst veškeré materiály a práce nezbytné k dokonalému a kompletnímu provedení stavby.

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>211 839 058,82</b>
---------------------	--	--	-----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>211 839 058,82</b>	<b>44 486 202,35</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>256 325 261,17</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-301

**Stavba:** Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Místo: Datum: 25.07.2022

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze Projektant: Boa Construction s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 6 Zpracovatel:

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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>211 839 058,82</b>	<b>256 325 261,17</b>
SO-01	Stavební úpravy	201 435 919,20	243 737 462,23
SO-02	Zpevněné plochy a venkovní práce	2 492 722,62	3 016 194,37
SO-03	Mobiliář a vybavení	7 910 417,00	9 571 604,57

# RYCÍ LIS SOUPISU PR CÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-01 - Stavební úpravy**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.07.2022

IČ:

DIČ:

60460709

CZ60460709

IČ:

DIČ:

25021915

CZ25021915

IČ:

DIČ:

04779398

CZ04779398

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**201 435 919,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 435 919,20	21,00%	42 301 543,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**243 737 462,23**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-01 - Stavební úpravy**

Místo:

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

Boa Construction  
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**201 435 919,20**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>36 485 947,78</b>
11 - Přípravné a přidružené práce	377 026,00
1 - Zemní práce	515 232,94
2 - Zakládání	1 298 527,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 243 350,41
4 - Vodorovné konstrukce	935 534,49
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 489 965,42
8 - Trubní vedení	117 944,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 921 538,36
997 - Přesun sutě	3 031 380,61
998 - Přesun hmot	555 447,17
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>110 222 223,68</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	464 718,46
712 - Povlakové krytiny	1 664 006,13
713 - Izolace tepelné	2 294 889,12
714 - Akustická a protiotřesová opatření	132 352,66
721 - Zdravotechnika	21 828 723,50
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	163 850,00
727 - Požární ochrana	4 240 749,00
733 - Ústřední vytápění	10 456 618,20
751 - Vzduchotechnika	3 887 615,00
752 - Chlazení	185 802,00
762 - Konstrukce tesařské	2 057 631,72
763 - Konstrukce suché výstavby	10 980 994,09
764 - Konstrukce klempířské	107 111,48
765 - Krytina skládaná	45 021,48
766 - Konstrukce truhlářské	21 116 680,63
767 - Konstrukce zámečnické	15 560 123,12
771 - Podlahy z dlaždic	1 759 227,15
776 - Podlahy povlakové	6 138 007,05
781 - Dokončovací práce - obklady	4 852 403,06
783 - Dokončovací práce - nátěry	276 306,77
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 473 180,92
787 - Dokončovací práce - zasklívání	536 212,14
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>44 752 966,13</b>
21-M - Elektromontáže	44 752 966,13
<b>OST - Ostatní</b>	<b>1 897 190,00</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>7 677 591,61</b>
<b>VRN9 - Ostatní náklady</b>	<b>400 000,00</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-01 - Stavební úpravy**

Místo:

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: Boa Construction s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**201 435 919,20**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**36 485 947,78**

D 11

Přípravné a přidružené práce

**377 026,00**

1	K	01001R01	Vyklizení a vyčištění prostoru - součástí není vystěhování nábytku	soubor	1,000	19 300,00	19 300,00	
2	K	01001R02	Vypískání podzemních sítí, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení	soubor	1,000	2 895,00	2 895,00	
3	K	01001R03	Provedení ochranných opatření, ochrana zabudovaných konstrukcí, zpevněných ploch a zeleně	soubor	1,000	965,00	965,00	
4	K	01001R04	Předložení požadovaných vzorků materiálů a katalogových listů ostatních dodávaných prvků	soubor	1,000	1 448,00	1 448,00	
5	K	01001R05	Provedení předepsaných sondážních prací, vyhodnocení	soubor	1,000	1 448,00	1 448,00	
6	K	01001R07	Vystěhování nábytku s demontáží, naložením do přistaveného kontejneru ve vzdálenosti do 50 m v budově v. do 12 m	kus	3 110,000	97,00	301 670,00	

VV	150-60" chladnička	90,000
VV	150 "zrcadlová skříňka	150,000
VV	300 "peřináč	300,000
VV	300-60" polička	240,000
VV	300-10 "postel	290,000
VV	300-10 "zásuvka pod lůžkem	290,000
VV	300-10 "mobilní kontejner	290,000
VV	300 "stěna pokojová	300,000
VV	300 "skříňový nástavec	300,000
VV	150-10 "botníková stěna	140,000
VV	(300-60)*2 "židle+stůl	480,000
VV	300-60 "polštář, příkrývka, lampička - sada	240,000
VV	Součet	3 110,000

7	K	01001R08	Vystěhování nábytku s demontáží, uložením do skladu ve vzdálenosti do 200 m v budově v. do 12 m	kus	340,000	145,00	49 300,00	
---	---	----------	---	-----	---------	--------	-----------	--

VV	60" chladnička	60,000
VV	60" polička	60,000
VV	10 "postel	10,000
VV	10 "zásuvka pod lůžkem	10,000
VV	10 "mobilní kontejner	10,000
VV	10 "botníková stěna	10,000
VV	60+60 "židle+stůl	120,000
VV	60 "polštář, příkrývka, lampička - sada	60,000
VV	Součet	340,000

D 1

Zemní práce

**515 232,94**

8	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	11,544	67,00	773,45	CS ÚRS 2022 01
VV			2,78*0,45+7,04*0,45 "okapový chodník - rozebrání pro site		4,419			
VV			4,02 "rozebrání plochy okap. chodníku u kominu		4,020			
VV			(3,6+3,3)*0,45 "rozebrání okap. chodníku u výtahu, východního schodiště		3,105			
VV			Součet		11,544			

9	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	61,386	165,00	10 128,69	CS ÚRS 2022 01
VV			5,565*6,4 "přístavba výtahu		35,616			
VV			25,77 "větrací komínek		25,770			
VV			Součet		61,386			

10	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	117,200	579,00	67 858,80	CS ÚRS 2022 01
VV			0,75*4,235*3,74+(3,74+1,33)*(4,235+1,33/2)*1,36 "výkop základů pro výtahovou šachtu		45,666			
VV			15,14*1,33+10,63*(1,33/2) "výkop základů pro schodiště a větrací komínek		27,205			
VV			13,16*2,16+15,94*0,605+2,355*0,21*0,435+7,84*(0,605+1,55/2)+1,7*1,67*(0,435+1,04/2)+1,7*0,12*0,435+1,7*0,4*0,935 "výkop pro základ unikovecho schod.		52,559			
VV			-41,15*0,2 "odpocet vykopu pro schodiště - betonova deska (bourání v části CTU)		-8,230			
VV			Součet		117,200			

11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	150,888	241,00	36 364,01	CS ÚRS 2022 01
VV			117,2+33,688		150,888			

12	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	33,688	2 133,00	71 856,50	CS ÚRS 2022 01
VV			43,23*0,29 "výkop pro topný kanál		12,537			
VV			8,54*(0,2*0,29+1,1*0,2) "výkop pro rampu		2,374			
VV			Mezisoučet 1NP krček		14,911			

Č	Typ	Kód	pis	Množství	.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,72*2,1*(1,67+1,97)+(1,72*2,41*0,54+(1,72*2,41-1,6*1,4)*1,78) "vykop pro sachty 1PP	18,777			
			Mezisoučet 1PP	18,777			
			Součet	33,688			
13	K	139911123	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	9,093	5 790,00	52 648,47 CS ÚRS 2022 01
			(1,4*1,6*0,3)*4+(1,4*2+1,1*2)*0,3*(0,73+0,98+1,03+1,53)	9,093			
			"bourání sachet 1PP				
14	K	151101201	Zřízení příloženého pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	47,800	107,00	5 114,60 CS ÚRS 2022 01
			(2,1+1,7)*2*(1,7+2,0)+(2,4+1,7)*2*2,4 "pažení sachet 1PP	47,800			
15	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	47,800	31,70	1 515,26 CS ÚRS 2022 01
16	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	23,001	57,50	1 322,56 CS ÚRS 2022 01
			(2,1*1,7)*(1,7+2,0)+(2,4*1,7)*2,4 "pažení sachet 1PP	23,001			
17	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příloženém hl do 4 m	m3	23,001	12,60	289,81 CS ÚRS 2022 01
18	K	1511019R01	Příplatek za provádění pažení tesařským způsobem ve stísněných prostorech	m2	47,800	2 413,00	115 341,40
19	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	107,667	288,00	31 008,10 CS ÚRS 2022 01
			117,20+33,688 "výkopek	150,888			
			23,436"vrtané piloty	23,436			
			-55,945-10,712 "zásyp	-66,657			
			Součet	107,667			
20	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	753,669	22,20	16 731,45 CS ÚRS 2022 01
			107,667*7 "Přepočtené koeficientem množství	753,669			
21	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	107,667	340,00	36 606,78 CS ÚRS 2022 01
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	107,667	20,00	2 153,34 CS ÚRS 2022 01
23	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	193,801	241,00	46 706,04 CS ÚRS 2022 01
			107,667*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	193,801			
24	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	55,945	226,00	12 643,57 CS ÚRS 2022 01
			(3,74+1,33)*(4,235+1,33/2)*1,36 "výkop nad deskou pro vytah. sachtu	33,786			
			-10,03*1,36 "objekt nové konstrukce	-13,641			
			Mezisoučet "zásyp kolem vyt. sachty	20,145			
			15,14*1,33+10,63*(1,33/2) "výkop základů pro schodiště a větrací komínky	27,205			
			(-4,23*1,4*1,04+1,15*1,15*0,4) "nova konstrukce vetraci kanalek a kominek	-6,688			
			-0,4*0,8*1,04*2 "zakladove pasy schodiste	-0,666			
			-13,62*0,15 "spodni konstrukce zpevnene plochy	-2,043			
			Mezisoučet "zásyp kolem vetracih kominu	17,808			
			15,94*0,185+7,84*(0,185+1,55/2)+4,32*1,74	17,992			
			Mezisoučet "zásyp u unikoveho schodiste	17,992			
			Součet	55,945			
25	K	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním ručně	m3	10,712	576,00	6 170,11 CS ÚRS 2022 01
			1,1*0,2*8,46 "zásyp mezi pasy rampy, krček 1NP	1,861			
			1,4*1,6*(0,98+1,23+1,28)+1,7*0,31*1,96 "zásyp rusených sachet 1PP	8,851			
			Součet	10,712			
		<b>D 2</b>	<b>Zakládání</b>			<b>1 298 527,84</b>	
26	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	7,022	1 612,00	11 319,46 CS ÚRS 2022 01
			4,11*3,74*0,15 "deska pod výtahovou šachtou	2,306			
			1,4*4,39*0,05 "deska pod větracím komínkem	0,307			
			0,8*0,4*0,05*2 "pasy schodiste vychod	0,032			
			4,07*6,15*0,15+1,7*2,44*0,15 "deska pod únik. schod.	4,377			
			Součet	7,022			
27	K	226112213	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. III	m	75,000	2 413,00	180 975,00 CS ÚRS 2022 01
			7,5*4 "piloty šachta výtahu	30,000			
			7,5*6 "piloty schodiště	45,000			
			"délka pilot bude přizpůsobena dle geologického profilu podloží				
			Součet	75,000			
28	K	231112112	Zřízení pilot svislých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	75,000	618,00	46 350,00 CS ÚRS 2022 01
			7,5*4 "šachta výtahu	30,000			
			7,5*6 "piloty schodiště	45,000			
			"délka pilot bude přizpůsobena dle geologického profilu podloží				
			Součet	75,000			
29	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	23,436	4 256,00	99 743,62 CS ÚRS 2022 01
			7,5*10*0,31*0,31*pi*1,035"šachta výtahu, schodiště	23,436			
30	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	2,334	61 567,00	143 697,38 CS ÚRS 2022 01
			0,2334*4 "šachta výtahu	0,934			
			0,2334*6 "schodiště	1,400			
			Součet	2,334			
31	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,615	3 802,00	2 338,23 CS ÚRS 2022 01
			4,39*1,4*0,1 "deska pod větrací komínky	0,615			
32	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,289	3 802,00	16 306,78 CS ÚRS 2022 01

Č	Typ	Kód	pis	Množství	.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,54*1,5*0,085 "deska pod rampou	1,089			
	VV		32*0,1 "výměna podkladního betonu pod nádržemi 1.P - předpoklad	3,200			
	VV		Součet	4,289			
33	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	38,496	3 899,00	150 095,90 CS ÚRS 2022 01
	VV		43,23*0,1*1,035 "deska pod topný kanál beton do vykopu	4,474			
	VV		8,54*0,2*0,1*1,035 "deska pod rampu beton do vykopu	0,177			
	VV		Mezisoučet 1NP krček	4,651			
	VV		4,11*3,74*0,6*1,035 "deska pod výtahovou šachtou beton do vykopu	9,546			
	VV		Mezisoučet přístavba výtah	9,546			
	VV		(2,195*1,95+1,7*2,25+0,21*1,95)*0,4 "unikové schodiste spodni podesta	3,406			
	VV		4,483*4,07*0,4 "unikové schodiste horni deska	7,298			
	VV		Mezisoučet unikové schodiste	10,704			
	VV		(1,6+1,01+1,21+0,38+0,42+2,99+1,57+0,96+0,62+2,37+1,48+1,12+1,73+3,52+0,36+1,12+6,85+4,05+2,87+0,96+0,6+67,55-0,5*1*4)*0,1*1,035 "nova deska 1PP	10,696			
	VV		2,1*1,6*0,1*3*1,035 "dna novych sachet beton do vykopu	1,043			
	VV		0,77*1,1*1,035 "zakladova deska schodiste vc. pasu u horni hrany, beton do vykopu	0,877			
	VV		Mezisoučet 1PP	12,616			
	VV		4,85*1,4*0,1 "dno vetraciho kominku	0,679			
	VV		Mezisoučet "vetraci kominek	0,679			
	VV		0,8*2,5*0,15 "základ schody vychod	0,300			
	VV		Mezisoučet "schodiste venkovni vychod	0,300			
	VV		Součet	38,496			
34	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	15,532	676,00	10 499,63 CS ÚRS 2022 01
	VV		(4,39*2+1,4)*0,1 "podkladni deska vetraci kom.	1,018			
	VV		(4,39*2+1,4)*0,1 "spodni deska ŽB vetraci kom.	1,018			
	VV		(2,5+0,8)*2*0,15+1,7*0,8 "zakladova deska schodiste vychod	2,350			
	VV		(4,105*2+1,95+0,3*2)*0,4 "unikové schodiste spodni deska	4,304			
	VV		(4,07+4,483)*2*0,4 "unikové schodiste horni deska	6,842			
	VV		Mezisoučet "vetraci kanálek	15,532			
35	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	15,532	290,00	4 504,28 CS ÚRS 2022 01
36	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,808	43 425,00	208 787,40 CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,31995+0,31398+0,12986+0,11771+0,01499+0,1362)*1,3 "výztuž podkladni desky sachty	1,342			
	VV		0 "vyztuz vetraciho kominku zapoctena ve vyztuži sten	0,000			
	VV		3,466 "zaklad unikového schodiste	3,466			
	VV		Součet	4,808			
37	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	2,198	43 425,00	95 448,15 CS ÚRS 2022 01
	VV		43,23*(4,44/1000)*1,2 "deska pod topný kanál	0,230			
	VV		(8,54*0,2+8,54*1,5)*(4,44/1000)*1,2 "desky pod rampu	0,077			
	VV		Mezisoučet 1NP krček	0,307			
	VV		(1,6+1,01+1,21+0,38+0,42+2,99+1,57+0,96+0,62+2,37+1,48+1,12+1,73+3,52+0,36+1,12+6,85+4,05+2,87+0,96+0,6+67,55-0,5*1*4)*2*(4,4/1000)*1,2 "1PP	1,091			
	VV		2,1*1,6*3*4,44/1000*1,2 "1PP dna sachet	0,054			
	VV		32*4,44/1000*1,2 "1PP oprava pod nádrže	0,170			
	VV		Mezisoučet 1PP	1,315			
	VV		0,555 "ze statiky, vyztuz vetraciho kominku, site komplet	0,555			
	VV		Mezisoučet "vetraci kominek	0,555			
	VV		2,5*0,8*2*4,44/1000*1,2 "zaklad schodiste vychod	0,021			
	VV		Mezisoučet "venkovni schody vychod	0,021			
	VV		Součet	2,198			
38	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,746	3 899,00	2 908,65 CS ÚRS 2022 01
	VV		0,4*0,8*1,165*2 "zaklady schodiste vychod	0,746			
39	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,760	676,00	3 893,76 CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,8+0,4)*2*1,2*2 "pasy schodiste vychod	5,760			
40	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,760	290,00	1 670,40 CS ÚRS 2022 01
41	K	278231111	Podezdívka do 2 m2 ze zdíva cihelného pod ventilátory, čerpadla nebo jiná zařízení	m3	0,229	8 637,00	1 977,87 CS ÚRS 2022 01
	VV		0,92*0,83*0,1*3 "podezdívka sprch 1PP	0,229			
42	K	278381165	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,555	14 475,00	8 033,63 CS ÚRS 2022 01
	VV		2,5*0,6*0,1 "S02	0,150			
	VV		1,8*0,45*0,1+3*0,45*0,1 "S05	0,216			
	VV		4,2*0,45*0,1 "S06	0,189			
	VV		Součet	0,555			
43	K	27911313R0	Základová zeď tl 100 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	28,944	1 448,00	41 910,91
	VV		(1,0*2+1,7*2)*(1,47+1,77+2,12) "nove sachty vnitřni zed	28,944			
44	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	64,252	2 413,00	155 040,08 CS ÚRS 2022 01
	VV		(53,86+56,98)*0,2 "boky topného kanálu	22,168			
	VV		8,54*0,2 "základ rampy	1,708			
	VV		1,51*2 "boky rampy	3,020			
	VV		Mezisoučet 1NP krček	26,896			
	VV		(2,1*2+1,2*2)*(1,57+1,87+2,22) "nove sachty	37,356			
	VV		Mezisoučet 1PP	37,356			
	VV		Součet	64,252			
45	K	279321346	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 bez výztuže	m3	6,699	4 043,00	27 084,06 CS ÚRS 2022 01
	VV		2,195*(1,175*0,35+0,5*0,56)+1,675*0,2*1,25+1,155*0,35*4,10	3,651			
	VV		5+0,1*0,12*4,105+1,675*0,35*0,01 "zaklad unikového schodiste	2,180			
	VV		3,51*0,3*2*1,035 "bočni steny schodiste, do vykopu	2,180			
	VV		2,84*0,1*0,15*2 "zidka pod zabradli, schodiste	0,085			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet základ unikového schodište		5,916			
			(4,85*0,66*0,1)*2+1,4*0,66*0,1+1,2*0,2*0,21 "stěny vetracího		0,783			
			komínku pod horní deskou					
			Součet		6,699			
46	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	44,433	869,00	38 612,28	CS ÚRS 2022 01
			(4,75*2+1,2)*0,66 "vnitřní strana		7,062			
			(4,85*2+1,4)*0,76 "vnější strana		8,436			
			Mezisoučet "základové zdi vetracího komínku		15,498			
			1,675*(2,195+0,01+1,25+3,905) "unikové schodište vnitřní		12,328			
			plochy					
			4,105*1,555+4,105*0,12+1,95*2,075+2,195*(1,675+0,21)+0,2		15,411			
			1*1,675 "unikové schodište vnější plochy					
			(2,84+0,15)*2*0,1*2 "zídka zabradelní		1,196			
			Mezisoučet "unikové schodište		28,935			
			Součet		44,433			
47	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	44,023	386,00	16 992,88	CS ÚRS 2022 01
48	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	m2	6,778	1 737,00	11 773,39	CS ÚRS 2022 01
			1,7*0,45+1,1*0,175+2,91*2 "základ unikového schodište,		6,778			
			boční stěny schodište					
49	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	m2	6,778	772,00	5 232,62	CS ÚRS 2022 01
50	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,307	43 425,00	13 331,48	CS ÚRS 2022 01
			0,307 "ze statiky, výztuž vetracího komínku		0,307			
			0 "výztuž zdi schodište zahrnutá ve výztuži desek		0,000			
			Součet		0,307			
			<b>D 3</b>				<b>15 243 350,41</b>	
			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
51	K	311113141	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	19,290	1 930,00	37 229,70	CS ÚRS 2022 01
			(1,75*2+1,34*2)*3,39-0,83*2 "nastavení výt. šachty		19,290			
52	K	311113151	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárcí ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	18,085	2 027,00	36 658,30	CS ÚRS 2022 01
			(2,88*2+6,6*2-0,6)*0,5		9,180			
			(4,085*2+5,12*2-0,6)*0,5		8,905			
			Součet "nadrže SHZ koruna stěny		18,085			
53	K	311235101	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 175 mm	m2	2,418	1 110,00	2 683,98	CS ÚRS 2022 01
			0,78*3,10 "krček 0,37		2,418			
54	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	146,081	1 698,00	248 045,54	CS ÚRS 2022 01
			0,875*2,65*13*4 "koupelny 2-5 NP		120,575			
			0,875*2,65*11 "koupelny 1NP		25,506			
			Součet		146,081			
55	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	13,846	4 140,00	57 322,44	CS ÚRS 2022 01
			(2,88*2+6,6*2)*0,15*2,47		7,025			
			(4,085*2+5,12*2)*0,15*2,47		6,821			
			Součet "nadrže SHZ stěny		13,846			
56	K	311321511	Nosná zeď ze ŽB tř. C 20/25 bez výztuže	m3	43,941	4 043,00	177 653,46	CS ÚRS 2022 01
			2,99*0,2*(20,92+1,73)*2+0,725*0,2*3,32*2 "boční stěny výtah		28,052			
			2,14*0,2*(20,92*2+1,73+1,305) "čelní stěny výtah		19,207			
			-(1,33*2,285+1,23*2,285*6)*0,2 "otvory výtah		-3,980			
			Mezisoučet "šachta výtahu		43,279			
			(1,15*2+0,95*2)*0,1*2,3-(0,8*0,95*0,1)*4 "větrací komínek nad		0,662			
			horní deskou kanálu					
			Mezisoučet "komínek		0,662			
			Součet		43,941			
57	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	629,494	869,00	547 030,29	CS ÚRS 2022 01
			(2,59+2,14)*2*20,92+(2,59*2+2,14)*1,73+2,14*1,305 "vnitřní		213,360			
			plochy					
			(2,99+2,54)*2*22,8 "vnější plochy		252,168			
			0,725*3,32*4 "boční zdi k objektu 1PP		9,628			
			(1,33*2+2,285*2)*0,2+(1,23*2+2,285*2)*0,2*6 "ostění otvorů		9,882			
			Mezisoučet "šachta výtahu		485,038			
			(6,3+2,88)*2*2,5+(4,82+4,085)*2*2,5 "nadrže, vnitřní plochy		90,425			
			(3,23+0,4+3,28+0,84*2+3,98)*2,65 "nadrže, zvenku		33,311			
			Mezisoučet "nadrže SHZ		123,736			
			(0,95*4+1,15*4)*2,3 "komínek		19,320			
			(0,8+0,95)*2*0,1*4 "ostění otvoru		1,400			
			Mezisoučet "větrací komínek		20,720			
			Součet		629,494			
58	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	629,494	386,00	242 984,68	CS ÚRS 2022 01
59	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	7,903	43 425,00	343 187,78	CS ÚRS 2022 01
			8,137 "výtahová šachta komplet vč. desek		8,137			
			-(0,31995+0,31398+0,12986+0,11771+0,01499+0,1362)*1,3		-1,342			
			"výztuž podkladní desky šachty					
			Mezisoučet "šachta evak. výtahu		6,795			
			0,850 "nadrže SHZ		0,850			
			0,2575 "nastavení výt. šachty		0,258			
			0 "větrací komínek započten v zakl. zdech		0,000			
			Součet		7,903			
60	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,555	43 425,00	24 100,88	CS ÚRS 2022 01
			0,555 "nadrže SHZ		0,555			
61	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	150,000	420,00	63 000,00	CS ÚRS 2022 01
			28*4 "2-SNP		112,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 27+1 "1NP		28,000			
			VV 10 "1PP		10,000			
			VV Součet		150,000			
62	K	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	136,000	487,00	66 232,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 27*4 "2-5 NP		108,000			
			VV 26+2 "1NP		28,000			
			VV Součet		136,000			
63	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 2*2 "1PP		4,000			
64	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	2,000	1 689,00	3 378,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 2 "1PP		2,000			
65	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,030	28 950,00	868,50	CS ÚRS 2022 01
			VV 14,75/1000*0,2*10 "kotvy překladu L1.4		0,030			
66	M	13011069	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 120x120x8mm	t	0,030	115 800,00	3 474,00	CS ÚRS 2022 01
67	M	54879002	patrona chemická M10x90mm	kus	20,000	38,50	770,00	CS ÚRS 2022 01
68	M	54879432	kotevní šroub pozink pro chemickou kotvu M10x190mm	kus	20,000	52,10	1 042,00	CS ÚRS 2022 01
69	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,259	28 950,00	7 498,05	CS ÚRS 2022 01
70	M	13010748	ocel profilová IPE 160 jakost 11 375	t	0,120	62 725,00	7 527,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 15,8/1000*1,9*4 "překlad Li1.5		0,120			
71	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t	0,139	62 725,00	8 718,78	CS ÚRS 2022 01
			VV (2,94*2+1,54)*(18,8/1000) "podchycení bouraného otvoru 1NP		0,139			
72	K	319202212	Dodatečná izolace zdiva tl do 300 mm beztlakou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	6,780	1 428,00	9 681,84	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,45*2+(0,3+1,34+0,3)*2 "stávající výtahová šachta		6,780			
73	K	337173113	Montáž ocelových kcí skeletů 7 až 8 podlažních budov	t	73,396	11 387,00	835 760,25	CS ÚRS 2022 01
			VV 55,017 "nosná konstrukce dle stat.		55,017			
			VV 0,6 "podkladní profily F4.1		0,600			
			VV (13,159+2,6+0,65+0,27+0,6+0,5) "unikové schodiště dle stat.		17,779			
			VV Součet		73,396			
74	M	13010R01	nosná konstrukce z profilové oceli včetně pomocných profilů a kotevních prvků. specifikace dle statického výpočtu, povrchová úprava žárový zinek + nástřik	t	55,617	115 800,00	6 440 448,60	
75	M	13010R02	nosný prvek pro přerušení tepelného mostu ocelové konstrukce	ks	21,000	2 629,00	55 209,00	
76	M	13010R04	nosná konstrukce vnějšího schodiště (6x podesta, 5x mezipod., 86x stupeň) z profilové oceli včetně zábradlí, pomocných a podpůrných profilů a kotevních prvků, specifikace dle statického výpočtu, povrchová úprava žárový zinek + nástřik	t	17,779	138 960,00	2 470 569,84	
77	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	1 208,942	885,00	1 069 913,67	CS ÚRS 2022 01
			VV ((1,66*2+0,3*2)*2,65+(0,655*2+0,405*2)*2,30-0,3*0,6)*13*4		784,368			
			VV "bunky jadra					
			VV (0,95+1,36+0,135)*2,30*3*4 "dozdivky u stítu		67,482			
			VV (0,695*2+0,35)*2,65*4+(0,605+4,08+0,5)*2,30 "stoupačky spol. míst. přízdivky 2.27a		30,370			
			VV ((0,8+0,13+1,39+0,59+0,825+0,38+0,38+0,78)*2,65-0,3*0,3)*4 "za výtahem		55,555			
			VV (0,34+0,085)*2,65*2*4 "obezdivka nik hasicích pristroju		9,010			
			VV Mezisoučet vyzdivky 2-5 NP		946,785			
			VV ((1,66*2+0,3*2)*2,65+(0,655*2+0,405*2)*2,30-0,3*0,6)*11		165,924			
			VV "bunky jadra					
			VV (0,95+1,36+0,135)*2,30*2 "dozdivky u stítu		11,247			
			VV (1,66*2+0,3*2)*2,65+(0,655*2+0,37+0,16)*2,30-0,3*0,6 "0.10		14,440			
			VV (1,66+0,3+0,68)*2,65-0,3*0,6+(0,735+1,28)*2,30 "0.26		11,451			
			VV (0,825+0,38+0,78+0,3+0,8+0,13)*2,65+(0,585+1,385)*2,30 "0.27		13,051			
			VV (0,34+0,085)*2,65*2 "obezdivka nik hasicích pristroju		2,253			
			VV Mezisoučet 1NP		218,366			
			VV (1,55+1,41)*3,1-0,6*1,97 "0.37		7,994			
			VV Mezisoučet "1NP krcok		7,994			
			VV ((0,3*2+0,43)+(0,52+0,22+0,35)+(0,3*2+0,39)+(0,43+0,365+0,3)+(0,37+0,35)+(0,96+0,32)+(0,33*2+0,48)+(0,25+0,32))*3,15-0,3*0,3*8 "obezdivky stoupacek		24,212			
			VV 2,415*3,15-0,3*0,3 "S.10b		7,517			
			VV (0,9+0,42)*3,15-0,3*0,3 "S.17		4,068			
			VV Mezisoučet "1PP		35,797			
			VV Součet		1 208,942			
78	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	1 565,927	1 047,00	1 639 525,57	CS ÚRS 2022 01
			VV (((1,885+2,77)*2,65-0,7*1,97)*26+(1,665+2,745+1,935)*2,65-0,8*1,97-0,7*1,97)*4 "vnitřní příčky 2-5 NP		1 194,939			
			VV 0,825*2,65*4 "za výtahem zadní stěna rozvadec		8,745			
			VV Mezisoučet "2-5NP		1 203,684			
			VV ((1,885+2,77)*2,65-0,7*1,97)*22 "příčky bunky 1NP		241,049			
			VV ((3,61+2,645)*2,65-0,7*1,97-0,8*1,97)+((1,815+2,77)*2,65-0,7*1,97)+(1,55+1,935+2,745)*2,65-0,7*1,97-0,8*1,97 "příčky pokoje		37,947			
			VV 0,825*2,65 "0.27 zadní stěna rozvadec		2,186			
			VV Mezisoučet 1NP		281,182			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (0,685*2+0,785)*1,6 "obezdivka bankomat		3,448			
			VV Mezisoučet "1NP krcek		3,448			
			VV (3,36+0,785+1,255+1,795)*3,15-0,7*1,97-0,8*1,97 "S.01		19,709			
			VV (0,96+4,08)*3,15+(3,47+0,92+2,415)*3,15-0,7*1,97-0,8*1,97 "S.02, S.10		34,357			
			VV (0,665*3,15)+((3,28+2,0+0,9)*3,15+0,45*2-0,7*1,97-0,8*1,97)+0,4*2+0,9*2 "S.13, S.16, S.17, S.19		22,107			
			VV 1,2*0,6*2 "zazdivky oken		1,440			
			VV Mezisoučet 1PP		77,613			
			VV Součet		1 565,927			
79	K	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	575,033	1 172,00	673 938,68	CS ÚRS 2022 01
			VV ((1,99*2,65+0,175*0,51-0,8*1,97)*26+0,585*2,65+1,87*2,65-0,8*1,97)*4 "příčky chodbové 2-5 NP		413,541			
			VV (0,95+4,08)*2,30 "2.27		11,569			
			VV Mezisoučet 2-5NP		425,110			
			VV (1,99*2,65+0,175*0,51-0,8*1,97)*23+(2,28+0,48)*2,65+0,175*0,51-0,8*1,97+1,87*2,65-0,8*1,97 "příčky chodbové		96,302			
			VV 0,8*0,8 "zazdení niky hydrantu		0,640			
			VV Mezisoučet 1NP		96,942			
			VV (2,55+2,29+2,65)*3,10-0,8*1,97*2 "krcek kuchynka, satna		20,067			
			VV Mezisoučet 1NP krcek		20,067			
			VV 3,29*3,15-2*1,97+1,84*2,95-1,45*1,97+(7,6+0,9)*3,15-1,45*1,97		32,914			
			VV Mezisoučet "1PP		32,914			
			VV Součet		575,033			
80	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	856,350	126,00	107 900,10	CS ÚRS 2022 01
			VV (2,30+2,65*2)*13*4+2,30*2*3*4 "napojení v bunkach 2-5 NP		450,400			
			VV 2,30*4 "2.27		9,200			
			VV (2,65*7+2,65*3)*4 "za vytahem a spol. 2-5 NP		106,000			
			VV Mezisoučet 2-5NP		565,600			
			VV (2,30+2,65*2)*11+2,30*2*2 "napojení v bunkach 1NP		92,800			
			VV (2,30*6+2,65*2)+(2,30*2+2,65*6)+(2,65*2+2,3*3) "napojení pokoje mimo bunky		51,800			
			VV Mezisoučet 1NP		144,600			
			VV 3,1*7+1,6		23,300			
			VV Mezisoučet 1NP krcek		23,300			
			VV 3,15*39		122,850			
			VV Mezisoučet 1PP		122,850			
			VV Součet		856,350			
81	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	0,840	747,00	627,48	CS ÚRS 2022 01
			VV 0,2*0,2*2 "zaplentování kapsy pro uložení nosníku schodiště		0,080			
			VV 1,9*0,2*2 "překlad IPE160		0,760			
			VV Součet		0,840			
82	K	38984R01	Sejmutí komínového nástavce, prodloužení stávajícího kouřovodu pr. 250 mm o 4 m, napojení na stávající kouřovod, včetně kotevních objímek do stěny nástavby	soubor	1,000	55 970,00	55 970,00	
D 4 Vodorovné konstrukce						935 534,49		
83	K	411171125	Montáž ocelových kčí podlah a plošin hmotnosti přes 100 kg/m2 pokrytých plechy	t	1,869	10 422,00	19 478,72	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,285 "schodiště 5-6NP		1,285			
			VV 0,464 "schodiště nové východ		0,464			
			VV 0,12 "vnitřní schodiště SHZ		0,120			
			VV Součet		1,869			
84	M	13010R03	nosná konstrukce vnitřního schodiště z profilové oceli včetně pomocných a podpůrných profilů a kotevních prvků, specifikace dle statického výpočtu, povrchová úprava žárový zinek + nástřik	t	1,285	159 418,00	204 852,13	
85	M	13010R05	nosná konstrukce vnějšího schodiště (podesta, 1x stupeň) z profilové oceli včetně zábradlí, pomocných a podpůrných profilů a kotevních prvků, specifikace dle statického výpočtu, povrchová úprava žárový zinek + nástřik	t	0,464	222 915,00	103 432,56	
86	M	13010R06	nosná konstrukce vnitřního schodiště (4x stupeň) z profilové oceli včetně zábradlí, pomocných a podpůrných profilů a kotevních prvků, specifikace dle statického výpočtu, povrchová úprava žárový zinek + nástřik	t	0,120	264 314,00	31 717,68	
87	K	4111711R1	Úprava stávající nosné konstrukce pro uchycení konstrukce schodiště - vysekání kapes, vyrovnání povrchu, dobetonávky a plentování po osazení prvků	soubor	1,000	33 775,00	33 775,00	
88	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	6,311	4 005,00	25 275,56	CS ÚRS 2022 01
			VV (20,99+21,08)*0,15 "dna nadzri SHZ		6,311			
89	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,501	3 908,00	21 497,91	CS ÚRS 2022 01
			VV 2,99*2,54*0,15+3,715*2,54*0,15 "horní a spodní deska šachty		2,555			
			VV 0,885*1,7*0,16*6 "konzole		1,444			
			VV Mezisoučet "šachta evak, výtahu		3,999			
			VV (4,85*1,4-0,95*0,95)*0,13 "horní deska vetraciho kanalu		0,765			
			VV 1,35*1,35*(0,1+0,1/3) "striska kominku		0,243			
			VV Mezisoučet "vetraci kominek		1,008			
			VV 1,64*1,75*0,15 "prodloužení výt. šachty		0,431			
			VV 0,8*0,785*0,1 "zastropení bankomat		0,063			
			VV Součet		5,501			
90	K	411322525	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,192	3 908,00	8 566,34	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			30,32*0,07 "podlaha 7.NP		2,122			
			0,54*0,84*0,07+0,9*0,6*0,07 "rusene prostupy z 5NP		0,070			
			Součet		2,192			
91	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	33,494	869,00	29 106,29	CS ÚRS 2022 01
			2,14*2,59 "horní deska evak výt.		5,543			
			((0,16+1,7+0,16)*0,895+1,7*0,16)*6 "konzole		12,479			
			(3,715+2,54)*2*0,15 "spodní deska evak výt. boky		1,877			
			1,34*1,45+(1,75+1,64)*2*0,15 "deska nastav. šachty		2,960			
			0,555*0,685+(0,785*2+0,8*2)*0,1 "zastropení bankomat		0,697			
			1,2*4,75+(4,85*2+1,4*2)*0,15 "horní deska vetraciho kanalku		7,575			
			1,35*1,35+(1,35*4*0,1) "striska vetraciho kominku		2,363			
			Součet		33,494			
92	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	33,494	386,00	12 928,68	CS ÚRS 2022 01
93	K	411354233	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 30 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm	m2	0,994	572,00	568,57	CS ÚRS 2022 01
			0,54*0,84+0,9*0,6 "rusene prostupy z 5NP		0,994			
94	K	411354247R1	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 0,88 mm	m2	42,356	699,00	29 606,84	
			34,1-0,7*1,3-1,75*1,64 "podlaha 7.NP		30,320			
			2,6*1,4*2+1,45*3,28 "schodiště 5-6NP		12,036			
			Součet		42,356			
95	K	411354311	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	9,938	193,00	1 918,03	CS ÚRS 2022 01
			1,2*4,75+(4,85*2+1,4*2)*0,15 "horní deska vetraciho kanalku		7,575			
			1,35*1,35+(1,35*4*0,1) "striska vetraciho kominku		2,363			
			Součet		9,938			
96	K	411354312	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 15 cm	m2	9,938	97,00	963,99	CS ÚRS 2022 01
97	K	41135433R1	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky nad 6 m	m2	7,486	1 448,00	10 839,73	
			2,14*2,59 "horní deska šachty		5,543			
			1,34*1,45 "nastavení výtahové šachty		1,943			
			Součet		7,486			
98	K	41135433R2	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky nad 6 m	m2	7,486	483,00	3 615,74	
99	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,003	43 425,00	130,28	CS ÚRS 2022 01
			0,4/1000*0,9*4*2 "vyztuze v zaslepených otvorech 5NP		0,003			
100	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,371	43 425,00	16 110,68	CS ÚRS 2022 01
			0,124 "strop prodl. šachty		0,124			
			0,242 "podlaha 7.NP		0,242			
			0 "vyztuz dna nadrzi zapoctena ve vyztuži sten		0,000			
			0,005 "zastrop. bankomat		0,005			
			0 "vyztuz desek vetraciho kanalu zapocten v desce zakladove		0,000			
			Součet		0,371			
101	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	252,000	878,00	221 256,00	CS ÚRS 2022 01
			(14+14+14)*6 "předpoklad zrušení stávajících stoupaček		252,000			
102	K	413941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12	t	0,029	62 725,00	1 819,03	CS ÚRS 2022 01
			0,029 "rám z U40 na zaslepení prostupů z 5 NP		0,029			
103	M	13010914R1	ocel profilová U 40 jakost 11 375	t	0,029	226 775,00	6 576,48	
			4,87/1000*(0,6*2+0,9*2+0,54*2+0,84*2)*1,05		0,029			
104	M	54879003	patrona chemická M12x110mm	kus	16,000	39,60	633,60	CS ÚRS 2022 01
			8*2		16,000			
105	M	30925004	šroub kotevní žárový Pz pro chemické patrony M12x160mm	kus	16,000	45,20	723,20	CS ÚRS 2022 01
106	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	0,120	28 950,00	3 474,00	CS ÚRS 2022 01
			(14,04/1000)*8,54 "uhelník L na boku rampy 1 NP krček		0,120			
107	M	13010530	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 140x90x8mm	t	0,120	101 325,00	12 159,00	CS ÚRS 2022 01
108	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	m3	2,665	9 457,00	25 202,91	CS ÚRS 2022 01
			8,475*1,5*0,155 "rampa krček		1,970			
			0,38*(3,33-1,5) "schody krček		0,695			
			Mezisoučet 1NP krček		2,665			
109	K	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	4,403	9 554,00	42 066,26	CS ÚRS 2022 01
			0,35*1,4*2 "ramena deska		0,980			
			0,166*3,28 "podesta deska		0,544			
			0,31*1,4*2 "stupně		0,868			
			Mezisoučet "schody 5-6 NP		2,392			
			(0,282+0,175)/2*1,1*8 "stupne ze strojovny SHZ		2,011			
			Mezisoučet "unikove schodiste		2,011			
			Součet		4,403			
110	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,400	43 425,00	17 370,00	CS ÚRS 2022 01
			0,2 "schodiště 5-6 NP stupně		0,200			
			0,1 "schodiště krček stupně		0,100			
			0,1 "schodiště ze strojovny SHZ stupně		0,100			
			Součet		0,400			
111	K	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari	t	0,233	43 425,00	10 118,03	CS ÚRS 2022 01
			0,12 "schodiště 5-6NP deska		0,120			
			8,475*1,5*(4,44/1000)*2 "rampa krček		0,113			
			Součet		0,233			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	9,866	1 930,00	19 041,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		"boky ramen - ocelová konstrukce					
	VV		0,2*0,48 "mezipodesta zrcadlo		0,096			
	VV		Mezisoučet "schodiště 5-6NP		0,096			
	VV		8,475*0,2*2 "boky rampy		3,390			
	VV		1,1*5,8 "spodní plocha rampy		6,380			
	VV		Mezisoučet rampa 1NP krček		9,770			
	VV		Součet		9,866			
113	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	3,486	965,00	3 363,99	CS ÚRS 2022 01
114	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	6,505	1 930,00	12 554,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,18*1,4*8*2 "čela stupňů		4,032			
	VV		Mezisoučet schodiště 5-6NP		4,032			
	VV		(3,33-1,5)*0,51 "čela stupňů		0,933			
	VV		Mezisoučet schodiště krček		0,933			
	VV		0,175*1,1*8 "čela stupňů		1,540			
	VV		Mezisoučet schodiště z SHZ		1,540			
	VV		Součet		6,505			
115	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	4,965	965,00	4 791,23	CS ÚRS 2022 01
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 489 965,42	
116	K	611325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stropech šířky do 150 mm	m2	57,653	241,00	13 894,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,645*0,1*2+0,63*0,15*2)*13*4 "oprava po bour. prickach, pokoje 2-5 NP mimo koupelny		26,936			
	VV		(1,94*0,1)*4 "doplňeni za vytahem a spol. 2-5NP mimo podhledy		0,776			
	VV		Mezisoučet 2-5 NP		27,712			
	VV		(1,645*0,1*2+0,63*0,15*2)*11 "oprava po prickach, bunky +0.23,024, 1NP mimo koupelny		5,698			
	VV		(3,64*0,08+3,29*0,15+1,34*0,06+0,82*0,335+1,04*0,12) "doplňeni po prickach 0.10		1,265			
	VV		(1,92*0,1)+(1,725*0,1+0,63*0,15) "doplňeni po prickach 0.26 a 0.27 mimo podhledy		0,459			
	VV		Mezisoučet 1NP		7,422			
	VV		(1,47*1,5) "doplňeni po price WC		2,205			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		2,205			
	VV		(0,785*0,09+0,785*0,15+1,8*0,04+0,91*0,2+0,08) "doplňeni po prickach S01		0,522			
	VV		((3,36+2,59)*0,15+(1,01+1,53)*0,1)+(5,17+0,45+3)*0,15 "doplňeni S03, S04		2,440			
	VV		(3,28*0,1*2+(1,21+2,25)*0,1)+(3,47+2,15)*0,1+0,22+0,187) "doplňeni S05,06, S10		1,971			
	VV		((3,38+2,15+0,14+0,76)*0,1+3,38*0,15+0,24*0,34*0,5)+(4,47+0,97+4,08)*0,15+(3,37+2,22)*0,1+0,8*0,08+0,2*0,22) "doplňeni S11,12		3,286			
	VV		((3,39+2,19+0,28+0,86)*0,1+0,92*0,23+0,34*0,23)+(0,36+0,82+2,18+3,44)*0,1+(0,98+4,08)*0,15+0,5*0,34*0,5) "doplňeni S16,18		2,486			
	VV		Mezisoučet 1PP		10,705			
	VV		(27,712+7,422+2,205+10,705)*0,2 "20% přesah		9,609			
	VV		Součet		57,653			
117	K	611325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	3 743,072	82,00	306 931,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		(12,79*2+4,8*2+6,82)*13*4 "bunky 2-5NP		2 184,000			
	VV		(5,04+10,74+2,81)*4 "za vytahem 2-5NP		74,360			
	VV		44,74*4 "společne 2-5NP		178,960			
	VV		1,84*0,32*16*4+19,84*4 "chodba pruvlaky a schody 2-5NP		117,043			
	VV		Mezisoučet "2-5NP		2 554,363			
	VV		(12,79*2+4,8*2+6,82)*10 "bunky		420,000			
	VV		(23,16+16,11+4,74)+(5,11+12,75+3,05)+(12,78+4,76+3,52)+(13+4,72+3,51)+(10,74+2,81+5,04) "pokoje mimo bunky		125,800			
	VV		1,84*0,32*16+19,84 "chodba pruvlaky a schody		29,261			
	VV		Mezisoučet 1NP		575,061			
	VV		24*0,6 "chodba pás podél oken		14,400			
	VV		(9,04+3,58+3,1+5,38)*0,6 "vstup pás podél oken		12,660			
	VV		11 "0.36		11,000			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		38,060			
	VV		(11,02+3,87)+42,78+(11,88+2,82+1,37+3,83)+3,28*6,32+(17,04+3,91)+(16,43+3,91)+43,19+42,94+42,89+13,47+(13,18+3,57+3,31) "1PP místnosti vychod		302,140			
	VV		(12,85*2,95+4,08)+20,9+21,05+21,1+12,94+20,66+(13,2+3,62+3,36)+64,61+17,17+42,11+37+2,32 "1PP místnosti zapad		322,028			
	VV		4,5*1,84 "chodba v miste SHZ		8,280			
	VV		-56,86 "odpočet - odsekani nad nádržemi 1PP		-56,860			
	VV		Mezisoučet 1PP		575,588			
	VV		Součet		3 743,072			
118	K	612125101	Vyplnění spár cementovou maltou vnitřních stěn z cihel	m2	500,000	194,00	97 000,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		500 "příčky v 1. PP - oprava poruch po bourání podlah		500,000			
119	K	612131102	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený síťovité ručně	m2	5 711,863	29,00	165 644,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		2730,817 "stukova omítka nova		2 730,817			
	VV		2981,046 "hruba omítka nova		2 981,046			
	VV		Součet		5 711,863			
120	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 981,046	280,00	834 692,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		(8,46*2,53-0,7*1,97)*26*4 "koupelny 2-5 NP		2 082,579			
	VV		6,73*1,6 "spol kuchyne pod obklad		10,768			
	VV		((4,96+1,18)*2,53-0,7*1,97)*4 "koupelny za vyt. 2-5 NP		56,621			
	VV		171,049 "osekany obklad 2-5NP		171,049			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		2 321,017			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,46*2,53-0,7*1,97)*23 "koupelny 1NP		460,570			
	VV		((4,96+1,18)*2,53-0,7*1,97)"za vytahem 1NP		14,155			
	VV		8,99*2,53-0,7*1,97 "apartman 1NP		21,366			
	VV		47,27 "osekany obklad 1NP		47,270			
	VV		Mezisoučet 1NP		543,361			
	VV		(0,72+1,41+0,23)*2-0,7*1,97+(1,39+1,22)*2-0,7*1,97 "WC					
	VV		recepce pod obklad		7,182			
	VV		12,438 "osekany obklad krcek		12,438			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		19,620			
	VV		(2,085+2,58)*2-0,7*1,97 "S01b pod obklad		7,951			
	VV		0,96*2+0,96*2 "S02, S21 pod obklad		3,840			
	VV		8,57*2-0,7*1,97 "S10 pod obklad		15,761			
	VV		(4,21+1,915)*2-0,7*1,97 "S16 pod obklad		10,871			
	VV		(0,5+0,9)*2+0,4*2 "S17 pod obklad		3,600			
	VV		55,025 "osekany obklad 1PP		55,025			
	VV		Mezisoučet "1PP		97,048			
	VV		Součet		2 981,046			
121	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 730,817	299,00	816 514,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,285*2,6-1,2*2,28+(2,28+1,2+2,28)*0,2 "výtahová šachta 6NP		4,357			
	VV		(1,56*2,38-1,2*2,28+(2,28+1,2+2,28)*0,2)*4 "vytahova sachta 2-5 NP		8,515			
	VV		Mezisoučet "vytahova sachta		12,872			
	VV		((5,64*2,53+0,175*0,51*2-0,8*1,97*2-0,3*0,6)*13+1,87*2,53-0,8*1,97+1,28*2,53)*4 "chodby 2-5NP nove zdi		603,590			
	VV		((1,815+2,77+0,955)*2,53-0,8*1,97-0,7*1,97)*26*4+(0,95+1,36+0,2)*2,16*3*4 "pokoje 2-5NP nove zdi		1 215,424			
	VV		((1,72*2+0,965+1,385+1,115+3,6+1,515)*2,53-0,8*1,97*3-0,7*1,97)*4 "za vytahem 2-5NP nove zdi		97,214			
	VV		(0,695+0,37+0,585)*2,85*3+(0,37+0,645+0,95*2+4,08*2)*2,85+6,73*(2,53-1,6) "spol. míst 2-5 NP nové zdi		51,930			
	VV		(2,31*0,1*2)*(4+1) "ostění dveří spol. míst.		2,310			
	VV		Mezisoučet "nove zdivo 2-5NP		1 970,468			
	VV		((1,815+2,77+0,955)*2,53-0,8*1,97-0,7*1,97)*23+(0,95+1,36+0,2)*2,16*2 "pokoje 1NP nové zdi		265,251			
	VV		((1,72*2+0,965+1,385+1,115+3,6+1,515)*2,53-0,8*1,97*3-0,7*1,97) "za vytahem 1NP nove zdi		24,304			
	VV		(1,615+2,645+0,965+3,61+2,7+4,08+0,16+0,975+1,16)*2,53-0,8*1,97*5-0,7*1,97 "apartman 1NP nove zdi		36,053			
	VV		(5,64*2,53+0,175*0,51*2-0,8*1,97*2-0,3*0,6)*11+(4,42*2,53+0,175*0,51-0,8*1,97-0,3*0,6)+(3,65*2,53+0,175*0,51-0,8*1,97-0,3*0,6) "chodba 1NP nove		139,356			
	VV		(1,87*2,53-0,8*1,97) "chodba 1NP nove zdi		3,155			
	VV		0,8*0,8 "dozdivka hydrant		0,640			
	VV		Mezisoučet "nove zdivo 1NP		468,759			
	VV		(2,67+2,43+2,51+2,29+0,78+2,55*2)*2,96-0,8*1,97*4 "recepce nove zdi		40,405			
	VV		(0,72+1,41+0,23)*0,96+(1,39+1,22)*0,96 "WC recepce nad obkladem		4,771			
	VV		2,615*1,6+0,9*0,785 "bankomat		4,891			
	VV		Mezisoučet "nove zdivo 1NP krcek		50,067			
	VV		(3,36+2,37+0,785+2,19+1,795)*3,05-0,8*1,97*2-0,7*1,97+4,645*1,05 "S01 nove zdivo		32,371			
	VV		(4,08+0,97+0,25)*3,05+(4,08+0,97)*3,05+(0,46+0,43+0,46)*3,05+(0,52+0,38+0,35)*3,05+(0,38+0,39+0,38)*3,05 "nove zdivo S02ab,S03, S05, S08		43,005			
	VV		(3,47+1,115+2,415)*3,05-0,8*1,97*2-0,7*1,97+8,57*1,05 "S10 nove zdivo		25,818			
	VV		(3,725+8,355)*3,05-0,5*0,6*2-1,45*1,97+(1,97+0,9+1,97)*0,22 "S11 nove zdivo		34,452			
	VV		(7,32*3,05)+(0,43+0,46+0,35)*3,05+(0,5+0,9)*1,05+1,3*3,05-0,8*1,97 "S13,S14,S17 nove zdivo		29,967			
	VV		(3,28+1,2+2+0,985)*3,05-0,8*1,97*3-0,7*1,97+(4,21+1,915)*1,05 "S16 nove zdivo		23,093			
	VV		0,9*2+(0,35+0,45)*3,05+0,4*3,05+0,96*1,05+(0,33+0,64+0,33)*3,05 "S19,S21,S22 nove zdivo		10,433			
	VV		1,84*3,05*2-1,45*1,97*2+3,28*3,05*2-2*1,97*2+0,9*2+1,3*3,05-0,8*1,97+0,45*2+(0,665+1,84)*3,05-1,45*1,97 "chodba nove zdivo		27,512			
	VV		1,25*0,2*2*4 "zaplentování překladů oboustranně		2,000			
	VV		Mezisoučet "nove zdivo 1PP		228,651			
	VV		Součet		2 730,817			
122	K	612321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	11 423,726	14,00	159 932,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		2730,817*stukova omítka nova		2 730,817			
	VV		2981,046 "hruba omítka nova		2 981,046			
	VV		Součet		5 711,863			
	VV		5711,863*2 "Přepočtené koeficientem množství		11 423,726			
123	K	612325121	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	118,124	212,00	25 042,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,1*2+0,15*2)*2,53*13*4 "oprava po bour. prickach, pokoje 2-5 NP mimo koupelny		65,780			
	VV		(0,1*2,53)*4 "doplneni za vytahem a spol. 2-5NP		1,012			
	VV		Mezisoučet 2-5 NP		66,792			
	VV		(0,1*2+0,15*2)*2,53*11 "oprava po prickach, bunky +0.23.024, 1NP mimo koupelny		13,915			
	VV		(0,08+0,15+0,06+0,34)*2,53 "doplneni po prickach 0.10		1,594			
	VV		(0,1)*2,53+(0,1+0,15)*2,53 "doplneni po prickach 0.26 a 0.27		0,886			
	VV		Mezisoučet 1NP		16,395			
	VV		3,05*(0,15*3+0,1)+3,05*(0,1*6)+3,05*(0,1*3+0,75+0,2) "oprava po bouranych prickach, 1PP místnosti vychod		7,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,05*0,15*2+3,05*(0,1*4+0,2+0,2+0,34)+3,05*(0,1*4+0,15+0,6 1) *oprava po bour. prickach, 1PP místnosti zapad		7,930			
	VV		Mezisoučet		15,250			
	VV		(66,792+16,395+15,25)*0,2 "20% přesah		19,687			
	VV		Součet		118,124			
124	K	612325423	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m2	7 047,439	169,00	1 191 017,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,71+6,5+3,28+3,75+0,32+3,75+3,28+6,5+0,71+0,1*6)*2,53* 13*4+0,16*2,53*3*4-3*1,6*26*4 "bunky 2-5 NP		3 373,522			
	VV		(6,5*2+3,28+0,32*3+1,73)*2,53*4-3*1,6*4 "za vytahem 2-5NP		172,776			
	VV		((6,5*2+0,14*4+7,06+1,05*2+0,88+3,2+0,42*2+0,32*2)*2,53+ 6,5*0,35*2-3*1,6*2)*4 "spol.míst. 2-5NP		265,994			
	VV		((1,84*2+0,87+1,56*9+0,94*2+6,67*2+3,28+0,87*2+1,71+3,18 +0,85+2,67)*2,53-0,8*2-1,5*2,18*2-0,9*3)*4 "chodby 2-5NP		434,709			
	VV		1,84*0,35*2*14*4 "chodby 2-5NP průvlaky		72,128			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		4 319,129			
	VV		(0,71+6,5+3,28+3,75+0,32+3,75+3,28+6,5+0,71+0,1*6)*2,53* 11+0,16*2,53*2-3*1,6*22 "bunky 1NP, 0.23,0.24		713,412			
	VV		(16,88+9,31+0,87)*2,53-3*1,6*2 "0.09 0.10		58,862			
	VV		(14,92+12,82+1,69)*2,53-3*1,6*2 "2.26,2.27		64,858			
	VV		(0,87+1,56+0,94+6,53+2,67+1,84)*2,53- 1,5*2,18+(0,93*2+1,56*8+1,51+0,58+0,87+1,84)*2,53- 1,5*2,18+(12,06-1,67+11,88-1,67)*2,53-0,8*1,97*2 "chodba 1NP		127,308			
	VV		1,84*0,35*2*14 "chodba průvlaky		18,032			
	VV		10,11*2,53-1,5*2,04 "schodiště		22,518			
	VV		Mezisoučet 1NP		1 004,990			
	VV		(25,72+1,41+13,08+0,35+1,18*5+0,79+0,63+0,62)*2,96- 0,8*1,97*2-0,9*1,97- 1,3*2,1+(2,1*2+1,3)*0,4+(0,42+0,4)*2*2,73 "krcek a vstup mimo okna		142,582			
	VV		(5,32*0,58+(2,37*2+5,32)*0,175)*6 "parapety a ostění oken		29,077			
	VV		9,7*2,96-0,8*1,97-0,6*1,97 "0.37		25,954			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		197,613			
	VV		(0,69+0,81+0,72+1,72)*1,05+(0,9+2,105+1,63)*1,05+(2,46+0, 2+1,01+0,88+0,98)*1,05 "S01, S03, S10 stěny nad obkladem		14,810			
	VV		(0,9+1,08+2,15)*1,05+2,22*1,05+(1,68+0,74+0,07)*1,05+(1,8 1+1,16+0,73+0,36+0,62)*1,05 "S11, S12, S16, S18 stěny nad obkladem		14,196			
	VV		10,14*3,05+(28,1+1,48)*3,05- 0,8*1,97*2)+(10,54*3,05+4,04*3,05-0,8*1,97)+15,77*3,05 "S01-04		208,986			
	VV		(6+13,58)*3,05-0,8*1,97+(5,92+7,14+3,36+2,72)*3,05- 0,8*1,97+(28,38+1,48)*3,05-1,45*1,97+(28,18+1,48)*3,05- 1,45*1,97 "S05-S08		290,767			
	VV		(28,14+1,48)*3,05-1,45*1,97*2+11,31*3,05 "S09-S10		119,124			
	VV		12,04*3,05-0,8*1,97+19,56*3,05-0,8*1,97+19,6*3,05- 0,8*1,95+11,07*3,05+13,44*3,05-1,25*1,97 "S11-S17		223,741			
	VV		7,99*3,05+(30,99+1,48*2)*3,05-0,8*1,97+19,24*3,05-0,8*1,97 "S18-S20		183,447			
	VV		(27,62+1,48)*3,05-1,45*1,97+28,38*3,05-1,45*1,97+6,22*3,05- 1,45*1,97 "S21-S24		185,716			
	VV		(32,63+14,4+1,84+48,39)*3,05-(0,8*1,97*15+1,45*1,97*7) "chodba 1PP		253,008			
	VV		((0,55*2+1,2)*0,3-1,2*0,55)*24 "odpocet oken + pripocet osteni, 1 PP		0,720			
	VV		0,35*(4,08*2*9+0,98*2*8) "boky pruvlaku v mistnostech		31,192			
	VV		Mezisoučet 1PP		1 525,707			
	VV		Součet		7 047,439			
125	K	621131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně	m2	0,381	63,20	24,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,381		0,381			
126	K	621151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	0,381	68,50	26,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,381		0,381			
127	K	621221041	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací tl přes 160 mm	m2	0,381	1 148,00	437,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,41*0,465*2 "E3.1		0,381			
128	M	63151540	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 200mm	m2	0,389	965,00	375,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,381*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		0,389			
129	K	621531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších podhledů	m2	0,381	412,00	156,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,41*0,465*2 "E3.1		0,381			
130	K	622131121	Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	927,600	54,50	50 554,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		209,716 "perlínka		209,716			
	VV		20,009+8,509+5,292+1,535+680,315+2,224 "zateplení		717,884			
	VV		Součet		927,600			
131	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	209,716	229,00	48 024,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		(7,255*2+55,04*2+7,1*2-0,86)*0,75 "atikové panely nad 5.NP		103,448			
	VV		(0,86+0,71*2)*18,7+0,86*0,71 "komin		43,247			
	VV		(2,94+1,75)*2*0,16*30+(2,94+0,65)*2*0,16*8+0,9*4*0,16+(0,9 +1,12)*2*0,16+(1,8+1,12)*2*0,16+0,475*0,13*2*12 "ostění a parapety 6,7 NP jen perlínka		57,853			
	VV		(1,97*2)*2*0,16+(2,0+0,9)*2*0,16 "nove vychody ostění a parapety, jen perlínka		2,198			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,4+0,15)*1,35*4 "oprava zateplení nad dveřmi jih			2,970		
	VV		Součet			209,716		
132	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	654,270	45,40	29 703,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,75*2)*30+(0,65*2)*8+0,9*2+(1,12*2)+(1,12*2)+(2,11*2)+(2,705*2)*2+(2,61*2)*10 "rohová ostění			188,920		
	VV		23*4+4,12*2+2,03*2+6,07*2+18,7*2+0,71*2+0,86+2,25*3 "rohová objekt			162,870		
	VV		2*2*2 "rohova ostění nové dveře			8,000		
	VV		Mezisoučet "rohová lišta			359,790		
	VV		(2,95)*30+(2,95)*8+0,9+(0,9)+(1,8)+(1,31*6)+(0,695)*2+(0,695)*10 "rohová s okapničkou nadpraží			131,900		
	VV		2+0,9 "rohová s okapničkou nové dveře			2,900		
	VV		Mezisoučet "rohová s okapničkou			134,800		
	VV		(2,95)*30+(2,95)*8+0,9+(0,9)+(1,8)+(0,695)*2+(0,695)*10+1,31*6 "parapetní			131,900		
	VV		4,45+6,37 "parapetní odkok u 7NP			10,820		
	VV		Mezisoučet "parapetní			142,720		
	VV		0,16*2*(30+8+1+1+1+2+10) "napojovací lišta oplechování parapetů			16,960		
	VV		Mezisoučet "napojovací plech			16,960		
	VV		Součet			654,270		
133	M	59051512	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	149,856	53,50	8 017,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		142,72*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			149,856		
134	M	59051510	profil začišťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro nadpraží ETICS	m	141,540	38,40	5 435,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		134,8*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			141,540		
135	M	63127466	profil rohový Al 23x23mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	377,780	21,30	8 046,71	CS ÚRS 2022 01
	VV		359,79*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			377,780		
136	M	283422R1	profil napojovací PVC pro napojení omítky k oplechování	m	17,808	74,30	1 323,13	
	VV		16,96*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			17,808		
137	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	352,660	39,60	13 965,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		(2,95+1,75*2)*30+(2,95+0,65*2)*8+0,9*3+(0,9+1,12*2)+(1,8+1,12*2)+(1,31+2,11*2)*6+(0,695+2,705*2)*2+(0,695+2,61*2)*10+(0,8+2*2)+(2+1,97*2)			352,660		
138	M	28342205	profil začišťovací PVC 6mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	480,461	34,70	16 672,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		457,581596079804*1,05 "Přepočtené koeficientem množství			480,461		
139	K	622151011	Penetrační silikátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	887,733	64,00	56 814,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		887,733			887,733		
140	K	622151021	Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	4,402	49,20	216,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,402			4,402		
141	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	20,009	816,00	16 327,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,105*(0,3+1,31)-1,2*0,3 "šachta výtahu XPS nad a pod terén			17,519		
	VV		2,49 "sokl u noveho schodiste vychod XPS nad a pod teren			2,490		
	VV		Mezisoučet "XPS			20,009		
	VV		Součet			20,009		
142	M	28376445	deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 140mm	m2	20,409	671,00	13 694,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,009*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			20,409		
143	K	622215134	Oprava kontaktního zateplení stěn z polystyrenových desek tloušťky do 160 mm plochy do 1,0m2	kus	8,000	1 139,00	9 112,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1+1 "plochy soklu po bouraném schodišti			2,000		
	VV		4 "parapety franc. oken jih			4,000		
	VV		2 "plocha okolo novych dveri strojovny SHZ			2,000		
	VV		Součet			8,000		
144	K	622231111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z fenolické pěny tl do 80 mm	m2	8,509	773,00	6 577,46	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,42*16,43*2			13,801		
	VV		-0,42*(0,9*7)*2 "požární pásy mezi fenol. desk			-5,292		
	VV		Součet			8,509		
145	M	28376803	deska fenolická tepelně izolační fasádní λ=0,020 tl 50mm	m2	8,679	583,00	5 059,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,509*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			8,679		
146	K	622221111	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací tl do 80 mm	m2	5,292	896,00	4 741,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,42*(0,9*7)*2 "požární pásy mezi fenol. desk			5,292		
147	M	63151519	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm	m2	5,398	265,00	1 430,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,292*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			5,398		
148	K	622221021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 120 mm	m2	1,535	828,00	1 270,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,465*0,33*5*2 "E2.2			1,535		
149	M	63151529	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 120mm	m2	1,566	591,00	925,51	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,535*1,02 "Přepočtené koeficientem množství			1,566		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm	m2	680,315	587,00	399 344,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		(55,04*3,3+15,41*2,03)*2+5,32*15,9+(7,1*2*3,3-3,18*0,86) "nástavba		554,542			
	VV		15,9*1,99 "zvýš. patra nad střechou		31,641			
	VV		25,9*2,08 "strojovna 7NP		53,872			
	VV		-					
	VV		(2,86*1,68*30+2,86*0,58*8+0,82*0,85+0,96*1,18+1,74*1,18+1,37*2,11) "otvory 6,7NP		-164,188			
	VV		1,35*0,57 "panel pod dveřmi schodiště		0,770			
	VV		Mezisoučet "nástavba		476,637			
	VV		(2,86+3,7*2)*21,4-(0,465*16,385)*2-1,4*2,06 "vytahova sachtá		201,442			
	VV		2,15*1,68-1,48*0,93 "doplňení izolantu u nového východu nad soklem		2,236			
	VV		Součet		680,315			
151	M	63151531	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 140mm	m2	695,494	686,00	477 108,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		681,857269993956*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		695,494			
152	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	11,490	213,00	2 447,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,11+1,31+2,11 "dveře D54, nástavba		5,530			
	VV		1,4+2,28*2 "vytah na terénu		5,960			
	VV		Součet		11,490			
153	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 40mm	m2	2,224	237,00	527,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		5,53*0,15		0,830			
	VV		5,96*0,2		1,192			
	VV		Součet		2,022			
	VV		2,022*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,224			
154	K	62225104R1	Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za upevnění izolace tl do 160mm do sádrovláknitých desek	m2	476,248	48,00	22 859,90	
	VV		(55,04*3,3+15,41*2,03)*2+5,32*15,9+(7,1*2*3,3-3,18*0,86) "nástavba		554,542			
	VV		15,9*1,99 "zvýš. patra nad střechou		31,641			
	VV		25,9*2,08 "strojovna 7NP		53,872			
	VV		-					
	VV		(2,86*1,68*30+2,86*0,58*8+0,82*0,85+0,96*1,18+1,74*1,18+1,37*2,11) "otvory 6,7NP		-164,188			
	VV		Mezisoučet "nástavba		475,867			
	VV		0,381 "pohled		0,381			
	VV		Součet		476,248			
155	K	622251105	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	682,231	48,00	32 747,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,381+1,535+680,315		682,231			
156	K	622511112	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka vnějších stěn	m2	4,402	623,00	2 742,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,105*(0,3) "sachtá výtahu XPS nad terén		3,332			
	VV		1,07 "XPS sokl u nového východu		1,070			
	VV		Součet		4,402			
157	K	622531012	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 1,5 mm vnějších stěn	m2	887,733	338,00	300 053,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		(7,255*2+55,04*2+7,1*2-0,86)*0,75 "atkové panely nad 5.NP		103,448			
	VV		(0,86+0,71*2)*18,7+0,86*0,71 "komín		43,247			
	VV		(2,94+1,75*2)*0,16*30+(2,94+0,65*2)*0,16*8+0,9*3*0,16+(0,9+1,12*2)*0,16+(1,8+1,12*2)*0,16+0,475*0,13*12 "ostění jen perlínka		38,661			
	VV		(1,97*2+2)*0,16+(2*2+0,9)*0,16 "ostění nové dveře		1,734			
	VV		(0,4+0,15)*1,35*4 "oprava zateplení nad dveřmi jih		2,970			
	VV		Mezisoučet "omítka na perlínce		190,060			
	VV		8,509+5,292+1,535+680,315 "zateplení		695,651			
	VV		5,53*0,15+5,96*0,2 "ostění		2,022			
	VV		Mezisoučet "omítka na izolantu		697,673			
	VV		Součet		887,733			
158	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začíšťovací lišty	m2	199,420	19,40	3 868,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		(2,86*1,68*30+2,86*0,58*8+0,82*0,85+0,96*1,18+1,74*1,18+1,37*2,11) "otvory 6,7NP		164,188			
	VV		(0,465*16,385)*2 "vytahova sachtá		15,238			
	VV		1,37*2,11*5+2*1,97+0,8*2 "nové dveře 1PP-5NP		19,994			
	VV		Součet		199,420			
159	K	631311114R1	Náběhy tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,682	7 189,00	4 902,90	
	VV		(56,98+56,18+54,66+53,86-8,54)*0,08*0,08*1/2 "náběhy v topném kanálu		0,682			
160	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,217	4 314,00	48 390,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		(56,98+53,86-8,54)*0,08*0,08 "dobetonávka záklopu trubního kanálu		0,655			
	VV		43,23*0,055 "vyrovnaní podlahy topný kanál		2,378			
	VV		1,0*3,785*0,055 "vyrovnaní podlahy po bourané rampě		0,208			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		3,241			
	VV		(0,89+1,75+3,33+1,85+1,14+0,84+0,47+1,62+0,64+1,58+0,79+0,42)*0,072 "F1.3 vyrovnaní 1PP		1,103			
	VV		(16,91+43,47)*0,068 "F1.4 vyrovnaní 1PP		4,106			
	VV		(0,40+8,06+4,19+2,88)*0,073 "F3.3 vyrovnaní 1PP		1,134			
	VV		(1,7+12,60)*0,075 "F3.2 vyrovnaní 1PP		1,073			
	VV		(2,25+2,60+2,26+4,08)*0,05 "F2.3 1PP		0,560			
	VV		Mezisoučet 1PP		7,976			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vv Součet			11,217		
161	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	17,000	4 680,00	79 560,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 170*0,1 "opravy mazanin v 1. NP viz. TZ			17,000		
162	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,100	3 870,00	4 257,00	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,7*1,2*0,1*3 "dno nových sáchet			0,612		
			vv (1,25*3,905)*0,1 "podesta u strojovny SHZ			0,488		
			vv Součet			1,100		
163	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	12,928	5 057,00	65 376,90	CS ÚRS 2022 01
			vv (1,645*0,1*2+2,66*0,1*2+0,21*0,29+1,31*0,1+0,74*0,34+0,115+0,116+0,63*0,15*2)*0,1*13*4 "doplneni podlahy po bour. prickach, pokoje 2-5 NP			8,967		
			vv (1,34*0,1+1,94*0,1+0,625*0,2+0,59*0,34)*0,1*4 "doplneni za vytahem a spol. 2-5NP			0,261		
			vv Mezisoučet 2-5 NP			9,228		
			vv (1,645*0,1*2+2,66*0,1*2+0,21*0,29+1,31*0,1+0,74*0,34+0,115+0,116+0,63*0,15*2)*0,1*10 "doplneni podlahy po prickach, bunky 1NP			1,725		
			vv (3,64*0,08+3,29*0,15+1,34*0,06+0,82*0,335+1,04*0,12+0,28*0,3)*0,1 "doplneni po prickach 0.10			0,135		
			vv (1,645*0,1+2,66*0,1+0,63*0,29+0,6*0,18+0,63*0,15)*0,08+(1,645*0,1+2,66*0,1+0,88*0,18+0,29*0,21+0,63*0,15)*0,1 "doplneni po prickach 0.23 a 0.24			0,140		
			vv (1,92*0,1+1,34*0,1+0,41*0,08+0,625*0,2)*0,08+(1,725*0,1+2,32*0,09+0,7*0,12+0,41*0,12+0,95*0,34+0,63*0,15)*0,1 "doplneni po prickach 0.26 a 0.27			0,132		
			vv Mezisoučet 1NP			2,132		
			vv 1,47*0,15*0,1 "doplneni po pricke WC recepcce			0,022		
			vv Mezisoučet 1NP krcek			0,022		
			vv (1,12+3,16)*0,15*0,12 "odtokovy žlab S.17			0,077		
			vv (1,16*0,1+0,78*0,085+0,91*0,2+(3,36+2,59)*0,15+(0,9+1,64)*0,11+(5,16+0,45+3)*0,14)*0,1 "dopl. po prickach S01-S04			0,274		
			vv ((3,28*2+2,15+1,31)*0,1+(3,47+2,15)*0,1+1,03*0,2+1,05*0,19+(3,33+2,15+0,6+0,82)*0,1+3,37*0,15+0,081)*0,1 "dop. po prickach S05-S11			0,325		
			vv ((4,49+0,97+4,08)*0,15+(3,32+2,21+1,01+0,97)*0,1+0,29*0,19+(3,39+2,18+0,86+0,28)*0,11+0,92*0,23+0,23*0,34)*0,1 "dopl. po pric. S12,S16			0,327		
			vv ((0,97+4,08)*0,15+(3,44+2,18+0,97+0,82)*0,11+0,34*0,5/2)*0,1 "dopl. po pric. S18			0,166		
			vv Mezisoučet 1PP			1,169		
			vv (9,228+2,132+0,022+1,169)*0,03 "3% na nerovnosti po bouraných přičkách			0,377		
			vv Součet			12,928		
164	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	10,614	649,00	6 888,49	CS ÚRS 2022 01
			vv 1,87*0,14*5 "oprava podlah v dveřích na unik. schod.			1,309		
			vv (1,7*0,695+0,2*1,5+1,87*0,14)*5 "krcek u výtahu			8,717		
			vv 1,86*0,15 "oprava podlahy u nových dveří východ			0,279		
			vv Mezisoučet 1-5NP			10,305		
			vv 10,305*0,03 "3% na nerovnosti po bourání			0,309		
			vv Součet			10,614		
165	K	632450131	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	19,829	290,00	5 750,41	CS ÚRS 2022 01
			vv 0,9*0,9*4+0,96*0,96*18 "spádový potěr sprch, 6.NP			19,829		
166	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	512,540	434,00	222 442,36	CS ÚRS 2022 01
			vv (3,62*2*13+3,19)*4 "koupelny 2-5 NP			389,240		
			vv 3,62*23+4,06+3,19 "F2.1 1NP koupelny			90,510		
			vv 3 "0,37a 1NP krcek wc			3,000		
			vv 4,08+3,16+18,82+3,73 "1PP koupelny			29,790		
			vv Součet			512,540		
167	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 10 mm	m2	86,351	408,00	35 231,21	CS ÚRS 2022 01
			vv (6,14-0,9*0,9)*4+3,14+(4,36-0,96*0,96)*18 "F2.4 koupelny 6.NP mimo sprch. kouty			86,351		
168	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 15 mm	m2	212,940	434,00	92 415,96	CS ÚRS 2022 01
			vv 5,04 "F1.8 mezipodesta			5,040		
			vv 86,44+65,24+(11-1,2*1,8)+(20,15-0,6*1,8) "F2.2 vstupni hala a krcek, zádveří, vnější podesta			179,590		
			vv 3,73+2,60+3,16+18,82 "F2.2/F2.3 1 PP			28,310		
			vv Součet			212,940		
169	K	632451107	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 20 mm	m2	624,610	455,00	284 197,55	CS ÚRS 2022 01
			vv 103,15+8,78+44,98+6,07+8,85 "F16 chodba, schody, spol. kuchyn a uklid 6NP			171,830		
			vv 12,7+6,13+(12,67+5,6)*7 "F16 bezbar pokoje			146,720		
			vv (12,63+4,31)*16+(12,67+4,84)*2 "F16 pokoje 6NP			306,060		
			vv Mezisoučet "6NP			624,610		
			vv Součet			624,610		
170	K	632451109	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 25 mm	m2	809,610	647,00	523 817,67	CS ÚRS 2022 01
			vv (102,8+8,73+5,12)*4+4,33*4 "F1.2 chodba a podesty + za výtahem 2-5NP			483,920		
			vv 125,23+8,73+5,12+4,33 "F1.2 chodba a pod., za výtahem, 1NP			143,410		
			vv 8,8+5,65 "F1.2/F.13 krcek			14,450		
			vv 11,33+3,45+4,47+5,0+11,94+13,56+2,37+(86,16-0,64)+(5,21+3,8)+(12,10+9,08) "F1.2 1PP			167,830		
			vv Součet			809,610		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
171	K	632453473	Potěr průmyslový samonivelační ze suchých směsí krycí pro těžký provoz tl 10 mm	m2	183,184	464,00	84 997,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,66+21,11+21,02+12,41+42,11+36,63 "1PP povrchová úprava F3.x		153,940			
	VV		(0,95+0,8)*(0,51+0,6)+0,3*3,11 "schody krček		2,876			
	VV		8,175*1,5+(8,16*0,51*0,5*2) "rampa krček plocha + boky		16,424			
	VV		3,905*1,2+1*0,39 "podesta u strojovny SHZ		5,076			
	VV		2,85*1,1+1,575*1,1 "schody u strojovny SHZ		4,868			
	VV		Součet		183,184			
172	K	632459172	Příplatek k potěrům tl do 20 mm za plochu do 5 m2	m2	100,881	17,90	1 805,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		86,351 "F2.4		86,351			
	VV		5,04 "F1.8 mezipodesta		5,040			
	VV		3,73+2,60+3,16 "F2.2/F2.3 1 PP		9,490			
	VV		Součet		100,881			
173	K	632481213	Separální vrstva z PE fólie	m2	533,150	16,30	8 690,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		389,24 "koupelny 2-5 NP		389,240			
	VV		10,305*2 "F1.5		20,610			
	VV		3,62*23+4,06+3,19 "F2.1 1NP koupelny		90,510			
	VV		3 "0.37a 1NP krcek wc		3,000			
	VV		4,08+3,16+18,82+3,73 "1PP koupelny		29,790			
	VV		Součet		533,150			
174	K	632683113	Sešívání trhlín v betonových podlahách ocelovými sponkami ve vzdálenosti přes 15 do 20 cm	m	320,000	324,00	103 680,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		320 "opravy trhlín v 1. PP - viz TZ		320,000			
175	K	636624328	Podlaha z desek z recyklované pryže pro fitness se zámký tl 8 mm barevná volně ložená	m2	44,860	919,00	41 226,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		44,86 "posilovna 4.27		44,860			
176	K	636624328R1	Obklad stěn z desek z recyklované pryže pro fitness se zámký tl 8 mm barevná do lepidla	m2	5,850	1 293,00	7 564,05	
	VV		(0,42+0,32)*2*1,5+(1,05+0,32+1,05)*1,5 "obklad v posilovně		5,850			
177	K	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	8,901	698,00	6 212,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,78*0,45+7,04*0,45 "oprava chodníku po inz. sítích		4,419			
	VV		(3,44+3,44+3,08)*0,45 "nový okapový chodník u výtahu		4,482			
	VV		Součet		8,901			
178	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	151,000	1 737,00	262 287,00	CS ÚRS 2022 01
179	M	55331359	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 115 levá/pravá 600	kus	1,000	3 715,00	3 715,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "D/20		1,000			
180	M	55331380	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 600	kus	1,000	3 715,00	3 715,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "D/21		1,000			
181	M	55331382	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 700	kus	136,000	3 715,00	505 240,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		27*4 "2-5NP		108,000			
	VV		25 "1NP		25,000			
	VV		3 "1PP		3,000			
	VV		Součet D/01		136,000			
182	M	55331384	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 levá/pravá 800	kus	13,000	3 715,00	48 295,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4 "2-5NP		4,000			
	VV		2 "1NP		2,000			
	VV		3+3 "1PP		6,000			
	VV		1 "1NP		1,000			
	VV		Součet D/02, D/15, D/27		13,000			
183	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	2,000	1 737,00	3 474,00	CS ÚRS 2022 01
184	M	55331391	zárubeň ocelová pro běžné zdění a pórobeton 150 dvoukřídlá 1450	kus	2,000	4 246,00	8 492,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2 "D29, D/30		2,000			
185	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	153,000	1 737,00	265 761,00	CS ÚRS 2022 01
186	M	55331562	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	152,000	3 715,00	564 680,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		133 "D/03		133,000			
	VV		5 "D/16		5,000			
	VV		2 "D/22		2,000			
	VV		1 "D/23		1,000			
	VV		9 "D/28		9,000			
	VV		2 "D/32		2,000			
	VV		Součet		152,000			
187	M	55331563	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	1,000	3 715,00	3 715,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "D33		1,000			
188	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	7,000	1 737,00	12 159,00	CS ÚRS 2022 01
189	M	55331762	zárubeň dvoukřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1450/1970, 2100mm	kus	7,000	4 246,00	29 722,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4 "D17		4,000			
	VV		1 "D18		1,000			
	VV		2 "D31		2,000			
	VV		Součet		7,000			
D	8		Trubní vedení				117 944,54	
190	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	74,933	778,00	58 297,87	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			56,2/0,75 "topný kanál krček		74,933			
191	M	59385206R1	deska zákrtyová železobetonová 75x55x8 cm	kus	74,933	796,00	59 646,67	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 921 538,36	
192	K	941321112	Montáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	3 593,100	60,90	218 819,79	CS ÚRS 2022 01
			171,1*21 "lešení kolem objektu vč. přístavb		3 593,100			
193	K	941321211	Příplatek k lešení řadovému modulovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	431 172,000	1,20	517 406,40	CS ÚRS 2022 01
			3593,1*120 "Přepočtené koeficientem množství		431 172,000			
194	K	941321812	Demontáž lešení řadového modulového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	3 593,100	52,40	188 278,44	CS ÚRS 2022 01
195	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 593,100	20,20	72 580,62	CS ÚRS 2022 01
196	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	431 172,000	0,14	60 364,08	CS ÚRS 2022 01
			3593,1*120 "Přepočtené koeficientem množství		431 172,000			
197	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	3 593,100	13,60	48 866,16	CS ÚRS 2022 01
198	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	3 497,118	59,40	207 728,81	CS ÚRS 2022 01
			15,13*39,6 "6.NP mimo rodinné pokoje		599,148			
			2818,61+19,84*4 "2-5 NP		2 897,970			
			Součet		3 497,118			
199	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	218,629	79,80	17 446,59	CS ÚRS 2022 01
			15,13*14,45 "6NP rodinné		218,629			
200	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	21,000	48,70	1 022,70	CS ÚRS 2022 01
			6+7+8 "L1.17		21,000			
201	M	55243802	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	21,000	79,90	1 677,90	CS ÚRS 2022 01
202	K	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	3,000	441,00	1 323,00	CS ÚRS 2022 01
203	M	1942510R1	poklop šachetní 1000x600 mm pochůzný A15, hliníkový	kus	3,000	5 018,00	15 054,00	
			3 "L1.8		3,000			
204	K	953943212	Osazování skříně pro hasicí přístroj	kus	12,000	530,00	6 360,00	CS ÚRS 2022 01
			10 "L1.3, 1-5 NP		10,000			
			2 "L2.2, 6NP		2,000			
			Součet		12,000			
205	M	44983131	skříňka na RHP	kus	12,000	1 197,00	14 364,00	CS ÚRS 2022 01
206	M	44932114	přístroj hasicí ruční práškový PG 6 LE	kus	12,000	939,00	11 268,00	CS ÚRS 2022 01
207	K	953961211	Kotvy chemickou patronou M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	773,967	69,00	53 403,72	CS ÚRS 2022 01
			232,19/0,3 "1.PP napojení desky podlahy, kotvy á300 mm		773,967			
208	M	13021105	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 8mm	t	0,093	31 170,00	2 898,81	CS ÚRS 2022 01
			773,967*0,3*(0,4/1000) "roxor 8 mm 300 mm/kotvu		0,093			
209	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	19,371	6 147,00	119 073,54	CS ÚRS 2022 01
			43,23*0,12 "bourání podlahy pro topný kanál		5,188			
			11,02*0,12 "bourání podlahy pro novou rampu		1,322			
			0,76*0,29*0,5*2 "průraz základovými pasy pro topný kanál, 1NP krček		0,220			
			Mezisoučet "krček 1NP		6,730			
			(1,6+1,01+1,21+0,38+0,42+2,99+1,57+0,96+0,62+2,37+1,48+1,12+1,73+3,52+0,36+1,12+6,85+4,05+2,87+0,96+0,6+67,55)		12,641			
			*0,12"bourání podlahy pro kanalizaci 1PP					
			Mezisoučet 1PP		12,641			
			Součet		19,371			
210	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	2 338,417	113,00	264 241,12	CS ÚRS 2022 01
			((7,06+2,65*2+1,42+0,9+0,43)*2,65-0,6*1,95*3-0,8*1,95*2)*13*4 "bunky 2-5NP		1 737,398			
			((2,21+1,68+1,81+1,92)*2,65-0,8*1,95-0,6*1,95)*3 "za vytahem 2-4NP		52,389			
			(3,6+2,12)*2,65-0,6*1,95-0,8*1,95 "za vytahem 5NP		12,428			
			0,16*2,65*3*4 "pokoje u stitu 2-5 NP		5,088			
			Mezisoučet "2-5NP		1 807,303			
			((7,06+2,65*2+1,42+0,9+0,43)*2,65-0,6*1,95*3-0,8*1,95*2)*10 "bunky 1NP		334,115			
			((3,45+2,39)*2,65-0,6*1,95-0,8*1,95)+((3,45+2,66)*2,65-0,6*1,95-0,8*1,95) "1NP 0.23 a 0.24		26,208			
			((2,12+1,68+1,81+0,45+1,92)*2,65-0,8*1,95-0,6*1,95)+((3,54+2,32+0,79+0,41)*2,65-0,6*1,95-0,8*1,95)		34,396			
			"1NP 0.26 a 0.27					
			(3,66+1,04)*2,65-0,8*1,95 "1NP 0.09/0.10		10,895			
			Mezisoučet "1NP		405,614			
			(1,06+1,02)*3,15+(0,31+1,53+1,01)*3,15 "S01,S03		15,530			
			(3,28*3,15-0,8*1,95)*2+(2,15+1,31)*3,15-0,8*1,95 "S05,S06		26,883			
			((3,47+2,15)*3,15-0,6*1,95-					
			0,8*1,95)+((3,38+2,15+0,89+0,14)*3,15-0,6*1,95-0,8*1,95)		32,907			
			"S10, S11					
			((3,37+2,22)*3,15-0,6*1,95-					
			0,8*1,95)+((3,39+2,19+0,27+0,05+0,17)*3,15-0,8*1,95-0,6*1,95) "S12,S16		31,269			
			(3,45+2,18+0,88+0,36)*3,15-0,6*1,95-0,8*1,95 "S18		18,911			
			Mezisoučet 1PP		125,500			
			Součet		2 338,417			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1 040,685	135,00	140 492,48	CS ÚRS 2022 01
	VV		(5,64*2,65+0,175*0,51*2-0,8*1,95*2-0,85*1,9+0,63*2,65*2)*13*4 "bunky 2-5NP		713,882			
	VV		(1,7*2,65-0,8*1,95)*3+2,155*2,65-0,8*1,95+1,1*2,65 "spol. míst. 2-5NP		15,901			
	VV		(1,8*2,65-0,8*1,95)*4 "za vytahy 2-5NP		12,840			
	VV		Mezisoučet "2-5NP		742,623			
	VV		(5,64*2,65+0,175*0,51*2-0,8*1,95*2-0,85*1,9+0,63*2,65*2)*11 "bunky+0.23+0.24 1NP		151,014			
	VV		(1,8*2,65-0,8*1,95) "0.27 1 NP		3,210			
	VV		(3,65*2,65+0,175*0,51+0,66*2,65-0,8*1,95-0,85*1,9) "0.26 1NP		8,336			
	VV		(4,42*2,65+0,175*0,51+3,32*2,65-0,6*1,95-0,8*1,95-0,85*1,9) "0.09 a 0.10 1NP		16,255			
	VV		Mezisoučet "1NP		178,815			
	VV		2,55*3,10-1,79*0,86 "stěna recepce		6,366			
	VV		1,47*3,10+0,78*3,10-0,6*1,97 "wc		5,793			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		12,159			
	VV		((3,315+2,62+0,58)*3,15-0,6*1,97-0,71*2,02)+((3,38+2,59)*3,15-0,8*1,95-2*0,6*1,97) "S01,S03		32,788			
	VV		(1,38+2,9)*3,15+(2,27+0,45+0,16+0,13+3,11)*(3,15+0)/2-0,8*1,95 "S04		21,561			
	VV		(3,37+5,29+0,96)*3,15+(0,96+4,08)*2,69-0,8*1,95*3 "S11, S12, S13		39,181			
	VV		(0,96+4,08)*2,69 "S18-19		13,558			
	VV		Mezisoučet 1PP		107,088			
	VV		Součet		1 040,685			
212	K	962032431	Bourání zdva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC do 1 m3	m3	190,885	1 264,00	241 278,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,99*2,65*13*4 "bunky - jadro, 2-5NP		136,422			
	VV		1,28*0,50*2,65*4 "spo. místnosti hydranty 2-5NP		6,784			
	VV		0,45*0,35*2,65*4+0,63*0,9*2,65*3+(0,2+0,95)*0,32*2,61 "jadra za výtahem 2-5NP		7,138			
	VV		(1,5*0,3+1,84*0,12)*0,2*8 "bourání prahu na stítech 2-5NP		1,073			
	VV		Mezisoučet "2-5NP		151,417			
	VV		0,99*2,65*10 "bunky - jadro 1NP		26,235			
	VV		(0,755+0,51)*2,65 "jadro 0.23 a 0.24		3,352			
	VV		(0,45*0,35*2,65+0,56*0,9*2,65)+(0,494*2,65) "jadro 0.27 a 0.26		3,062			
	VV		1,10*2,65 "jadro 0.09 a 0.10		2,915			
	VV		Mezisoučet "1NP		35,564			
	VV		0,91*0,25*3,15 "S01		0,717			
	VV		1,03*0,25*3,15+1,04*0,2*3,15+0,48*0,40/2*3,15 "S10,S11		1,769			
	VV		0,2*0,25*3,15+0,92*0,25*3,15+0,34*0,25*3,15+0,5*0,34/2*3,15 "S12,S16, S18		1,418			
	VV		Mezisoučet 1PP		3,904			
	VV		Součet		190,885			
213	K	962052210	Bourání zdva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	3,658	9 177,00	33 569,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,35*3,35 "schody krček		1,173			
	VV		0,98*1,1 "rampa krček		1,078			
	VV		(3,08*0,825+1,4*0,42)*0,3 "S05 sokly rozvaděčů		0,939			
	VV		0,3*1,2*0,55*2 "S.21 základy technologie		0,396			
	VV		0,6*0,6*0,2 "S09 podezdívka výlevky		0,072			
	VV		Součet		3,658			
214	K	963012520	Bourání stropů z ŽB desek š přes 300 mm tl přes 140 mm	m3	2,362	2 876,00	6 793,11	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,28*4*0,18 "otvor pro schodiště do 6.NP		2,362			
215	K	963051110	Bourání ŽB stropů deskových tl do 80 mm	m3	4,160	4 786,00	19 909,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,65*0,63*0,08*2*13*4 "desky v kuchynkách 2-5NP		3,407			
	VV		0,65*0,63*0,08*23 "desky v kuchynkách 1NP		0,753			
	VV		Součet		4,160			
216	K	963053936	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	12,642	1 235,00	15 612,87	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,58*1,4+5,45*1,4 "přisazená venkovní schodiště		12,642			
217	K	965042121	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	17,000	4 671,00	79 407,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		170*0,1 "odstranění nesoudržných mazanin v 1. NP		17,000			
218	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	81,628	4 043,00	330 022,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,59*0,12+0,52*0,2*0,18)*13*4 "sprchy 2-5NP zvisena cast		10,895			
	VV		3,77*0,08*26*4 "koupelny 2-5NP odbourání podlahy		31,366			
	VV		(2,64+0,55)*0,08*4 "za výtahem koup. odbourání podlahy 2-5NP		1,021			
	VV		(2,66*0,15*0,1*2+1,19*0,3*0,1)*13*4+(1,28+0,95)*0,08*0,1*3*4 "bunky bourání pro nove pricky 2-5NP		6,220			
	VV		((1,665+0,41+1,935)*0,115*0,1+(0,41+0,78+0,3+1,385+0,38+0,38)*0,08*0,1)*4 "bourání pro nove pricky za výtahem 2-5NP		0,301			
	VV		(0,95+4,08)*1,4*0,1+(0,95+4,08)*0,1 "pricka v 2.27, dozdivka v 2.27a		1,207			
	VV		Mezisoučet 2-5 NP		51,010			
	VV		(1,59*0,12+0,52*0,2*0,18)*10 "sprchy bunky zvisena cast 1NP		2,095			
	VV		(1,04*0,81)*0,12+((0,92+1,31)*0,12+0,7*0,21*0,18)+(1,46*0,12+0,55*0,2*0,18) "sprchy zvis. cast 0.09,0.23,0.24		0,590			
	VV		((1,38*0,63)*0,12+0,95*0,1*0,18)+(0,79*0,91*0,12+0,62*0,2*0,18) "sprchy zvis. cast 0.27,0.26		0,230			
	VV		3,77*0,08*10 "koupelny bunky odbourání podlahy 1NP		3,016			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,64+0,55)*0,08+(2,68+0,73)*0,08+(2,99+0,55)*0,08 "0.27, 0.26, 0.23 odbourání podlahy koupelna		0,811			
	VV		(3,54+0,21)*0,08+4,67*0,08 "0.24,0.10 odbourání podlahy koupelna		0,674			
	VV		(2,66*0,15*0,1*2+1,19*0,3*0,1)*10+(1,28+0,95)*0,08*0,1*2 "bunky bourání pro nove pricky 1NP		1,191			
	VV		((4,09*0,15+(3,61+2,64)*0,1)*0,1)+(2,66*0,15*2*0,1+1,29*0,09*0,1) "bour. pro nove pricky 0.10, 0.23 a 0.24		0,215			
	VV		((0,525+1,55+1,92)*0,12+(0,41+1,39+0,4+0,38+0,7)*0,08)*0,1)+(2,67*0,11)*0,1) "bour. pro nove pricky 0.27 a 0.26		0,104			
	VV		Mezisoučet 1NP		8,926			
	VV		1,47*0,08*0,1+(2,43+2,51-0,78)*0,14*0,1 "posunuta pricka		0,070			
	VV		WC recepce, kuchynka rec.					
	VV		(0,8*2+0,785)*0,08*0,1 "bankomat		0,019			
	VV		43*0,08 "bourání podlahy pro topny kanal		3,440			
	VV		9,71*0,08 "bourání podlahy pro novou rampu		0,777			
	VV		6,73*0,1 "bourání podkladu pod schody a rampou		0,673			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		4,979			
	VV		(1,26+0,9)*0,115*0,1+(4,08+0,15)*0,14*0,1 "S01, S02 nove pricky		0,084			
	VV		(1,9+(1,84-1,45)*2)*0,14*0,1 "chodba nove pricky		0,038			
	VV		(1,85+1,39+1,47+1,62+3,33+1,85+1,14+0,84+1,42+1,09+0,87+4,94)*0,1 "S01-S10 bourání mazanin		2,181			
	VV		(13,18+3,57+3,31+12,85+2,95+4,08)*0,1 "S11,S12 bourání mazanin		3,994			
	VV		(6,62+1,62+2,79+4,08+0,64+1,58+8,03+7,06+1,38+0,79)*0,1 "S13-S24 bourání mazanin		3,459			
	VV		69,57*0,1 "chodba 1PP bourání mazanin		6,957			
	VV		Mezisoučet "1PP		16,713			
	VV		Součet		81,628			
219	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,200	3 300,00	10 560,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		32*0,1 "odbourání poškozeného podkladního betonu pod nádržemi 1PP		3,200			
220	K	965045113	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2	m2	937,225	135,00	126 525,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		937,225 "potěr ve skladbě střechy		937,225			
221	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	5 104,722	162,00	826 964,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,02*15,88-3,31*2,96 "střecha přebroušení po demontáži		863,920			
	VV		Mezisoučet střecha		863,920			
	VV		568,36 "dlažba 2-5NP		568,360			
	VV		2337,736 "PVC 2-5NP		2 337,736			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		2 906,096			
	VV		167,29 "dlažba 1NP		167,290			
	VV		514,016 "PVC 1NP		514,016			
	VV		Mezisoučet 1NP		681,306			
	VV		179,59+3 "dlažba krček		182,590			
	VV		23,42 "PVC krček		23,420			
	VV		-43,23 "nova mazanina topny kanal		-43,230			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		162,780			
	VV		29,79 "dlažba 1PP		29,790			
	VV		470,8 "PVC krček		470,800			
	VV		155,94 "stěrka krček		155,940			
	VV		-165,91 "nova mazanina 1PP		-165,910			
	VV		Mezisoučet 1PP		490,620			
	VV		Součet		5 104,722			
222	K	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m2	10 209,444	73,90	754 477,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		5104,722*2 "Přepočtené koeficientem množství		10 209,444			
223	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	1 295,468	76,50	99 103,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,59*13*4 "koupelny 2-5NP		82,680			
	VV		(2,81+5,04)*3+6,71+3,21 "za vytahem 2-5NP		33,470			
	VV		(26,83+66,53+16,37)*4 "chodby 2-5NP		438,920			
	VV		5,12*5 "mezipodesty 1PP-5NP		25,600			
	VV		Mezisoučet "2-5NP		580,670			
	VV		1,59*10 "koupelny bunky		15,900			
	VV		(6,07+0,84)+1,56+1,32+5,04+2,81+0,79 "pokoje mimo bunky 1NP		18,430			
	VV		26,83+33,12+66,53+6,48 "chodba		132,960			
	VV		Mezisoučet 1NP		167,290			
	VV		102,04+11+79,12+3,16 "vstup a krček		195,320			
	VV		22,61-0,6*1,8-9,85*0,25 "venkovni podesta dlazba		19,068			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		214,388			
	VV		106,65 "S25		106,650			
	VV		11,02+3,87+3,87+3,83+1,37+13,47+2,81+3,9+13,18+3,57+3,31 "1PP místnosti vychod		64,200			
	VV		12,85+2,95+4,08+12,94+3,58+3,25+20,66+13,2+3,62+3,36+6,46+17,17 "1PP místnosti zapad		162,270			
	VV		Mezisoučet 1PP		333,120			
	VV		Součet		1 295,468			
224	K	9650812R01	Bourání odtokového žlabu do 150x150 mm	m	4,280	93,00	398,04	
	VV		1,12+3,16 "S.17		4,280			
225	K	965081601	Odsekání soklíků schodišťových	m	26,040	52,80	1 374,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,22*2*4 "schody 1-5NP		17,760			
	VV		2,22+3,03*2 "schody 1PP-1NP		8,280			
	VV		Součet		26,040			
226	K	965081611	Odsekání soklíků rovných	m	531,325	36,40	19 340,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,64*4 "za vytahem stena vytahu 2-5NP		6,560			
	VV		((0,87+1,56*9+0,94*2+3,02+3,34+0,87*2+1,73+3,2+0,85+2,67)-0,8)*4 "chodby 2-5NP		130,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,74+3,28+1,43)*5 "mezipodesty		32,250			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		168,970			
	VV		3,08+3,02+1,64 "0,10 a 0,27		7,740			
	VV		(0,87+1,56+0,94+6,53+2,67)+(0,93*2+1,56*8+1,51+0,58+0,87		48,870			
	VV		)+(12,06-1,67+11,88-1,67-0,8*2) "chodba 1NP					
	VV		Mezisoučet 1NP		56,610			
	VV		8,76+9,66+12,88+1,07 "0,35, 36		32,370			
	VV		(24,5-0,8*2-0,9)+26,31 "0,34		48,310			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		80,680			
	VV		(66,9+32,63)-(0,8*13+1,45*7+0,8) "1PP chodba		78,180			
	VV		(2,69+1,075-0,8+10,15)+(2,59+1,09-0,8+10,54)+11,31+11,22		49,065			
	VV		"1PP pokoje východ					
	VV		7,87+(11,07+1,13)+(13,44-0,8)+7,99+(36,68-		97,820			
	VV		0,8+1,4*2)+(19,24-0,8) "1PP pokoje západ					
	VV		Mezisoučet 1PP		225,065			
	VV		Součet		531,325			
227	K	966080105	Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tloušťky do 180 mm	m2	69,236	78,10	5 407,33	CS ÚRS 2022 01
	VV		(55,02*2+15,88*2)*0,3+1,5*1,1*2 "zateplení 0,3 m od atiky + bourané panely		45,840			
	VV		6,14+2,42 "východní fasada, bourání východu		8,560			
	VV		2,04+0,36*1,4*4 "jižní stít, východ ze strojovny, parapety franc. oken		4,056			
	VV		6,58+0,75*1,4*4 "severní stít, parapety franc. oken, sokl u sachtly výtahu		10,780			
	VV		Součet		69,236			
228	K	966081123	Bourání kontaktního zateplení malých ploch jednotlivě přes 1 do 2,0 m2	kus	10,000	216,00	2 160,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*2 "ostění bouraných dveří sever, jih		10,000			
229	K	968062456	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	2,730	214,00	584,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,3*2,1 "dveře do bloku F		2,730			
230	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	835,883	116,00	96 962,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,8*1,97*4+0,6*1,97*3)*13*4 "bunky 2-5NP		512,200			
	VV		0,8*1,97*3*4+0,6*1,97*1*4 "společne a za vyt. 2-5NP		23,640			
	VV		0,85*2*14*4 "dveře do stoupaček 2-5NP		95,200			
	VV		Mezisoučet "2-5 NP		631,040			
	VV		(0,8*1,97*4+0,6*1,97*3)*10 "bunky 1NP		98,500			
	VV		0,8*1,97*(2+2+2+2)+0,6*1,97*(1+1+1+1+1)+0,8*1,97		23,246			
	VV		"ostatní pokoje + rest. 1NP					
	VV		0,85*2*14 "dveře do stoupacek 1NP		23,800			
	VV		Mezisoučet 1NP		145,546			
	VV		(0,6*1,97)*2 "wc recepce		2,364			
	VV		(0,8*1,97)*2+0,9*1,97 "recepce, restaurace		4,925			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		7,289			
	VV		0,6*1,97*8		9,456			
	VV		0,8*1,97*27		42,552			
	VV		Mezisoučet "1PP		52,008			
	VV		Součet		835,883			
231	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	68,432	266,00	18 202,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,84*2,18*2*4 "chodby 2-5NP		32,090			
	VV		1,84*2,18*2+3,29*2,53 "chodba 1NP		16,346			
	VV		1,45*1,97*7 "1PP		19,996			
	VV		Součet		68,432			
232	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy do 1 m2	m2	1,358	558,00	757,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,2*0,6 "okno mezipodesta		0,720			
	VV		1,14*0,56 "okno strojovna		0,638			
	VV		Součet		1,358			
233	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2	m2	3,407	338,00	1 151,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,785*2,38 "okno recepce - bankomat		1,868			
	VV		1,79*0,86 "okno recepce		1,539			
	VV		Součet		3,407			
234	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2	m2	31,020	241,00	7 475,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,5*2,18*2+1,5*2,04*8 "franc. okna štítů		31,020			
235	K	968082022	Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2	m2	8,381	211,00	1 768,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,07*2,73 "dveře do vstupní haly		8,381			
236	K	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,336	1 187,00	398,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,44*1,54*0,2+0,16*0,08*1,44*2-1,2*0,6*0,2 "bourání pro východní dveře, soklova vyzdivka		0,336			
237	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,833	1 341,00	2 458,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,04*1,0*0,5 "dveře strojovny SHZ		1,020			
	VV		0,89*1,4*0,5 "otvor pro vetrací kanal		0,623			
	VV		1,9*0,2*0,5 "otvor pro preklad Li05		0,190			
	VV		Součet		1,833			
238	K	971038631	Vybourání otvorů ve zdivu z dutých tvárnic nebo příček pl do 4 m2 tl do 150 mm	m2	8,753	136,00	1 190,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,9*2,02+1,25*0,2)*2 "1.PP otvory pro nove dveře		4,136			
	VV		(0,45*2,02+0,65*0,2)+(0,545*2,02+0,745*0,2)+(0,22*2,02+0,4		2,817			
	VV		2*0,2) "1.PP rozšíření otvoru dveri					
	VV		0,3*0,6*10 "niky pro hasicí př.		1,800			
	VV		Součet		8,753			
239	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,655	9 081,00	5 948,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,54*0,98*0,2 "bourání otvoru pro východní dveře, panel		0,302			
	VV		2,18*0,27*0,06*2*5 "rozšíření otvorů pro severní dveře		0,353			
	VV		Součet		0,655			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
240	K	972055341	Vybourání otvorů ve stropě z ŽB prefabrikátů pl do 0,25 m2 tl přes 120 mm	kus	138,000	218,00	30 084,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		21 "prostupy stoupaček do 6 NP		21,000			
	VV		29*4 "prostupy stoupaček v podlaze 2- 5 NP		116,000			
	VV		1 "prostup stoupaček v podlaze 1 NP		1,000			
	VV		Součet		138,000			
241	K	9720553R01	Podchycení stropního panelu při bourání otvoru stoupačky	kus	138,000	188,00	25 944,00	
	VV		21 "otvory ve střešních panelech		21,000			
	VV		29*4 "prostupy stoupaček v podlaze 2-5 NP		116,000			
	VV		1 "prosop stoupaček v podlaze 1 NP		1,000			
	VV		Součet		138,000			
242	K	973031326	Vysekání kapes ve zděvu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	2,000	309,00	618,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2 "vysekání kapes pro nosník schodiště		2,000			
243	K	974042565	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 200 mm	m	519,300	472,00	245 109,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		(51,2*2+1,46)*5 "podlahové rozvody SLA 1-5NP		519,300			
244	K	9750322R71	Poděpení a stabilizace příček tl do 150 mm dřevěnou výtuhou v do 3 m	m	11,200	1 554,00	17 404,80	
	VV		0,9+4+6,3 "příčky v 1.PP - podepření při betonáži nádrží		11,200			
245	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výtuhou průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	3,500	1 390,00	4 865,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,54+0,98*2 "bourany panel 1NP vychod		3,500			
246	K	977311113	Řezání stávajících betonových mazanin nevytuzených hl do 150 mm	m	2 456,570	183,00	449 552,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		(51,2*4+0,125*4+1,46*2)*4 "podlahové rozvody SLA 2-5NP		832,880			
	VV		(2,66*2*2+1,19*2)*13*4+(1,28+0,95)*2*3*4 "bunky bourání pro nové prčky 2-5NP		730,560			
	VV		((1,665+0,41+1,935)*2+(0,41+0,78+0,3+1,385+0,38+0,38)*2)*4 "bourání pro nové prčky za vytahem 2-5NP		61,160			
	VV		(0,95+4,08)*3 "prčka a zazdivka v 2.27		15,090			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		1 639,690			
	VV		(51,2*4+0,125*4+1,46*2) "podlahové rozvody SLA 1NP		208,220			
	VV		(2,66*2*2+1,19*2)*10+(1,28+0,95)*2*2 "bunky bourání pro nové prčky 1NP		139,120			
	VV		(4,09*2+(3,61+2,64)*2)+(2,66*2*2+1,29*2) "bour. pro nové prčky 0.10, 0.23 a 0.24		33,900			
	VV		((0,525+1,55+1,92)*2+(0,41+1,39+0,4+0,38+0,7)*2)+(2,67*2) "bour. pro nové prčky 0.27 a 0.26		19,890			
	VV		Mezisoučet 1NP		401,130			
	VV		1,47*2+0,8*4+0,785*2+2,43*2+(2,51-0,78)*2 "bour pro nové prčky recepce a bankomat		16,030			
	VV		112,75 "bourání pro topný kanál a novou rampu		112,750			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		128,780			
	VV		(1,26+0,9)*2+(4,08+0,15)*2 "S01, S02 nové prčky		12,780			
	VV		(1,9+(1,84-1,45)*2)*2 "chodba nové prčky		5,360			
	VV		(1,39+1,72+1,53)+(5,02)+(1,55+1,99)+(6,1)+(9,66+5,46)+(4,76)+(3,7)+(4,75+0,98+1,02+2,38+1,05+0,88) "S01-S10		53,940			
	VV		15,59+10,18 "S11-S12		25,770			
	VV		(7,33)+(5,37)+(1,1+10,09)+(11,21)+(3,2)+(5,36)+(11,59+10,58)+(9,89+5,27)+(3,63) "S13-S24		84,620			
	VV		113,12-(3,33+5,29) "chodba		104,500			
	VV		Mezisoučet "1PP		286,970			
	VV		Součet		2 456,570			
247	K	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm	m	344,940	231,00	79 681,14	CS ÚRS 2022 01
	VV		112,75 "bourání pro topný kanál a novou rampu		112,750			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		112,750			
	VV		5,79+4,58+4,5+2,46+2,58+8,46+5,02+4,32+3,26+7,56+5,49+4,41+5,52+10,39+2,4+4,4+10,75+10,22+9,89+4,4+3,15+112,64 "bourání podlah 1PP		232,190			
	VV		Mezisoučet 1PP		232,190			
	VV		Součet		344,940			
248	K	978011191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 100 %	m2	56,860	123,00	6 993,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		56,86 "stropy nad nádržemi 1PP		56,860			
249	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	286,027	112,00	32 035,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,65+0,63)*1,05*2*13*4 "bunky obklad kuchynka		139,776			
	VV		(1,13*2,1+(2,38+0,32)*1,6)*3 "za vytahem 2-4 NP		21,615			
	VV		1,13*2,1+1,81*2,1+2,19*1,6 "za vytahem 5NP		9,678			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		171,069			
	VV		(1,63+0,82)*2,1+0,88*1,6 "0.09		6,553			
	VV		(0,65+0,63)*1,05*2*11 "bunky obklad kuch. 1NP		29,568			
	VV		(0,66+0,71)*1,05+(1,38+0,91)*2,1 "0.26		6,248			
	VV		1,13*2,1+1,58*1,6 "0.27		4,901			
	VV		Mezisoučet 1NP		47,270			
	VV		2,68*2+4,13*2-0,6*1,97 "wc recepce		12,438			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		12,438			
	VV		(0,69+0,81+0,72+1,72)*2+(0,9+2,105+1,63)*2+(2,46+0,2+1,01+0,88+0,98)*2 "S01, S03, S10		28,210			
	VV		(0,9+1,08+2,15)*2+2,22*2+(1,68+0,74+0,07)*2+(1,81+1,16+0,73+0,36+0,62)*2 "S11, S12, S16, S18		27,040			
	VV		Mezisoučet 1PP		55,250			
	VV		Součet		286,027			
250	K	981511111	Demolice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebíráním	m3	36,711	1 158,00	42 511,34	CS ÚRS 2022 01
	VV		(2,96*2+3,31*2)*0,4*2,05-0,83*1,99*0,4-1,14*0,56*0,4 "zdi strojovna		9,367			
	VV		(2,13+1,76)*2*2*0,2*7+(3,23+2,16)*2*2*0,2 "nástavby VZT nad střechou		26,096			
	VV		(1,2+0,88)*2*1,5*0,2 "výlez na střechu		1,248			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV Součet		36,711			
251	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	37,724	7 102,00	267 915,85	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,48*0,99*0,2*2 "panely atika		0,586			
			VV Mezisoučet "panely obvod		0,586			
			VV 0,45*0,35*2,5*8 "sloupy		3,150			
			VV (3,3*6+4,1*4+0,7*8)*0,3*0,45 "průvlaky		5,643			
			VV (11,5*2+6,5*2)*0,9*0,2 "atikové panely		6,480			
			VV 11,5*6,5*0,18 "stropní panel		13,455			
			VV (2,96*3,31-0,54*0,84)*0,9 "podlaha strojovny		8,410			
			VV Mezisoučet "strojovna nad střechou		37,138			
			VV Součet		37,724			
252	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	500,000	92,70	46 350,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 500,000 "příčky v 1. PP poškození při bourání podlah, předpoklad		500,000			
	D	997	Přesun sutě				3 031 380,61	
253	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	2 030,064	660,00	1 339 842,24	CS ÚRS 2022 01
254	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2 030,064	166,00	336 990,62	CS ÚRS 2022 01
255	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32 481,024	7,70	250 103,88	CS ÚRS 2022 01
			VV 2030,064*16 "Přepočtené koeficientem množství		32 481,024			
256	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	2 004,910	457,00	916 243,87	CS ÚRS 2022 01
257	K	99701R001	Přistavení velkoobjemového kontejneru (11-12 m3), odvoz a ekologická likvidace - kontejnery na vystěhovaný nábytek	kus	50,000	3 764,00	188 200,00	
			VV 50 "předpoklad		50,000			
	D	998	Přesun hmot				555 447,17	
258	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	1 730,365	321,00	555 447,17	CS ÚRS 2022 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				110 222 223,68	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				464 718,46	
259	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	272,063	20,30	5 522,88	CS ÚRS 2022 01
			VV 3,87*2,7 "šachta evak. výtahu		10,449			
			VV 4,85*1,4+4,39*1,4-1,15*1,15 "větrací kanálek		11,614			
			VV 250 "1.PP opravy poškozené HI - pod nádrže, chodba, poškozené plochy mazaniny - viz TZ		250,000			
			VV Součet		272,063			
260	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,082	57 900,00	4 747,80	CS ÚRS 2022 01
			VV 272,063*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,082			
261	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	29,675	29,00	860,58	CS ÚRS 2022 01
			VV 10,81*1,4 "stěny šachty evak. výt.		15,134			
			VV 2,7*0,3 "napojení na stěnu		0,810			
			VV Mezisoučet "evak. výtah		15,944			
			VV 4,42*0,89*2+1,4*0,89+1,15*0,45*4 "větrací kanálek, kominek		11,184			
			VV 1,85*2,05-(1,4*0,89) "napojení na objekt		2,547			
			VV Mezisoučet větrací kominek		13,731			
			VV Součet		29,675			
262	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010	57 900,00	579,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 29,675*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,010			
263	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	409,590	22,70	9 297,69	CS ÚRS 2022 01
			VV 43,23 "bourání podlahy pro topný kanál		43,230			
			VV 11,02 "bourání podlahy pro novou rampu		11,020			
			VV Mezisoučet 1NP krcek		54,250			
			VV (1,6+1,01+1,21+0,38+0,42+2,99+1,57+0,96+0,62+2,37+1,48+1,12+1,73+3,52+0,36+1,12+6,85+4,05+2,87+0,96+0,6+67,55) "bourání podlahy pro kanalizaci 1PP		105,340			
			VV 250 "1.PP opravy poškozené HI - pod nádrže, chodba, poškozené plochy mazaniny - viz TZ		250,000			
			VV Mezisoučet 1PP		355,340			
			VV Součet		409,590			
264	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	33,106	24,30	804,48	CS ÚRS 2022 01
			VV (1,4*2+1,6*2)*(0,93+1,18+1,23+1,73) "bourání šachet 1PP		30,420			
			VV 1,4*0,89 "pruraz pro větrací kominek		1,246			
			VV 0,9*1,6 "pruraz dveře SHZ		1,440			
			VV Součet		33,106			
265	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	532,512	123,00	65 498,98	CS ÚRS 2022 01
			VV 10,449*2 "dno šachty evak.		20,898			
			VV 11,614 "větrací kominek		11,614			
			VV 250*2 "1.PP opravy poškozené HI - pod nádrže, chodba, poškozené plochy mazaniny - viz TZ		500,000			
			VV Součet		532,512			
266	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	612,389	203,00	124 314,97	CS ÚRS 2022 01
			VV 532,512*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		612,389			
267	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	45,619	139,00	6 341,04	CS ÚRS 2022 01
			VV 15,944*2 "evak výtah		31,888			
			VV 13,731 "větrací kominek		13,731			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		45,619			
268	M	62853004	pas asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	54,743	203,00	11 112,83	CS ÚRS 2022 01
	VV		45,619*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		54,743			
269	K	711161112	izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	4,824	88,40	426,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,39*1,4-1,15*1,15 "větrací kanálek		4,824			
270	K	711161212	izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	28,279	121,00	3 421,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,105*(1,31) "šachta výtahu XPS pod terén		14,548			
	VV		Mezisoučet "evak. výtah		14,548			
	VV		4,42*0,89*2+1,4*0,89+1,15*0,45*4 "větrací kanálek, kominek		11,184			
	VV		1,85*2,05-(1,4*0,89) "napojení na objekt		2,547			
	VV		Mezisoučet větrací kominek		13,731			
	VV		Součet		28,279			
271	K	711161383	izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	17,555	120,00	2 106,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		11,105 "šachta výtahu XPS pod terén		11,105			
	VV		1,85+1,15*4 "větrací kominek + ukončení na fasade		6,450			
	VV		Součet		17,555			
272	K	711511101	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem penetračním	m2	460,317	29,00	13 349,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		43,23 "topny kanal dno		43,230			
	VV		11,02 "nova rampa obnova HI vodor.		11,020			
	VV		0,2*(56,18+54,66) "topny kanal vnitrek		22,168			
	VV		115*(0,14+0,155) "napojení HI na stáv., zpetny spoj		33,925			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		110,343			
	VV		18,144+18,316 "dno nádrží		36,460			
	VV		(18,36+17,81)*2,97-0,6*0,5*2 "boky nádrží		106,825			
	VV		(1,7*1,2)*3+(1,7*2+1,2*2)*(1,67+1,97+2,32) "sachty 1PP dno i boky		40,688			
	VV		(1,6+1,01+1,21+0,38+0,42+2,99+1,57+0,96+0,62+2,37+1,48+1,12+1,73+3,52+0,36+1,12+6,85+4,05+2,87+0,96+0,6+67,55-0,5*1*4) "nova deska 1PP		103,340			
	VV		232,19*(0,155+0,08) "napojení HI na stáv., zpetny spoj		54,565			
	VV		(1,45+1,34)*2*1,1+1,45*1,35 "stávající výtahová šachta		8,096			
	VV		Mezisoučet 1PP		349,974			
	VV		Součet		460,317			
273	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,161	57 900,00	9 321,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		460,317*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,161			
274	K	711511102	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým	m2	53,814	434,00	23 355,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		115*(0,155) "napojení HI na stáv., zpetny spoj - 1NP krcek		17,825			
	VV		232,19*(0,155) "napojení HI na stáv., zpetny spoj - 1PP		35,989			
	VV		Součet		53,814			
275	M	24638020	tmel bitumenový izolační trvale pružný	kg	18,835	241,00	4 539,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		53,814*0,35 'Přepočtené koeficientem množství		18,835			
276	K	711541164	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP	m2	460,317	139,00	63 984,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		43,23 "topny kanal dno		43,230			
	VV		11,02 "nova rampa obnova HI vodor.		11,020			
	VV		0,2*(56,18+54,66) "topny kanal vnitrek		22,168			
	VV		115*(0,14+0,155) "napojení HI na stáv., zpetny spoj		33,925			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		110,343			
	VV		18,144+18,316 "dno nádrží		36,460			
	VV		(18,36+17,81)*2,97-0,6*0,5*2 "boky nádrží		106,825			
	VV		(1,7*1,2)*3+(1,7*2+1,2*2)*(1,67+1,97+2,32) "sachty 1PP dno i boky		40,688			
	VV		(1,6+1,01+1,21+0,38+0,42+2,99+1,57+0,96+0,62+2,37+1,48+1,12+1,73+3,52+0,36+1,12+6,85+4,05+2,87+0,96+0,6+67,55-0,5*1*4) "nova deska 1PP		103,340			
	VV		232,19*(0,155+0,08) "napojení HI na stáv., zpetny spoj		54,565			
	VV		(1,45+1,34)*2*1,1+1,45*1,35 "stávající výtahová šachta		8,096			
	VV		Mezisoučet 1PP		349,974			
	VV		Součet		460,317			
277	M	62853004	pas asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	529,365	203,00	107 461,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		460,317*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		529,365			
278	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	7,164	1 071,00	7 672,64	CS ÚRS 2022 01
<b>D 712 Povlakové krytiny</b>							<b>1 664 006,13</b>	
279	K	712361802	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z fólií přilepených bodově	m2	937,225	42,30	39 644,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,02*15,88-3,31*2,96 "hlavní střecha PVC		863,920			
	VV		11,33*6,47 "strojovna PVC		73,305			
	VV		Součet		937,225			
280	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrstvé	m2	937,225	57,50	53 890,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		937,225 "střechy asf. pásy		937,225			
281	K	712300845	Demontáž ventilační hlavice na ploché střeše sklonu do 10°	kus	23,000	136,00	3 128,00	CS ÚRS 2022 01
282	K	712300851	Demontáž ukončujícího kovového profilu přímého	m	242,640	49,20	11 937,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		(55,02+15,88)*2 "hlavní střecha PVC		141,800			
	VV		(11,33+6,47)*2 "strojovna PVC		35,600			
	VV		(2,13+1,76)*2*7+(3,23+2,16)*2 "nástavby VZT nad střechou		65,240			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		242,640			
283	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	455,774	20,30	9 252,21	CS ÚRS 2022 01
	VV		43,43*(94/280) "trapéz plech strojovna		14,580			
	VV		223,29*(144/310) "trapéz plech zvýšená patra		103,722			
	VV		561,60*(144/310) "trapéz plech hlavní střecha		260,872			
	VV		24,49*0,4 "vytažení strojovna		9,796			
	VV		59,8*0,57 "vytažení zvýšená patra		34,086			
	VV		109,06*0,3 "vytažení hlavní střecha		32,718			
	VV		Součet		455,774			
284	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,137	57 900,00	7 932,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		455,774*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,137			
285	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	904,920	62,00	56 105,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		43,43 "trapéz plech strojovna		43,430			
	VV		223,29 "trapéz plech zvýšená patra		223,290			
	VV		561,60 "trapéz plech hlavní střecha		561,600			
	VV		24,49*0,4 "vytažení strojovna		9,796			
	VV		59,8*0,57 "vytažení zvýšená patra		34,086			
	VV		109,06*0,3 "vytažení hlavní střecha		32,718			
	VV		Součet		904,920			
286	M	62856002	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 3mm s hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	1 040,658	203,00	211 253,57	CS ÚRS 2022 01
	VV		904,92*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 040,658			
287	K	712363005	Provedení povlakové krytiny střech do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m2	61,572	144,00	8 866,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		165,37*0,1 "rohová		16,537			
	VV		163,97*0,1 "koutová		16,397			
	VV		26,92*0,07 "stěnová		1,884			
	VV		8,6*0,15 "okapnice		1,290			
	VV		169,760*0,15 "závětrná		25,464			
	VV		Součet		61,572			
288	K	712363352	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	165,370	245,00	40 515,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,8*2+0,6*2)*9+(0,41+1,05+1,8+0,5) "kouty VZT nástaveb		46,960			
	VV		5,9 "atika hlavní střecha		5,900			
	VV		14,62*2+15,28*2+0,25*4 "atika zvýš. patra		60,800			
	VV		24,49+0,1*3 "atika strojovna		24,790			
	VV		26,92 "vytažení na stěny		26,920			
	VV		Součet		165,370			
289	K	712363353	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	163,970	245,00	40 172,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,96+1,86 "T.34		2,820			
	VV		(1,8*2+0,6*2+0,6*4)*9+(0,41+1,05+1,8+0,5+0,6*3) "rohy VZT nástaveb		70,360			
	VV		5,9 "atika hlavní střecha		5,900			
	VV		14,62*2+15,28*2 "atika zvýš. patra		59,800			
	VV		24,49+0,1*2+0,2*2 "atika strojovna		25,090			
	VV		Součet		163,970			
290	K	712363354	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	26,920	348,00	9 368,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		26,92 "T3.3		26,920			
291	K	712363357	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 250 mm	m	8,600	479,00	4 119,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,6 "T3.2		8,600			
292	K	712363358	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m závětrná lišta rš 250 mm	m	169,760	479,00	81 315,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		169,760 "T3.1		169,760			
293	K	712363571	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 240mm vnitřní pole, budova v přes 18m	m2	25,050	487,00	12 199,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		53,19 "plocha střechy strojovny		53,190			
	VV		-(3,49+1,16+1,60+2,96+1,89+4,32) "krajní pole střecha strojovny		-15,420			
	VV		-(1,65+2,33+3,13+1,75+0,80+3,06) "krajní pole střecha strojovny		-12,720			
	VV		Součet		25,050			
294	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	28,808	351,00	10 111,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		25,05*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		28,808			
295	K	712363572	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 240mm krajní pole, budova v přes 18m	m2	15,420	487,00	7 509,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,49+1,16+1,60+2,96+1,89+4,32 "krajní pole střecha strojovny		15,420			
296	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	17,733	351,00	6 224,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		15,42*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,733			
297	K	712363573	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 240mm roh pole, budova v přes 18m	m2	12,720	487,00	6 194,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,65+2,33+3,13+1,75+0,80+3,06 "krajní pole střecha strojovny		12,720			
298	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	14,628	351,00	5 134,43	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 12,72*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		14,628			
299	K	712363631	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240mm vnitřní pole, budova v přes 18m	m2	476,270	487,00	231 943,49	CS ÚRS 2022 01
			VV 302,89 "vnitřní pole hlavní střeška		302,890			
			VV 15,41 "vnitřní pole hl. střeška broof t3		15,410			
			VV 157,97 "vnitřní pole zvýš. patra		157,970			
			VV Součet		476,270			
300	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	529,989	351,00	186 026,14	CS ÚRS 2022 01
			VV 460,86*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		529,989			
301	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	17,722	351,00	6 220,42	CS ÚRS 2022 01
			VV 15,41*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,722			
302	K	712363632	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240mm krajní pole, budova v přes 18m	m2	250,080	487,00	121 788,96	CS ÚRS 2022 01
			VV 2,30+104,19+91,82"krajní pole hlavní střeška		198,310			
			VV 2,35 "krajní pole hl. střeška, BROOF t3		2,350			
			VV (12,74+11,97)*2 "krajní pole zvýš. patra		49,420			
			VV Součet		250,080			
303	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	284,890	351,00	99 996,39	CS ÚRS 2022 01
			VV 247,73*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		284,890			
304	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	2,703	351,00	948,75	CS ÚRS 2022 01
			VV 2,35*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		2,703			
305	K	712363633	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl přes 240mm roh pole, budova v přes 18m	m2	108,990	487,00	53 078,13	CS ÚRS 2022 01
			VV 38,96+25,36 "rohové pole hlavní střeška		64,320			
			VV 5,15 "rohové pole hl. střeška broof t3		5,150			
			VV 9,88*4 "rohové pole zvýšené patro		39,520			
			VV Součet		108,990			
306	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	119,416	351,00	41 915,02	CS ÚRS 2022 01
			VV 103,84*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		119,416			
307	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	5,923	351,00	2 078,97	CS ÚRS 2022 01
			VV 5,15*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		5,923			
308	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	945,606	38,00	35 933,03	CS ÚRS 2022 01
			VV 25,05+15,42+12,72+476,27+250,08+108,99+57,076-29,457		916,149			
			VV "plocha mPVC broof t1					
			VV 15,41+2,35+5,15+0,13+2,256+4,161 "plochy broof t3		29,457			
			VV Součet		945,606			
309	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	1 053,571	27,00	28 446,42	CS ÚRS 2022 01
			VV 916,149*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 053,571			
310	M	6931122R1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní sklovláknitá 120 g/m2	m2	33,876	27,00	914,65	
			VV 29,457*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		33,876			
311	K	712861705	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií lepenou se svařovanými spoji	m2	57,076	414,00	23 629,46	CS ÚRS 2022 01
			VV 14,62*0,22*2+4,85*2 "zvýšená patra atika		16,133			
			VV 0,32 "atika hl. střeška		0,320			
			VV 0,13 "atika hl. střeška broof t3		0,130			
			VV 0,83*2+8,6*0,2 "atika strojovna		3,380			
			VV (1,8+0,6)*2*0,6*9 "nástavby VZT		25,920			
			VV (0,41+1,05+1,8+0,5)*0,6 "nástavba VZT broof t3		2,256			
			VV (4,64+9,23)*0,3 "vytažení na stěnu broof t3		4,161			
			VV 15,92*0,3 "vytažení na stěnu		4,776			
			VV Součet		57,076			
312	M	28322011	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá	m2	57,560	351,00	20 203,56	CS ÚRS 2022 01
			VV 50,052*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		57,560			
313	M	28322065	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm se zvýšenou požární odolností	m2	7,529	351,00	2 642,68	CS ÚRS 2022 01
			VV 6,547*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		7,529			
314	K	712998201	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC do DN 70	kus	1,000	965,00	965,00	CS ÚRS 2022 01
315	M	2834277R1	přepad bezpečnostní atikový 150x50 mm s manžetou pro hydroizolaci z PVC-P	kus	1,000	2 895,00	2 895,00	
316	K	71299900R01	Montáž tvarovek a límců pro utěsnění prostupů prvků TŽB	soubor	1,000	168 875,00	168 875,00	
			VV "předpokládaný rozsah					
			VV "prostup VZT - ventilátory pr. 315 mm - 14 ks					
			VV "prostup VZT - výfuková hlavice pr. 250 mm - 27 ks					
			VV "prostup VZT- požární klapka 1100x1350 mm - 1 ks					
			VV "prostup ZTI - větrací komínek 75-110 mm - 54 ks					
			VV "prostup CHLA - potrubí chlazení <20 mm - 4 ks					
			VV "prostup SLA - anténny stožár - 1 ks					
			VV "prostup SIL - kabelové průchody - 16 ks					
317	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	8,158	1 303,00	10 629,87	CS ÚRS 2022 01
			D 713 Izolace tepelné				2 294 889,12	
318	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	886,416	24,30	21 539,91	CS ÚRS 2022 01
			VV 624,61 "F16 6. NP, 30 mm		624,610			
			VV 5,04 "F18 mezipod. 30 mm		5,040			
			VV 11,84+15,66+1,81*0,6-1,3*0,7 "F1.10 7.NP		27,676			
			VV 106,18 "F2.4, F.25 6NP		106,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,026 "F1.5 1-5NP 30 mm		10,026			
	VV		Mezisoučet "nové skladby (1,645*0,1*2+2,66*0,1*2+0,21*0,29+1,31*0,1+0,74*0,34+0,11 5+0,116+0,63*0,15*2)*13*4 "doplnění podlahy po bour. prickach, pokoje 2-5 NP		773,532			
	VV		(1,34*0,1+1,94*0,1+0,625*0,2+0,59*0,34)*4 "doplnění za vytahem a spol. 2-5NP		89,674			
	VV		(1,645*0,1*2+2,66*0,1*2+0,21*0,29+1,31*0,1+0,74*0,34+0,11 5+0,116+0,63*0,15*2)*10 "doplnění podlahy po prickach, bunky 1NP		2,614			
	VV		(3,64*0,08+3,29*0,15+1,34*0,06+0,82*0,335+1,04*0,12+0,28* 0,3) "doplnění po prickach 0.10		17,245			
	VV		(1,645*0,1+2,66*0,1+0,63*0,29+0,6*0,18+0,63*0,15)*0,08+(1, 645*0,1+2,66*0,1+0,88*0,18+0,29*0,21+0,63*0,15) "doplnění po prickach 0.23 a 0.24		1,349			
	VV		(1,92*0,1+1,34*0,1+0,41*0,08+0,625*0,2)*0,08+(1,725*0,1+2, 32*0,09+0,7*0,12+0,41*0,12+0,95*0,34+0,63*0,15) "doplnění po prickach 0.26 a 0.27		0,810			
	VV		1,47*0,15 "doplnění po přicce WC recepcce		0,971			
	VV		Mezisoučet "doplnění podlah po příčkách		0,221			
	VV		Součet		112,884			
	VV				886,416			
319	M	63141432	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 30mm	m2	855,690	174,00	148 890,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		624,61*1,02 "F1.6		637,102			
	VV		5,04*1,02 "F1.8		5,141			
	VV		86,351*1,02 "F2.4		88,078			
	VV		10,026*1,02 "F1.5		10,227			
	VV		112,884*1,02 "doplnění podlah		115,142			
	VV		Součet		855,690			
320	M	63141430	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 20mm	m2	20,226	153,00	3 094,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		19,829*1,02 "F2.5		20,226			
321	M	63150942	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 15mm	m2	28,230	151,00	4 262,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		27,676*1,02 "F1.10 7.NP		28,230			
322	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	1 045,660	18,00	18 821,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		115,97+(12,24-1,4)+29,53+10,89+12,13 "F16, 6.NP společné		179,360			
	VV		20,28+19,86*7+19,86*16+20,28*2 "F16, 6.NP pokoje		517,620			
	VV		Mezisoučet "F1.6, 6.NP		696,980			
	VV		9,97*6+10,38*2 "F1.7 vestavna patra		80,580			
	VV		6,4 "F1.8 mezipod.		6,400			
	VV		17,86+17,59+1,81*2+0,6*2 "F1.10 7.NP		40,270			
	VV		10,32*4+7,53+9,59*18 "F2.4,2.5 6.NP		221,430			
	VV		Součet		1 045,660			
323	M	63152004	pásek izolační minerální podlahový $\lambda=0,036$ 15x100x1000mm	m	1 045,660	40,00	41 826,40	CS ÚRS 2022 01
324	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	80,995	41,30	3 345,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		(14,23+0,79+10,52+0,42)*3,12 "EPS okolo nadzří SHZ		80,995			
325	M	28375945	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	85,045	105,00	8 929,73	CS ÚRS 2022 01
	VV		80,995*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		85,045			
326	K	713131155	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	16,162	76,60	1 238,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		(4,08+1,1)*3,12 "EPS okolo nadzří SHZ, mezi sloupy		16,162			
327	M	28375945	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 50mm	m2	16,970	105,00	1 781,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,162*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,970			
328	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	16,970	226,00	3 835,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,162*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,970			
329	K	713140825	Odstranění tepelné izolace střešních nadstřešní volně kladené z desek pórobetonových tl do 200 mm	m2	863,920	142,00	122 676,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		55,02*15,88-3,31*2,96 "hlavní střeška		863,920			
330	K	713140843	Odstranění tepelné izolace střešních nadstřešní přípevněné z polystyrenu suchého tl přes 100 mm	m2	937,225	29,60	27 741,86	CS ÚRS 2022 01
	VV		937,225 "EPS střeška hlavní i nástavba		937,225			
331	K	713141153	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 3 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	828,320	338,00	279 972,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		43,43 "strojovna tl. 30+30+160		43,430			
	VV		223,29 "zvýšená patra tl. 30+30+220		223,290			
	VV		561,60 "hlavní střeška tl. 30+30+220		561,600			
	VV		Součet		828,320			
332	M	55324010	panel sendvičový střešní, izolace 2x30 MW + 220 EPS, požární odolnost REI30 na trapézovém plechu tl 280mm	m2	800,588	1 307,00	1 046 368,52	
	VV		784,89*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		800,588			
333	M	5532401R1	panel sendvičový střešní, izolace 2x30 MWW + 160 EPS, požární odolnost REI30 na trapézovém plechu tl 220mm	m2	44,299	1 059,00	46 912,64	
	VV		43,43*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		44,299			
334	K	713141252	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 200 do 240 mm	m2	43,430	237,00	10 292,91	CS ÚRS 2022 01
	VV		43,43 "strojovna tl. 30+30+160		43,430			
335	K	713141262	Přikotvení tepelné izolace šrouby do trapézového plechu nebo do dřeva pro izolaci tl přes 240 mm	m2	784,890	237,00	186 018,93	CS ÚRS 2022 01
	VV		223,29 "zvýšená patra tl. 30+30+220		223,290			
	VV		561,60 "hlavní střeška tl. 30+30+220		561,600			
	VV		Součet		784,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
336	K	713141311	Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	211,130	113,00	23 857,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		30,05+63,92+35,84+17,73+20,16 "hlavní střecha		167,700			
	VV		43,43 "strojovna		43,430			
	VV		Součet		211,130			
337	M	28376141	křídlo izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový	m3	27,418	4 820,00	132 154,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		167,700*0,145 "hlavní střecha		24,317			
	VV		44,299*0,07 "strojovna		3,101			
	VV		Součet		27,418			
338	K	713141356	Montáž spádové izolace na zhlaví atiky šířky do 500 mm lepené za studena nízkoexpandující (PUR) pěnou	m	9,030	113,00	1 020,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,92*2+3,19 "atika výtahové šachty		9,030			
339	M	28376105	křídlo izolační z XPS spádový	m3	1,878	11 091,00	20 828,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		9,030*0,4*0,52		1,878			
340	K	713141396	Montáž izolace tepelné stěn výšky do 1000 mm na atiky a prostupy střechou lepené nízkoexpandující (PUR) pěnou	m2	20,682	113,00	2 337,07	CS ÚRS 2022 01
	VV		(15,9+4,2+9,23)*0,6 "vytažení na stěny nástavby tl. 140 mm		17,598			
	VV		(2,79*2+2,13)*0,4 "atika výtahové šachty tl. 100 mm		3,084			
	VV		Součet		20,682			
341	M	28372309	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 100mm	m2	3,146	480,00	1 510,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,084*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,146			
342	M	28372316	deska EPS 100 do plochých střech a podlah λ=0,037 tl 140mm	m2	17,950	645,00	11 577,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,598*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		17,950			
343	K	713190813	Odstranění tepelné izolace škvárového lože tloušťky do 150 mm	m2	937,225	119,00	111 529,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		937,225 "střecha hlavní i nástavba		937,225			
344	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	10,299	1 216,00	12 523,58	CS ÚRS 2022 01
D 714			Akustická a protiotřesová opatření				132 352,66	
345	K	714121013	Montáž podstropních panelů s rozšířenou zvukovou pohltivostí zavěšených na skrytý rošt	m2	32,400	786,00	25 466,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,6*0,6*(30+6+21+33)		32,400			
346	M	59036378	panel akustický pro otevřené kanceláře skrytý rošt tl 40mm	m2	26,989	3 567,00	96 269,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		(32,4-0,6*0,6*22)*1,05 "odpočet svítidla		25,704			
	VV		25,704*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		26,989			
347	K	714183002	Montáž pohltivých desek na sraz volně stropů a stěn	m2	1,272	61,90	78,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,05*2+0,16)*3,6+(0,16+0,05)*1,6 "oddělení prodloužení vytahu od oceli		1,272			
348	M	27244001	rohož antivibrační pryžová tl 10mm	m2	1,310	519,00	679,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,272*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		1,310			
349	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	8,382	328,00	2 749,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,44*0,05*6*6+3,65*0,05*6*2 "tlumící podložka podlahy F1.7		8,382			
350	M	27255012	deska pryžová mikroporézní tl 7mm	m2	8,801	772,00	6 794,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,382*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		8,801			
351	K	998714103	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m	t	0,243	1 293,00	314,20	CS ÚRS 2022 01
D 721			Zdravotnicka				21 828 723,50	
352	K	7211R01	Demontáž kompletních rozvodů vnitřní kanalizace - předpoklad cca 1000 bm	soubor	1,000	72 375,00	72 375,00	
353	K	721210823	Demontáž vpustí střešních DN 125	kus	3,000	434,00	1 302,00	CS ÚRS 2022 01
354	K	721R01	ZTI - vnitřní kanalizace, viz samostatná příloha	soubor	1,000	3 419 773,70	3 419 773,70	
355	K	721R02	ZTI - vnitřní vodovod, viz samostatná příloha	soubor	1,000	7 014 528,80	7 014 528,80	
356	K	721R03	ZTI - systém využití šedé a dešťové vody, viz samostatná příloha	soubor	1,000	3 069 781,00	3 069 781,00	
357	K	721R04	ZTI - zařizovací předměty, viz samostatná příloha	soubor	1,000	8 054 103,00	8 054 103,00	
358	K	7221R01	Demontáž kompletních rozvodů vnitřního vodovodu - předpoklad cca 2400 bm	soubor	1,000	196 860,00	196 860,00	
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				163 850,00	
359	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	79,000	434,00	34 286,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		14*4 "2-5 NP		56,000			
	VV		15 "1NP		15,000			
	VV		1 "1NP krček		1,000			
	VV		7 "1PP		7,000			
	VV		Součet		79,000			
360	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	146,000	338,00	49 348,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*2*4+1*3+2 "2-5NP		109,000			
	VV		25 "1NP		25,000			
	VV		1 "1NP krček		1,000			
	VV		11 "1PP		11,000			
	VV		Součet		146,000			
361	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	3,000	372,00	1 116,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,000 "2-4 NP za vytahem		3,000			
362	K	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	soubor	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "1NP		1,000			
363	K	725320821	Demontáž dřez dvojité na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	1,000	410,00	410,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "1PP		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
364	K	725330840	Demontáž výlevka litinová nebo ocelová	soubor	2,000	531,00	1 062,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "5NP		1,000			
	VV		1 "1PP		1,000			
	VV		Součet		2,000			
365	K	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	2,000	92,00	184,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2 "1PP		2,000			
366	K	7258108R1	Demontáž hydrantů	kus	10,000	1 245,00	12 450,00	
	VV		2*4 "2-5 NP		8,000			
	VV		2 "1NP		2,000			
	VV		Součet		10,000			
367	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	149,000	150,00	22 350,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*2*4+1*3+2 "2-5NP		109,000			
	VV		26 "1NP		26,000			
	VV		1 "1NP krček		1,000			
	VV		13 "1PP		13,000			
	VV		Součet		149,000			
368	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	77,000	338,00	26 026,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		13*4+3 "2-5NP		55,000			
	VV		15 "1NP		15,000			
	VV		7 "1PP		7,000			
	VV		Součet		77,000			
369	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	306,000	53,00	16 218,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		79"WC		79,000			
	VV		146"umyvadla		146,000			
	VV		2"dřezy		2,000			
	VV		2 "výlevky		2,000			
	VV		77 "sprchy		77,000			
	VV		Součet		306,000			
D 727			Požární ochrana				4 240 749,00	
370	K	727R01	Zřízení požární ucpávky v prostupu stropem z panelů tl. 120 mm do/z šachty stoupací rozměru 600x300 mm	soubor	36,000	3 127,00	112 572,00	
	VV		28 "mezi 1.PP a 1.NP		28,000			
	VV		8 "mezi 5.NP a 6.NP (pod bezbar pokoji)		8,000			
	VV		Součet		36,000			
371	K	727R02	SHZ - viz. samostatná příloha	soubor	1,000	4 128 177,00	4 128 177,00	
D 733			Ústřední vytápění				10 456 618,20	
372	K	733R01	Kompletní vypustění topného systému, kromě kaskády kotlů (ty zůstanou zavodněny)	soubor	1,000	6 176,00	6 176,00	
373	K	733R02	Demontáž stávajících otopných deskových a trubkových těles včetně likvidace stěnových konzol (odborný odhad cca 290 kusů otopných těles)	soubor	1,000	251 865,00	251 865,00	
374	K	733R03	Demontáž stávajícího potrubí topné vody včetně armatur na topné soustavě, rozřezání stávajícího nevyužívaného potrubí potrubí na menší kusy (odborný odhad cca 3900m potrubí topné vody)	soubor	1,000	395 168,00	395 168,00	
375	K	733R04	Demontáž likvid. zařiz. v kotelně a místnosti s ohřevem TUV (odstranění a likvidace rozdělovače a sběrače topné sous., jednot. čerpadlových skupin a ostatních zařízení v kotelně), odpojení od kaskády plynových kotlů s tím, že budou kotle stále zavodněny	soubor	1,000	30 880,00	30 880,00	
376	K	733R05	Stavební přípomoc po demoličních pracích (vyspravení stěn v prostoru za otopnými tělesy - omítky, štuky), utěsnění nevyužívaných prostupů po stávajícím potrubí (omítky, štuky)	soubor	1,000	125 450,00	125 450,00	
377	K	733R06	Vytápění - viz samostatná příloha	soubor	1,000	9 647 079,20	9 647 079,20	
D 751			Vzduchotechnika				3 887 615,00	
378	K	751R01	Vzduchotechnika - viz samostatná příloha	soubor	1,000	3 887 615,00	3 887 615,00	
D 752			Chlazení				185 802,00	
379	K	752R01	Chlazení - viz. samostatná příloha	soubor	1,000	185 802,00	185 802,00	
D 762			Konstrukce tesařské				2 057 631,72	
380	K	762341032	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 12 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	1 087,700	397,00	431 816,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		875+(55,02+15,88)*2*1,5 "zakrytí objektu po demontáži střechy		1 087,700			
381	K	762341032R1	Pomocný rošt z dřevěných trámů pro konstrukci zakrytí střechy	m2	875,000	376,00	329 000,00	
	VV		875 "zakrytí objektu po demontáži střechy		875,000			
382	K	762341034	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	25,920	524,00	13 582,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,8+0,6)*2*0,6*9 "bok nástaveb VZT		25,920			
383	K	762341036	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	9,720	615,00	5 977,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,6*1,8*9 "horní plochy nástaveb VZT		9,720			
384	K	762341134	Bednění střešních rovných z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	2,256	647,00	1 459,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,41+1,05+1,8+0,5)*0,6 "bok nástavby v pož. otevř. úseku		2,256			
385	K	762341136	Bednění střešních rovných z cementotřískových desek tl 22 mm na sraz šroubovaných na rošt	m2	1,150	767,00	882,05	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,15 "horní plocha vzt nást. v pož. otevř. úseku		1,150			
386	K	762341832	Demontáž bednění střešních z desek tvrdých	m2	1 087,700	57,00	61 998,90	CS ÚRS 2022 01





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet 1PP		8,860			
	VV		Součet		61,743			
404	K	763121621	Montáž desek tl 12,5 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	m2	121,925	820,00	99 978,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,22*1,28*18 "přetažení desky na bok vestavěné skříňky, ozn. n, 6. NP		5,069			
	VV		0,22*1,28*26*4 "přetažení desky na bok skř. 2-5 NP		29,286			
	VV		0,22*1,28*23 "přetažení desky na bok skř. 1NP		6,477			
	VV		Mezisoučet "desky 12,5 mm		40,832			
	VV		0,55*0,97*18 "podlepr zrcadla 6.NP		9,603			
	VV		0,55*0,97*27*4 "podlepr zrcadla 2-5 NP		57,618			
	VV		0,55*0,97*25 "podlepr zrcadla 1NP		13,338			
	VV		0,55*0,97 "podlepr zrcadla recepce		0,534			
	VV		Mezisoučet "desky 6 mm		81,093			
	VV		Součet		121,925			
405	M	59591200	deska SDK stavební ohebná 6,5x900x2500mm	m2	85,148	328,00	27 928,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		81,093*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		85,148			
406	M	59030025	deska SDK impregnovaná H2 tl 12,5mm	m2	42,874	114,00	4 887,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		40,832*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		42,874			
407	K	763121812	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojité	m2	77,796	241,00	18 748,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		(3,08+2,53+0,3+0,3+0,35+0,46)*2,5 "S01		17,550			
	VV		3,28*1,2 "S03		3,936			
	VV		(3,28+3,05)*1,5 "S10		9,495			
	VV		(2,67+0,9+0,61+3,92+2,15)*2 "S11		20,500			
	VV		1,84*2 "chodba nad HUV		3,680			
	VV		(3,28+3,05+2,2)*1,5 "S12		12,795			
	VV		3,28*1,5*2 "S16,18		9,840			
	VV		Součet "kastlíky 1PP		77,796			
408	K	763122521	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+CW 50 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 37 dB	m2	702,346	1 159,00	814 019,01	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,29*2+0,28)*(4,75-2,9)*8 "šachty vest. patro ozn. g		12,728			
	VV		(1,035*2+0,49+0,45*2+0,84)*2,1 "7NP strojovna ozn. g		9,030			
	VV		(0,505+0,325+0,17*2+0,6)*2,9 "6.NP kuchynka ozn. g		5,133			
	VV		(0,485+0,275)*2,6 "5.25 ozn. g		1,976			
	VV		(0,6+0,25+0,6)*2,9*17+(0,79+0,25+0,79)*2,9*2 "6.NP pokoje digestore, ozn. g		82,099			
	VV		(0,6+0,25+0,6)*2,6*8 "6.NP rodnine digestore ozn. g		30,160			
	VV		(0,64+0,25+0,64)*2,1+(0,3+0,55+0,3)*1,9*8 "7.NP digestore ozn. g		20,693			
	VV		(0,67+0,25+0,67)*2,6*(26*4+24*1)+(0,69+0,185)*2,6*5 "1.-5. NP digestore ozn. g		540,527			
	VV		Součet		702,346			
409	K	763122521R1	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+CW 50 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 37 dB	m2	70,079	1 286,00	90 121,59	
	VV		(0,32+1,65+0,32)*2,9*9 "šachty koup. 6.NP, ozn. j		59,769			
	VV		(0,275+0,275+0,825+0,34+0,855)*2,9 "šachta 5.25b		7,453			
	VV		(0,615+0,37)*2,9 "šachta kuchynka 6NP ozn j		2,857			
	VV		Součet		70,079			
410	K	763122521R2	SDK stěna šachtová tl 75 mm profil UW+CW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 37 dB	m2	638,614	1 171,00	747 816,99	
	VV		(0,18*2+0,28)*2,9*4 "bezbar koup. ozn. k		7,424			
	VV		(0,29*2+0,66)*2,9*18 "koup 6NP ozn. k		64,728			
	VV		Mezisoučet 6NP		72,152			
	VV		((0,205+0,87+0,205)*2,53+0,8*(1+0,205))*26*4 "koup 2-5NP ozn. k		437,050			
	VV		1,43*(1+0,22)*4 "za vyt. 2-5NP ozn. k		6,978			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		444,028			
	VV		((0,205+0,87+0,205)*2,53+0,8*(1+0,205))*23 "koup. 1NP ozn. k		96,655			
	VV		1,43*(1+0,22) "za vyt. 1NP ozn k		1,745			
	VV		(1,49+0,205)*1+1,49*0,205+1,17*(1+0,220) "apartman 1NP ozn k		3,428			
	VV		Mezisoučet 1NP		101,828			
	VV		(1,175+0,16+0,89)*1,2+1,175*0,155+0,89*0,315 "S.01 ozn k		3,132			
	VV		(1,2+0,45)*1,2+1,2*0,45 "S02 ozn. k		2,520			
	VV		(0,45+0,35+0,45)*3,05 "S.09 ozn k		3,813			
	VV		1,92*(1,2+0,165) "S10b ozn k		2,621			
	VV		(1,74+0,85)*1,2+1,02*0,295+1,74*0,15 "S16b ozn k		3,670			
	VV		(1,365+0,225)*3,05 "S17 ozn k		4,850			
	VV		Mezisoučet 1PP		20,606			
	VV		Součet		638,614			
411	K	763122523	SDK stěna šachtová tl 100 mm profil UW+CW 75 desky 2xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 37 dB	m2	75,429	1 239,00	93 456,53	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,79*2,9*4+1,65*2,9*9 "hlavní stoupačky z chodby, ozn. f		75,429			
412	K	763122525R1	SDK stěna šachtová tl 125 mm profil UW+CW 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45 Rw do 39 dB	m2	49,665	1 441,00	71 567,27	
	VV		2,59*2,9*4 "šachty bezbar koup., ozn. h		30,044			
	VV		0,845*(1+0,29)*18 "předstěnu z wc koupelny 6NP, ozn. h		19,621			
	VV		Součet		49,665			
413	K	763122621	Montáž desek tl 15 mm SDK stěna šachtová	m2	16,282	820,00	13 351,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,24*2,9*18 "záklon vnitřní za nikami, koupelny 6.NP		12,528			
	VV		(0,3*0,6*2+0,26*0,3*2+0,2*2,6)*2 "záklon okolo skříněk L2.2, 6. NP		2,072			
	VV		0,58*2,9 "záklon za rozvaděčem 5.25a		1,682			
	VV		Součet		16,282			
414	M	59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm	m2	17,096	912,00	15 591,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,282*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
415	K	763122R01	Vytvoření niky v SDK přičce včetně desek SDK H2 12,5 mm, rozměr niky 165x270x75 mm	kus	36,000	2 702,00	97 272,00	
	VV		18*2 "niky ve sprše, koup. 6NP		36,000			
416	K	763122R02	Vytvoření niky v SDK přičce včetně desek SDK H2 12,5 mm, rozměr niky 320x270x110 mm	kus	8,000	3 088,00	24 704,00	
	VV		2*4 "sprchy bezbar 6.NP		8,000			
417	K	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90	m2	744,040	969,00	720 974,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		831,04 "vnitřní plocha 6.NP ozn. s		831,040			
	VV		-0,7*1,3-0,8*0,65-1,5*1,3 "prostupy do 7NP		-3,380			
	VV		-1,75*1,64 "šachta výtahu		-2,870			
	VV		-80,75 "ipreg. podhled nad koup. ozn. t		-80,750			
	VV		Mezisoučet "6NP		744,040			
418	K	763131461	SDK podhled desky 2xH2 12,5 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	34,880	995,00	34 705,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,36*8 "koup. rodinne 6NP, ozn. w		34,880			
419	K	763131472	SDK podhled deska 1xDFH2 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD REI 90	m2	80,750	969,00	78 246,75	
	VV		7,65*4+10,03*5 "koupelny 6.NP ozn. t		80,750			
420	K	763131511	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	628,613	874,00	549 407,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		(3,28*1,84*14+3,28*2,26)*4 "chodba 2-5NP ozn. y		367,622			
	VV		3,28*1,84*14+3,28*8,9 "chodba 1 NP		113,685			
	VV		68,98 "0,34 krček ozn y		68,980			
	VV		79,66-(0,6*0,6*(30+6+21+33)) "0.35 ozn y		47,260			
	VV		8,79+8,97+5,65+3 "0.37 ozn y		26,410			
	VV		(0,2+0,365)*1,03*8 "kastlíky 6NP rodinne pokoje ozn. y		4,656			
	VV		Součet		628,613			
421	K	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	30,413	923,00	28 071,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,45*8,61 "7.NP, ozn. u		29,705			
	VV		(0,29*0,16*2+0,29*0,29)*4 "kastlíky 5.NP, ozn u		0,708			
	VV		Součet		30,413			
422	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	623,982	995,00	620 862,09	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,14*4+(2,66+1,47*0,355)+4,36*10 "svěšený podhl. koupelny 6NP, ozn. x		71,342			
	VV		3,84*2*13*4+(4,33+3,55)*4 "koupelny a za výtahem 2-5 NP, ozn. x		430,880			
	VV		3,84*23+3,55+4,33+4,68 "koupelny 1 NP ozn x		100,880			
	VV		3,45+4,17+2,60+4,48+3,81+2,37 "koupelny a predsine 1 PP ozn x		20,880			
	VV		Součet		623,982			
423	K	763131622	Montáž desek tl. 15 mm SDK podhled	m2	60,823	618,00	37 588,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,24*0,98 "7.NP ozn. v		2,195			
	VV		5,61*2+4,97*6 "6.NP rodinné, ozn v		41,040			
	VV		(0,7+1,3)*2*0,42 "boky sklopného schodiště ozn v		1,680			
	VV		(0,14+1,49+0,2*2)*3,28+2,6*1,4*2+0,75*2+0,25*(0,48+1,4) "spodní a boční plochy schodiště 5-6NP		15,908			
	VV		Mezisoučet "6,7NP		60,823			
424	M	59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm	m2	63,864	912,00	58 243,97	CS ÚRS 2022 01
	VV		60,823*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		63,864			
425	K	763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu	m	54,000	232,00	12 528,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,6*(20+8+32+30) "0.35 C1.3-C4.1		54,000			
426	K	763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m	m	62,960	521,00	32 802,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,64+0,2+0,2+7,28+0,2 "kastlíky 0.31		14,520			
	VV		3,11 "skok u rampy krčku		3,110			
	VV		24,21 "hrana u okna 0.34		24,210			
	VV		21,12 "hrana u okna 0.35		21,120			
	VV		Součet		62,960			
427	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	824,790	82,00	67 632,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		744,04+80,75 "podhledy ozn. s, t		824,790			
428	M	63150970	pás tepelně izolační příčkový akustický $\lambda=0,036-0,037$ tl 60mm	m2	841,286	82,00	68 985,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		824,79*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		841,286			
429	K	763131821	Demontáž SDK podhledu s dvouvrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	86,730	203,00	17 606,19	CS ÚRS 2022 01
	VV		(10,74+5,04+2,81)*4+9,16+3,21 "podhledy za výtahem 1-5NP		86,730			
430	K	763132223	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 12,5 mm TI 60 mm 40 kg/m3 EI Z/S 45/45 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	25,900	1 370,00	35 483,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		25,900 "S26 ozn r		25,900			
431	K	763132225	SDK podhled samostatný požární předěl 2xDF 15 mm TI 2x40 mm 40 kg/m3 EI Z/S 60/60 dvouvrstvá spodní kce CD+UD	m2	64,020	1 805,00	115 556,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		64,02 "S25 ozn. q		64,020			
432	K	763135811	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu viditelném	m2	98,771	270,00	26 668,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		53,68*1,84 "podhled chodba 1PP		98,771			
433	K	763164791	Montáž SDK obkladu kci jednoduché opláštění	m2	106,713	1 206,00	128 695,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		"opláštění ocelové konstrukce sádrovláknitými deskami ((0,245+0,285)*2+0,2*3+0,445+0,17*4*2+0,175*2+0,15)*2,9					
	VV		"6NP osa A		11,499			
	VV		(0,13*2+0,19+0,17*4)*2,9 "6.NP osa B		3,277			
	VV		0,15*4*2,9*6+(1,08*2+0,23)*2,9 "6NP osy C-G		17,371			
	VV		0,15*4*2,9*8+0,17*4*2,9*8 "6NP osy H-O		29,696			
	VV		(0,245+0,285+0,2*3+0,485+0,17*4)*2*2,9 "6NP osa P		13,311			
	VV		Mezisoučet "6NP sloupy		75,154			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((0,17+0,05*2)*2+0,17*4+0,17*3+(0,04*2+0,15)+0,15*3+0,13*2+0,22+0,1)*2,1 "7NP strojovna sloupy		6,279			
	VV		(0,255*2+0,175+0,255+0,06)*8,61+(0,255+0,1)*2,16 "7NP strojovna průvlaky		9,377			
	VV		(0,215+0,285*2+0,245)*2*(4,75-2,9) "7NP zvislence, sloupy		3,811			
	VV		Mezisoučet 7NP		19,467			
	VV		(2,4+3,7)*2,7-					
	VV		(1,37*1,71+1,37*3,63)+(3,63*2+1,71*2+1,37*4)*0,04 "oplaštění recepcce vnitřní		9,801			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		9,801			
	VV		(0,19+0,12)*(2,94*2+1,51) "oplaštění vyztuhy 1 NP		2,291			
	VV		Mezisoučet 1NP		2,291			
	VV		Součet		106,713			
434	M	59591273	deska sádrovláknitá protipožární tl 15mm	m2	122,720	912,00	111 920,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		106,713*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		122,720			
435	K	763164792	Montáž SDK obkladu kci dvojité opláštění	m2	58,820	1 409,00	82 877,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,295+0,045)*2,9*2*20+(0,295+0,045)*4,75*2*6 "sloupy 6, 7NP		58,820			
436	M	59591291	deska sádrovláknitá protipožární tl 12,5mm	m2	135,286	781,00	105 658,37	CS ÚRS 2022 01
	VV		58,82*2,3 "Přepočtené koeficientem množství		135,286			
437	K	763171112	Montáž revizních klapek SDK kci vel. do 0,25 m2 pro příčky a předsazené stěny	kus	17,000	579,00	9 843,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		17 "6NP L2.1		17,000			
438	M	5903016R1	klapka revizní protipožární pro stěny tl 12,5mm 300x600mm	kus	17,000	2 142,00	36 414,00	
439	K	763171213	Montáž revizních klapek SDK kci vel. do 0,5 m2 pro podhledy	kus	65,000	772,00	50 180,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3 "6.NP L2.8		3,000			
	VV		15 "1.PP L1.26		15,000			
	VV		6 "6.NP L2.11		6,000			
	VV		41 "1-5NP L1.27		41,000			
	VV		Součet		65,000			
440	M	59030165	klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl 12,5mm 500x500mm	kus	3,000	2 275,00	6 825,00	CS ÚRS 2022 01
441	M	59030159	klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl 12,5mm 300x300mm	kus	47,000	1 312,00	61 664,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		6+41		47,000			
442	M	59030166R3	klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl 12,5mm 600x600mm EI45DP1	kus	10,000	1 756,00	17 560,00	
443	M	59030166R2	klapka revizní protipožární pro stěny a podhledy tl 12,5mm 600x600mm EI60DP1	kus	5,000	2 548,00	12 740,00	
444	K	763171214	Montáž revizních klapek SDK kci vel. do 0,75 m2 pro podhledy	kus	1,000	772,00	772,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "L2.3		1,000			
445	M	59030166R1	klapka revizní průlezná pro prodhledy protipožární tl. 12,5 mm 800x650 mm	kus	1,000	1 776,00	1 776,00	
446	K	763172322	Montáž dveří revizních jednoplášťových SDK kci vel. 300x300 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	1,000	579,00	579,00	CS ÚRS 2022 01
447	M	59030711	dviřka revizní s automatickým zámkem 300x300mm	kus	1,000	347,00	347,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "L1.19		1,000			
448	K	763172324	Montáž dveří revizních jednoplášťových SDK kci vel. 500x500 mm pro příčky a předsazené stěny	kus	30,000	579,00	17 370,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		30 "L1.5		30,000			
449	M	59030713	dviřka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	30,000	463,00	13 890,00	CS ÚRS 2022 01
450	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	57,000	633,00	36 081,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		19+2*19+8+8+1 "6NP D08,09,10,11,12,14		57,000			
451	M	55331521	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 700	kus	19,000	1 583,00	30 077,00	CS ÚRS 2022 01
452	M	55331522	zárubeň ocelová pro sádrokarton 100 levá/pravá 800	kus	2,000	1 602,00	3 204,00	CS ÚRS 2022 01
453	M	55331533	zárubeň ocelová pro sádrokarton 125 levá/pravá 900	kus	8,000	1 669,00	13 352,00	CS ÚRS 2022 01
454	M	55331542R1	zárubeň ocelová pro sádrokarton 150 levá/pravá 800 protipožární	kus	20,000	2 731,00	54 620,00	
455	M	55331543R1	zárubeň ocelová pro sádrokarton 150 levá/pravá 900 protipožární	kus	8,000	2 731,00	21 848,00	
456	K	763183112	Montáž pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 1200 mm do SDK příčky	kus	8,000	1 660,00	13 280,00	CS ÚRS 2022 01
457	M	55331613	pouzdro stavební posuvných dveří jednopouzdrové 900mm standardní rozměr	kus	8,000	8 145,00	65 160,00	CS ÚRS 2022 01
458	K	76322113R1	Montáž obvodového pláště z ocelových pozinkovaných šterbinových profilů tl. 120 a 200 mm, oboustranné opláštěného sádrovláknitou deskou tl. 15 mm, včetně návazností na okolní konstrukce a provedení detailů	m2	576,167	2 123,00	1 223 202,54	
	VV		199*2-(2,94*1,75*15*2+2,94*0,65*8) "průčelní stěny		228,362			
	VV		15,9*5,1+15,9*3,1+15,9*2,6-1,53*2,6-1,45*2,2"štitové stěny		164,552			
	VV		14,65*2,4*2 "vnitřní stěny vestavných pater		70,320			
	VV		5*2,55*2-0,9*0,9 "strojovna průčelí		24,690			
	VV		(8,9+6,35)*2,55-(0,9*1,12+1,8*1,12) "strojovna štíty		35,864			
	VV		Mezisoučet		523,788			
	VV		523,788*0,1 "ostění, ukončení, návaznosti - 10%		52,379			
	VV		Součet		576,167			
459	M	59591273	deska sádrovláknitá protipožární tl 15mm	m2	1 267,567	558,00	707 302,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		576,167*2,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 267,567			
460	M	28329338	fólie PE nevyztužená pro parotěsnou vrstvu podlah, stěn, stropů a střech do 200g/m2	m2	633,784	25,50	16 161,49	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 576,167*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		633,784			
461	M	63148162	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 120mm	m2	356,518	338,00	120 503,08	CS ÚRS 2022 01
			VV (199*2-(2,94*1,75*15*2+2,94*0,65*8)) "průčelní stěny		228,362			
			VV 14,65*2,4*2 "vnitřní stěny vestavných pater		70,320			
			VV (5*2,55*2-0,9*0,9) "strojovna průčelí		24,690			
			VV Mezisoučet		323,372			
			VV 323,372*0,05 "5% na detaily		16,169			
			VV Součet		339,541			
			VV 339,541*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		356,518			
462	M	63148166	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,033-0,035$ tl 200mm	m2	220,959	644,00	142 297,60	CS ÚRS 2022 01
			VV (15,9*5,1+15,9*3,1+15,9*2,6-1,53*2,6-1,45*2,2)"štitové stěny		164,552			
			VV ((8,9+6,35)*2,55-(0,9*1,12+1,8*1,12)) "strojovna štíty		35,864			
			VV Mezisoučet		200,416			
			VV 200,416*0,05 "5% na detaily		10,021			
			VV Součet		210,437			
			VV 210,437*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		220,959			
463	M	76322113R2	system tenkostěnných ocelových profilů se systémem šterbin ve stojnách - stojky, vodící profily, kotevní profily, spojovací materiál, napojení na ocelovou konstrukci, pro stěny tl. 120 a 200 mm, p.ú. žárový zinek	m2	576,167	1 636,00	942 609,21	
464	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	170,364	1 197,00	203 925,71	CS ÚRS 2022 01
	D	764	Konstrukce klempířské				107 111,48	
465	K	764002821	Demontáž střešního výlezu do suti	kus	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2022 01
466	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	12,000	94,00	1 128,00	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,5*8 "parapety franc. oken		12,000			
467	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	1,370	322,00	441,14	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,37 "T1.7		1,370			
468	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	128,800	354,00	45 595,20	CS ÚRS 2022 01
			VV 2,86*38+0,82+0,96+1,86+0,465*12 "T1.1-T1.5		117,900			
			VV 10,9 "T2.2		10,900			
			VV Součet		128,800			
469	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	8,320	398,00	3 311,36	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,37*5 "T1.6		6,850			
			VV 1,47 "T1.8		1,470			
			VV Součet		8,320			
470	K	764311603	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,860	270,00	502,20	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,86 "T3.8		1,860			
471	K	76451161R1	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	16,640	2 142,00	35 642,88	
			VV 8,7+5,8+2,14 "T3.5		16,640			
472	K	76451166R1	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 250/80 mm	kus	3,000	1 448,00	4 344,00	
473	K	7645184R1	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou o straně 80 mm	m	4,750	703,00	3 339,25	
			VV 1,75+3 "T3.6		4,750			
474	K	7645184R2	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou 60x80 mm	m	16,850	703,00	11 845,55	
			VV 16,85 "T3.7		16,850			
475	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	0,390	2 210,00	861,90	CS ÚRS 2022 01
	D	765	Krytina skládaná				45 021,48	
476	K	765192001	Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou	m2	1 087,700	41,20	44 813,24	CS ÚRS 2022 01
			VV 875+(55,02+15,88)*2*1,5 "zakrytí objektu po demontáži střechy		1 087,700			
477	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,152	1 370,00	208,24	CS ÚRS 2022 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				21 116 680,63	
478	K	766231113	Montáž sklápěcích půdních schodů	kus	1,000	1 592,00	1 592,00	CS ÚRS 2022 01
479	M	55347591	schody skládací protipož,mech. z Al profilů, EI30, pro výšku max. 320cm, 13 schod. 130x70cm	kus	1,000	23 932,00	23 932,00	CS ÚRS 2022 01
480	K	766414242	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely z aglomerovaných desek do 1,50 m2	m2	320,744	569,00	182 503,34	CS ÚRS 2022 01
			VV (1,63*0,35+0,73*2,177)*127 "J1.3a		274,283			
			VV (1,63*0,523+0,73*2,177)*10 "J1.3b		24,417			
			VV (2,1*0,735+0,6*2,02)*8 "J1.3d		22,044			
			VV Součet		320,744			
481	M	6071150R1	deska dřevotřísková tvrdá MDF tl. 25 mm oboustranně laminovaná, s vyřezávanými otvory	m2	320,744	1 448,00	464 437,31	
482	K	766414243	Montáž obložení stěn plochy do 5 m2 panely z aglomerovaných desek přes 1,50 m2	m2	8,894	569,00	5 060,69	CS ÚRS 2022 01
			VV 4,08*2,18 "W6.1 v tělocvičně		8,894			
483	M	60722283	deska dřevotřísková laminovaná 2070x2800mm tl 18mm	m2	9,339	1 158,00	10 814,56	CS ÚRS 2022 01
			VV 8,894*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		9,339			
484	K	766416243	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek přes 1,50 m2	m2	18,576	569,00	10 569,74	CS ÚRS 2022 01

Č	Typ	Kód	pis	Množství	.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(2,92+6,43)*2,7- (1,37*1,71+1,37*3,63)+(3,63*2+1,71*2+1,37*4)*0,04 "oplaštění recepce vnější	18,576			
485	M	62432072	deska kompaktní laminátová jádro obtížně hořlavé tl 8mm	m2	21,362	4 526,00	96 684,41 CS ÚRS 2022 01
			18,576*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	21,362			
486	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	4,000	54,00	216,00 CS ÚRS 2022 01
			2 "parapety oken 1PP nádrže		2,000		
			1 "parapet 1PP rušené okno		1,000		
			1 "parapet strojovna		1,000		
			Součet		4,000		
487	K	766622123	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky přes 2,5 m s rámem do celostěnových panelů	m2	22,787	584,00	13 307,61 CS ÚRS 2022 01
			0,695*2,705*2 "P04		3,760		
			0,695*2,61*10 "P05		18,140		
			0,785*1,130*1 "P06		0,887		
			Součet		22,787		
488	M	28374029	profil tepelněizolační $\lambda=0,032W/mK$ pro předsaženou montáž oken 90x70mm	m	8,340	67,10	559,61 CS ÚRS 2022 01
			0,695*(2+10) "profil pro osazení oken P04 a P05		8,340		
489	M	61140047R2	okno plastové s fixním zasklením dvojsklo přes plochu 1m2 přes v 2,5m, barva rámu dekor/dekor, bezpečnostní zasklení	m2	22,787	5 409,00	123 254,88
490	K	766622135	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5m s rámem do celostěnových panelů	m2	15,288	584,00	8 928,19 CS ÚRS 2022 01
			2,94*0,65*8 "P02		15,288		
491	M	61140051R1	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m, barva rámu bílá/dekor	m2	16,098	5 925,00	95 380,65
492	M	61140051R1A	pákový ovladač sklopného křídla, délka vedení 4 m	kus	8,000	6 770,00	54 160,00
493	K	766622136	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do celostěnových panelů	m2	154,350	584,00	90 140,40 CS ÚRS 2022 01
			2,94*1,75*(22+8) "P01+P01A		154,350		
494	M	61140053R1	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m, barva rámu bílá/dekor	m2	154,350	5 684,00	877 325,40
495	M	61140053R1A	bezbariérové kování - snížená klika	kus	8,000	5 887,00	47 096,00
496	K	766622217	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do celostěnových panelů	kus	1,000	584,00	584,00 CS ÚRS 2022 01
			1 "P.03		1,000		
497	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2	m2	0,810	6 437,00	5 213,97 CS ÚRS 2022 01
			0,9*0,9		0,810		
498	K	766629413	Příplatek k montáži oken rovné ostění fólie připojovací spára do 35 mm	m	432,020	158,00	68 259,16 CS ÚRS 2022 01
			(2,94+1,75)*2*30		281,400		
			(2,94+0,65)*2*8		57,440		
			0,9*4*1		3,600		
			(0,695+2,705)*2*2		13,600		
			(0,695+2,610)*2*10		66,100		
			Mezisoučet "okna		422,140		
			(0,9+1,12)*2+(1,8+1,12)*2 "D55,56		9,880		
			Mezisoučet "dveře plast		9,880		
			Součet		432,020		
499	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	169,000	965,00	163 085,00 CS ÚRS 2022 01
500	M	61162084R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový HPL plně 600x1970/2100mm	kus	2,000	5 954,00	11 908,00
			1 "D/20		1,000		
			1 "D/21		1,000		
			Součet		2,000		
501	M	61162085R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový HPL plně 700x1970/2100mm	kus	155,000	5 954,00	922 870,00
			136 "D01		136,000		
			19 "D08		19,000		
			Součet		155,000		
502	M	61162086R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový HPL plně 800x1970/2100mm	kus	12,000	5 462,00	65 544,00
			9 "D02		9,000		
			2 "D09		2,000		
			1 "D27		1,000		
			Součet		12,000		
503	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	158,000	965,00	152 470,00 CS ÚRS 2022 01
			19+1 "D10,14		20,000		
			133 "D03		133,000		
			2+1 "D22, D23		3,000		
			2 "D32		2,000		
			Součet		158,000		
504	M	61162098R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový HPL plně 800x1970/2100mm	kus	158,000	25 872,00	4 087 776,00
505	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	9,000	965,00	8 685,00 CS ÚRS 2022 01
			8 "D11		8,000		
			1 "D33		1,000		
			Součet		9,000		
506	M	61165314R1	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový HPL plně 900x1970/2100mm	kus	9,000	27 271,00	245 439,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
507	K	766660312	Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí šířky do 1200 mm do pouzdra s jednou kapsou	kus	8,000	965,00	7 720,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8 "D12		8,000			
508	M	61162087R1	dveře jednokřídle dřevotřískové povrch laminátový HPL plně 900x1970/2100mm	kus	8,000	6 070,00	48 560,00	
509	K	766660511	Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlení do dřevěné kce	kus	1,000	3 242,00	3 242,00	CS ÚRS 2022 01
510	M	61140057	dveře plastové balkonové jednokřídlové dvojsklo	m2	1,008	6 503,00	6 555,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*1,12 "D55		1,008			
511	K	766660551	Montáž vchodových dveří dvoukřídlových bez nadsvětlení do dřevěné kce	kus	1,000	3 571,00	3 571,00	CS ÚRS 2022 01
512	M	61140065	dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo	m2	2,016	6 202,00	12 503,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,8*1,12 "D56		2,016			
513	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	167,000	250,00	41 750,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		19+8+1 "D10,11,14		28,000			
	VV		133 "D03		133,000			
	VV		2+1+2+1 "D22, 23, 32, 33		6,000			
	VV		Součet		167,000			
514	M	54917265R1	samozavírač dveří jednokřídlových pro požární dveře s plynulou regulací, dorazem, provedení broušená nerez	kus	167,000	3 078,00	514 026,00	
515	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítu s klikou	kus	344,000	173,00	59 512,00	CS ÚRS 2022 01
516	M	766kov01	klika-klika, oboustranná rozeta, WC zámek, provedení broušená nerez	kus	157,000	1 505,00	236 285,00	
	VV		19 "D08		19,000			
	VV		136 "D01		136,000			
	VV		1+1 "D20, D21		2,000			
	VV		Součet		157,000			
517	M	766kov02	klika-klika, oboustranná rozeta, zámek s cyl. vložkou, provedení broušená nerez	kus	16,000	1 013,00	16 208,00	
	VV		2+1 "D09,14		3,000			
	VV		9 "D02		9,000			
	VV		1+2+1 "D27, D32, D33		4,000			
	VV		Součet		16,000			
518	M	766kov03	set pro posuvné dveře, WC zámek, provedení broušená nerez	kus	8,000	2 316,00	18 528,00	
	VV		8,000 "D12		8,000			
519	M	766kov04	klika-koule, oboustranná rozeta, zámek s cyl. vložkou, provedení broušená nerez	kus	161,000	1 158,00	186 438,00	
	VV		19+8 "D10,11		27,000			
	VV		133 "D03		133,000			
	VV		1 "D23		1,000			
	VV		Součet		161,000			
520	M	766kov05	klika-klika, oboustranná rozeta, bez zámku, provedení broušená nerez	kus	2,000	1 062,00	2 124,00	
	VV		2,000 "D22		2,000			
521	K	76666072R1	Montáž dveřního interiérového kování - vodorovného madla	kus	8,000	180,00	1 440,00	
	VV		8,000 "D11		8,000			
522	M	55147055R1	madlo invalidní rovné na dveřní křídlo š. 900 mm, provedení broušená nerez	kus	8,000	2 027,00	16 216,00	
523	K	766663915	Oprava dveřních křídel seřiznutí křídla	kus	33,000	83,70	2 762,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		19+8+1+1+2+1+1 "podřiznutí koupelňových dveří		33,000			
524	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "J2.3		1,000			
	VV		1 "J2.6		1,000			
	VV		Součet		2,000			
525	M	60794101R2	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm, deska bez nosu, pů lamino HPL	m	0,405	1 158,00	468,99	
	VV		0,405 "J2.6		0,405			
526	M	60794100R1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 80x1000mm, bez nosu, pů lamino HPL	m	0,900	1 158,00	1 042,20	
	VV		0,9 "2.3		0,900			
527	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	483,00	483,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "J.24		1,000			
528	M	60794102R1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 250x1000mm, bez nosu, s výřezy dle spec., pů lamino HPL	m	1,320	1 158,00	1 528,56	
	VV		1,32 "J2.4		1,320			
529	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	44,000	483,00	21 252,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		30+8 "J2.1 a J2.2		38,000			
	VV		1 "J2.5		1,000			
	VV		5 "J2.6		5,000			
	VV		Součet		44,000			
530	M	60794101R1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 160x1000mm, deska bez nosu, s výřezy dle spec., pů lamino HPL	m	101,100	1 158,00	117 073,80	
	VV		3,370*30 "J2.1		101,100			
531	M	60794100R1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 80x1000mm, bez nosu, pů lamino HPL	m	23,520	1 158,00	27 236,16	
	VV		2,94*8 "J2.2		23,520			
532	M	60794102R1	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 250x1000mm, bez nosu, s výřezy dle spec., pů lamino HPL	m	2,915	1 158,00	3 375,57	
	VV		2,915 "J2.5		2,915			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
533	M	60794101R2	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 200x1000mm, deska bez nosu, pů lamino HPL	m	14,010	1 158,00	16 223,58	
	VV		2,915*3+2,855+2,410 "J2.6		14,010			
534	K	766695213	Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových šířky přes 10 cm	kus	169,000	117,00	19 773,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		19 "D10		19,000			
	VV		133 "D03		133,000			
	VV		3+5 "D15,16		8,000			
	VV		9 "D28		9,000			
	VV		Součet		169,000			
535	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	169,000	169,00	28 561,00	CS ÚRS 2022 01
536	K	766695233	Montáž truhlářských prahů dveří dvoukřídlových šířky přes 10 cm	kus	9,000	156,00	1 404,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4+1 "D17,18		5,000			
	VV		1+1+2 "D29,30,31		4,000			
	VV		Součet		9,000			
537	M	61187261	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 1470mm š 150mm	kus	9,000	291,00	2 619,00	CS ÚRS 2022 01
538	K	766811213	Montáž kuchyňské pracovní desky bez výřezu délky do 4000 mm	kus	2,000	3 378,00	6 756,00	CS ÚRS 2022 01
539	M	607222R1	pracovní pult 2818x600 mm, výška 800 mm, deska postforming, nohy z ocelových profilů	kus	1,000	17 853,00	17 853,00	
	VV		1,000 "J1.5a		1,000			
540	M	607222R2	pracovní pult 6500x400 mm, výška 850 mm, deska postforming, nohy z ocelových profilů	kus	1,000	35 946,00	35 946,00	
	VV		1 "J1.5b		1,000			
541	K	7668112R1	Montáž polic nástěnných délka do 1,5 m	kus	8,000	2 027,00	16 216,00	
	VV		7 "J1.5c		7,000			
	VV		1 "J1.5d		1,000			
	VV		Součet "společné kuch.		8,000			
542	M	57710R15c	polic nástěnná dřevotřísková na ocelové konzole, 1250x500 mm	kus	7,000	4 323,00	30 261,00	
543	M	57710R15d	polic nástěnná dřevotřísková na ocelové konzole, 700x500 mm	kus	1,000	3 185,00	3 185,00	
544	K	766811R01	Montáž vestavěné kuchyňské linky do 1,5 m - spodní a horní skříňky. deskový obklad zadní stěny	kus	160,000	10 133,00	1 621 280,00	
	VV		127 "J1.2a		127,000			
	VV		18 "J1.2b		18,000			
	VV		5 "J1.2c		5,000			
	VV		8 "J1.2d		8,000			
	VV		1 "J1.2e		1,000			
	VV		1 "J1.2f		1,000			
	VV		Součet		160,000			
545	M	57710R12a	kuchyňská linka vestavěná - spec. dle PD, rozměr 1340x2360x600	kus	127,000	26 393,00	3 351 911,00	
	VV		127 "J1.2a		127,000			
546	M	57710R12b	kuchyňská linka vestavěná - spec. dle PD, rozměr 1320x2360x600	kus	18,000	26 393,00	475 074,00	
	VV		18,000 "J1.2b		18,000			
547	M	57710R12c	kuchyňská linka vestavěná - spec. dle PD, rozměr 1545x2230x600	kus	5,000	27 792,00	138 960,00	
	VV		5 "J1.2c		5,000			
548	M	57710R12d	kuchyňská linka vestavěná bezbariérová - spec. dle PD, rozměr 1320x2020x600	kus	8,000	26 393,00	211 144,00	
	VV		8 "J1.2b		8,000			
549	M	57710R12e	kuchyňská linka vestavěná - spec. dle PD, rozměr 2000x2068x600	kus	1,000	34 740,00	34 740,00	
	VV		1 "ozn. J1.2e		1,000			
550	M	57710R12f	kuchyňská linka vestavěná - spec. dle PD, rozměr 2490x2068x600	kus	1,000	43 136,00	43 136,00	
	VV		1 "J1.2f		1,000			
551	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 2,1 m	kus	5,000	385,00	1 925,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		4+1 "1-4 NP za výtahem, apartman		5,000			
552	K	76682111R1	Montáž vestavěné skříňky policové za zrcadlem	kus	145,000	5 404,00	783 580,00	
	VV		127 "J1.4c		127,000			
	VV		18 "J1.4d		18,000			
	VV		Součet		145,000			
553	M	57711R14c	policová skříňka vestavěná za zrcadlem, rozměr 192x1280x175 mm, voděodolný laminát	kus	127,000	4 777,00	606 679,00	
	VV		127 "J1.4c		127,000			
554	M	57711R14d	policová skříňka vestavěná za zrcadlem, rozměr 278x1280x210 mm, voděodolný laminát	kus	18,000	6 080,00	109 440,00	
	VV		18 "J1.4d		18,000			
555	K	76682112R2	Montáž vestavěné skříňky policové dvoukřídlové	kus	145,000	1 158,00	167 910,00	
	VV		127 "J1.4a		127,000			
	VV		18 "J1.4b		18,000			
	VV		Součet		145,000			
556	M	57711R14a	policová skříň dvoudveřová vestavěná, 910x2280x325 mm, voděodolný laminát	kus	127,000	10 991,00	1 395 857,00	
	VV		127 "J1.4a		127,000			
557	M	57711R14b	policová skříň dvoudveřová vestavěná, 975x2280x325 mm, voděodolný laminát	kus	18,000	10 991,00	197 838,00	
	VV		18 "J1.4b		18,000			
558	K	76682112R1	Montáž vestavěné skříňky šatní dvoukřídlové	kus	159,000	3 542,00	563 178,00	
	VV		127 "J1.1a		127,000			
	VV		10 "J1.1b		10,000			
	VV		5 "J1.1c		5,000			
	VV		8 "J1.1d		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 "J1.1e		1,000			
			8 "J1.1f		8,000			
			Součet		159,000			
559	M	57711R11a	šatní skříň dvoudveřová vestavěná, 990x2360x600 mm	kus	127,000	10 991,00	1 395 857,00	
			127 "J1.1a		127,000			
560	M	57711R11b	šatní skříň dvoudveřová vestavěná, 1090x2360x600 mm	kus	10,000	14 475,00	144 750,00	
			10,000 "ozn. J1.1b		10,000			
561	M	57711R11c	šatní skříň jednodveřová vestavěná, 630x2170x600 mm	kus	5,000	8 589,00	42 945,00	
			5 "J1.1c		5,000			
562	M	57711R11d	šatní skříň dvoudveřová vestavěná bezbariérová, 1130x2020x600 mm	kus	8,000	17 708,00	141 664,00	
			8 "ozn. J1.1d		8,000			
563	M	57711R11e	šatní skříň jedno+dvoudveřová vestavěná, 2465x2230x600 mm	kus	1,000	20 458,00	20 458,00	
			1 "ozn. J1.1e		1,000			
564	M	57711R11f	šatní skříň dvoudveřová vestavěná, 1115x2360x600 mm	kus	8,000	15 151,00	121 208,00	
			8 "ozn. J1.1f		8,000			
565	K	7668212R1	Montáž vestavěné skříň ocelové dvoudveřové	kus	3,000	2 027,00	6 081,00	
566	M	57713R116	ocelová svařovaná skříň recepční, rozměr 300x835x2020 mm	kus	3,000	8 203,00	24 609,00	
			3 "ozn. L1.16		3,000			
567	K	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	262,000	186,00	48 732,00	CS ÚRS 2022 01
			(26*2+1)*4 "2-5NP		212,000			
			23*2+1+3 "1 NP		50,000			
			Součet		262,000			
568	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	t	20,860	4 825,00	100 649,50	CS ÚRS 2022 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				15 560 123,12	
569	K	751398056R1	Mtž protidešťové žaluzie do zdíva přes 0,750 m2	kus	4,000	917,00	3 668,00	
			4 "vetraci kominek		4,000			
570	M	429729R01	protidešťové lamely ocelové vč. rámečku, pro otvor 950x800 mm, pozink	kus	4,000	4 825,00	19 300,00	
			4,000 "L1.28		4,000			
571	K	767111120	Montáž stěn pro zasklení z ocelových profilů do 100 kg	m2	18,352	514,00	9 432,93	CS ÚRS 2022 01
			(3,75+2,45)*2,96 "příčka recepce		18,352			
572	M	14550246	profil ocelový čtvercový svařovaný 50x50x3mm	t	0,188	52 110,00	9 796,68	CS ÚRS 2022 01
			(2,96*4+2,45*3+3,75*3+0,41*5+1,05*5)*4,16/1000*1,2		0,188			
573	M	14550190	profil ocelový obdélníkový svařovaný 100x50x3mm	t	0,084	53 268,00	4 474,51	CS ÚRS 2022 01
			(0,41*5+1,05*5+2,96*1)*6,8/1000*1,2		0,084			
574	M	1301035R1	ocel pásová válcovaná za studena 100x3mm	t	0,073	55 005,00	4 015,37	
			2,96*5*4,1/1000*1,2		0,073			
575	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	463,915	369,00	171 184,64	CS ÚRS 2022 01
			(0,76*9+0,72*2*8)*2,335+0,76*0,72*3*8 "L1.10		56,003			
			((0,76*8+0,72*2*7)*2,335+0,76*0,72*3*7)*7 "L1.9		344,574			
			(0,76*2+0,82*2)*2,335+0,76*0,82*3 "L1.11		9,248			
			(0,76*8+0,82*2*7)*2,335+0,76*0,82*3*7 "L1.12		54,090			
			Součet "skladove a pradelni koje		463,915			
576	M	76712211R01	kóje z ocelových profilů, výplň z drátěné sítě, včetně dveří, pomocných a kotevních prvků, specifikace dle PD, p.ú. žárový zinek + nástřik	m2	463,915	1 725,00	800 253,38	
577	M	76712211R02	kování pro drátěné kóje - klika, elektromech. zámek, čtečka magnetických karet bezkontaktní, standard Wiegand, s možností čtení NFC čipů, provedení broušená nerez	sada	65,000	1 631,00	106 015,00	
			7*7+8+1+7		65,000			
578	K	767122812	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařovaných	m2	196,170	400,00	78 468,00	CS ÚRS 2022 01
			6,05*3 "S17		18,150			
			(6,14+12,72+4,08)*3 "S19		68,820			
			0,7*4*3*13 "S19 koje		109,200			
			Součet		196,170			
579	K	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	312,342	1 380,00	431 031,96	CS ÚRS 2022 01
			17,95*(3,45*2+5,81)+17,45*(3,92+0,54*2)-2,33*1,4 "tahokov		312,133			
			0,72*0,32*2+1,4*0,32-1,4*0,5 "osteni mrize z 1.PP		0,209			
			Součet		312,342			
580	M	15945250R1	plech děrovaný tahokov 62,5x25x3x3 mm, žárový zinek + nástřik	m2	343,576	3 377,00	1 160 256,15	
			312,342*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		343,576			
581	K	767135221	Montáž stěn plechových lamel šířky do 150 mm na pomocnou konstrukci	m2	393,999	258,00	101 651,74	CS ÚRS 2022 01
			(39,65+6,315+3,99+3,3+3,99+6,315+39,65)*1,9 "lamely nad střechou		196,099			
			(3,99*2+3,3)*19,45 "výtahová šachta		219,396			
			-1,4*2,08 "dveře výtahu		-2,912			
			-0,505*18,4*2 "boční okna		-18,584			
			Součet		393,999			
582	M	13814R01	pohledová lamela šikmá z poplastovaného FeZn plechu 0,7 mm, rš 200 mm	m	2 742,600	837,00	2 295 556,20	
			2612 "T2.1		2 612,000			
			2612*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2 742,600			
583	K	767135R01	Montáž podkladního profilu lamel - svislý sloupek kotvený do zdíva	m	287,000	1 438,00	412 706,00	
			287,000 "L3.1		287,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
584	M	767135R02	ocelový profil 60x60x3, kotvení páskou á 1,5 m, pú zinkování + lak	m	287,000	2 162,00	620 494,00	
	VV		287,000 "L3.1		287,000			
585	K	767135R03	Montáž podkladního rámu v. 2m na ocelové sloupy	m2	156,117	1 930,00	301 305,81	
	VV		3,58*1,95*18 "L4.1		125,658			
	VV		3,08*1,95*3 "L4.2		18,018			
	VV		3,46*1,95*1 "L4.3		6,747			
	VV		2,92*1,95*1 "L4.4		5,694			
	VV		Součet		156,117			
586	M	767135R04	podkladní rám z ocelových profilů 60x60x3, rozměr 3,60x1,95 m, vyložení 205 mm, pú zinkování + lak	kus	18,000	17 411,00	313 398,00	
	VV		18 "L4.1		18,000			
587	M	767135R05	podkladní rám z ocelových profilů 60x60x3, rozměr 3,10x1,95 m, vyložení 205 mm, pú zinkování + lak	kus	3,000	14 992,00	44 976,00	
	VV		3 "L4.2		3,000			
588	M	767135R06	podkladní rám z ocelových profilů 60x60x3, rozměr 3,46x1,95 m, vyložení 365 mm, pú zinkování + lak	kus	1,000	16 733,00	16 733,00	
	VV		1 "L4.3		1,000			
589	M	767135R07	podkladní rám z ocelových profilů 60x60x3, rozměr 2,94x1,95 m, vyložení 365 mm, pú zinkování + lak	kus	1,000	14 218,00	14 218,00	
	VV		1,000 "L4.4		1,000			
590	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	25,680	325,00	8 346,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,8*8 "L2.7 zábradlí rodinné pokoje		22,400			
	VV		3,28 "L2.12 zábradlí mezipodesta		3,280			
	VV		Součet		25,680			
591	M	767161R01	zábradlí vestavěných pater včetně kotevnic prvků - rám z uzavřených profilů, p.ú. žárový zinek+vypalovaný lak, výplň nerezová síť	m	22,400	12 420,00	278 208,00	
592	M	767161R02	ochranné zábradlí okna mezipodesty vč. kotevnic prvků - trubkové zábradlí, p.ú. žárový zinek+vypalovaný lak	m	3,280	6 417,00	21 047,76	
593	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	11,200	579,00	6 484,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,4*8 "zábradlí franc. oken		11,200			
594	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg do suti	m	17,400	362,00	6 298,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,5 "5.NP zábradlí schodiště		1,500			
	VV		3,9 "1NP krček zábradlí rampy		3,900			
	VV		1,4+5,6+1,4+3,6 "venkovní schody		12,000			
	VV		Součet		17,400			
595	K	767161851	Demontáž madel schodišťových do suti	m	30,500	338,00	10 309,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,55*10+0,5*10 "madlo hl. schodiště		30,500			
596	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	34,000	312,00	10 608,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,55*10+0,5*10 "madlo hl. schodiště		30,500			
	VV		3,5 "madlo L3.4		3,500			
	VV		Součet		34,000			
597	M	14011020	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm	m	30,500	2 220,00	67 710,00	CS ÚRS 2022 01
598	M	14550236R1	madlo z jecku 40x40x3 včetně kotev, pú pozink + práškový lak	m	3,500	2 422,00	8 477,00	
599	K	767210151	Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním	kus	91,000	888,00	80 808,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		86 "unikové schodiště		86,000			
	VV		1 "schodiště východ		1,000			
	VV		4 "schodiště vnitřní SHZ		4,000			
	VV		Součet		91,000			
600	M	5534709R06	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1400x280mm	kus	87,000	3 185,00	277 095,00	
601	M	55347094	stupeň schodišťový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x305mm	kus	4,000	2 606,00	10 424,00	CS ÚRS 2022 01
602	K	767220110	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 15 kg z trubek do zdi	m	5,000	272,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,5*2 "zábradlí L3.5		5,000			
603	M	14011R01	zábradlí z ocelových jecků 40x40x3 a 30x30x3, výška 850 mm, kotvení do betonové podezdívky, p.ú. pozink + práškový lak	m	5,000	5 105,00	25 525,00	
604	K	767220120	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 25 kg z trubek do zdi	m	17,000	338,00	5 746,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,5*2 "L1.20 zábradlí rampy		17,000			
605	M	14010R02	zábradlí z ocelových trubek pr. 40 mm, madlo ve dvou výškách + vodící profil, výška zábradlí 900 mm, kotvení z boku do rampy, p.ú. nerez	m	17,000	9 110,00	154 870,00	
606	K	767220210	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti do 15 kg	m	8,040	420,00	3 376,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,88+2,6*2+0,48*2 "zábradlí schodiště 5-6NP		8,040			
607	M	14010R01	zábradlí z ocelových trubek 44,5x2 a 20x2,6 - tvar dle stávajícího - madlo + 3x vodorovná trubka, na ocelovou konstrukci schodiště, včetně p.ú. žárový zinek + nástřik	m	8,040	7 749,00	62 301,96	
608	K	767250111	Montáž ocelových podest šroubováním	m2	75,369	724,00	54 567,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,4*1,7*5 "mezipodesty		28,900			
	VV		(1,8*3,95+0,25*1,35)*6 "hlavní podesty		44,685			
	VV		Mezisoučet "unikové schodiště		73,585			
	VV		1,45*1,23 "male schodiště		1,784			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		75,369			
609	M	55347031	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 500x1000mm	kus	158,275	2 523,00	399 327,83	CS ÚRS 2022 01
	vv		75,369*2,1 *Přepočtené koeficientem množství		158,275			
610	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	m2	828,320	270,00	223 646,40	CS ÚRS 2022 01
	vv		43,43 "trapez plech strojovna		43,430			
	vv		223,29 "trapez plech zvýšená patra		223,290			
	vv		561,60 "trapez plech hlavní střecha		561,600			
	vv		Součet		828,320			
611	M	1548415R1	plech trapézový 80/280 FeZn tl 0,88mm	m2	45,602	1 062,00	48 429,32	
	vv		43,43*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		45,602			
612	M	1548415R2	plech trapézový 135/310 FeZn tl 0,88mm	m2	824,135	1 062,00	875 231,37	
	vv		784,89*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		824,135			
613	K	767391207	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním přes kaloty	m2	24,960	335,00	8 361,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		5,8*3,47+0,46*1,86 "R4.1 unik. schodiste		20,982			
	vv		2,15*1,85 "R4.1 striska schodiste vychod		3,978			
	vv		Součet		24,960			
614	M	1548415R11	plech trapézový 80/280 FeZn tl 0,88mm p.ú. lak	m2	27,456	1 255,00	34 457,28	
	vv		24,96*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		27,456			
615	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	3,240	61,00	197,64	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,2*1,8+0,6*1,8 "L1.23 a L1.24		3,240			
616	M	69752001	rohož vstupní provedení hliník standard 27 mm	m2	2,160	8 174,00	17 655,84	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,2*1,8 "L1.23		2,160			
617	M	69752035	rohož vstupní samonosná kovová - škrabák	m2	1,080	3 802,00	4 106,16	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,6*1,8 "L1.24		1,080			
618	K	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	10,800	94,50	1 020,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		(0,6+1,8)*2 "L1.24, vnější podesta		4,800			
	vv		(1,2+1,8)*2 "L1.23 0.36		6,000			
	vv		Součet		10,800			
619	M	69752160	rám pro zapuštění profil L-30/30 25/25 20/30 15/30-Al	m	10,800	349,00	3 769,20	CS ÚRS 2022 01
620	K	767610113	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do panelů nebo ocelové konstrukce plochy do 2,5 m2	m2	8,100	2 856,00	23 133,60	CS ÚRS 2022 01
	vv		(1,5*1,75+1,5*3,65) "oplaštění recepce okna		8,100			
621	M	553412R01	bezrámový zasklivač systém s výplní bezpečnostní sklo čiré, rozměry 3650x1500 mm a 2350x1500 mm, včetně uzamykatelného okénka a výřezu na mluvítko	kus	1,000	180 648,00	180 648,00	
	vv		1 "P07, P08		1,000			
622	K	767610124	Montáž dveří kovových jednoduchých otevíravých do panelů nebo ocelové konstrukce plochy přes 2,5 m2	m2	108,360	1 550,00	167 958,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		3,28*2,6+1,8*2,53 "D07,D13		13,082			
	vv		3,28*2,53*5 "D06		41,492			
	vv		0,9*2,31*3 "D04		6,237			
	vv		1,6*2,31*3 "D05		11,088			
	vv		1,31*2,110*5 "D53		13,821			
	vv		1,31*2,11*1 "D54		2,764			
	vv		1,4*1,97 "D52		2,758			
	vv		0,9*1,97 "D51		1,773			
	vv		2*1,97 "D19		3,940			
	vv		1,44*2,1 "D25		3,024			
	vv		3,07*2,73 "D26		8,381			
	vv		Součet		108,360			
623	M	553410R01	dveře Al dvoukřídle vnitřní, celk. rozměr 3280x2600 mm s bočnicí a nadsvětlíkem, dveře 2200x2460 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1C, včetně rámu a kování s paníkovou hrazdou	kus	1,000	202 119,00	202 119,00	
	vv		1 "D07		1,000			
624	M	553410R02	dveře Al dvoukřídle vnitřní 1800x2530 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1C, včetně rámu a kování s vodorovným madlem	kus	1,000	127 718,00	127 718,00	
	vv		1 "D13		1,000			
625	M	553410R03	dveře Al dvoukřídle vnitřní, celk. rozměr 1600x2310 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1C, včetně rámu a kování s vodorovným madlem	kus	3,000	119 901,00	359 703,00	
	vv		3 "D/05		3,000			
626	M	553410R04	dveře Al jednokřídle vnitřní, celk. rozměr 900x2310 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1C, včetně rámu a kování s vodorovným madlem	kus	3,000	72 761,00	218 283,00	
	vv		3 "D/04		3,000			
627	M	553410R05	dveře Al dvoukřídle vnitřní, celk. rozměr 3280x2530 mm s bočnicí a nadsvětlíkem, dveře 2200x2310 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1SC, včetně rámu a kování s paníkovou hrazdou	kus	5,000	199 417,00	997 085,00	
	vv		5 "D06		5,000			
628	M	553410R06	dveře Al dvoukřídle vnitřní, celk. rozměr 2000x1970 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1SC, včetně rámu a kování	kus	1,000	127 428,00	127 428,00	
	vv		1 "D19		1,000			
629	M	553410R07	dveře Al dvoukřídle vnitřní, celk. rozměr 1440x2100 mm, zasklené, požární odolnost EI30DP1C, včetně rámu a kování s paníkovou hrazdou	kus	1,000	114 497,00	114 497,00	
	vv		1 "D25		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
630	M	553410R08	dveře Al dvoukřídle vnitřní, celk. rozměr 3070x2730 mm s bočnicí a nadsvětlíkem, dveře 1700x2100 mm, zasklené, včetně rámu a kování s panikovou hrazdou	kus	1,000	67 598,00	67 598,00	
	vv		1 "D26		1,000			
631	M	553420R01	dveře Al dvoukřídle vnější 1310x2110 mm, zasklené, požární odolnost EW15DP3C, včetně rámu a kování s panikovou hrazdou	kus	6,000	92 611,00	555 666,00	
	vv		1 "D/54		1,000			
	vv		5 "D/53		5,000			
	vv		Součet		6,000			
632	M	553420R02	dveře Al dvoukřídle vnější 1400x1970 mm, zasklené, požární odolnost EW15DP3C, včetně rámu a kování s panikovou hrazdou	kus	1,000	93 113,00	93 113,00	
	vv		1 "D52		1,000			
633	M	55341246R1	dveře Al jednokřídle vnější 900x1970 mm, plné, požární odolnost EI30DP1C, včetně rámu a kování klíka-koule	kus	1,000	59 907,00	59 907,00	
	vv		1 "D51		1,000			
634	K	766629649	Předsazená montáž dveří kotvením prahovými body a rámem z termoplastické pěny vyložení 95 mm	m	1,310	1 332,00	1 744,92	CS ÚRS 2022 01
	vv		1,31 "D54		1,310			
635	M	28374046	profil tepelněizolační prahový v 100mm pro předsazenou montáž	m	1,310	582,00	762,42	CS ÚRS 2022 01
636	K	767627306	Příplatek k montáži oken za přípojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	53,520	109,00	5 833,68	CS ÚRS 2022 01
	vv		(0,9+1,97)*2 "D51		5,740			
	vv		(1,4+1,97)*2 "D52		6,740			
	vv		(1,31+2,11)*2*6 "D53, 54		41,040			
	vv		Součet		53,520			
637	K	767627307	Příplatek k montáži oken za přípojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	53,520	108,00	5 780,16	CS ÚRS 2022 01
638	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	3,000	965,00	2 895,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		3 "D15		3,000			
639	M	55341322	dveře jednokřídle ocelové plné 800x1970mm, p.ú. práškový lak	kus	3,000	6 852,00	20 556,00	CS ÚRS 2022 01
640	M	766kov04	klíka-koule, oboustranná rozeta, zámek s cyl. vložkou, provedení broušená nerez	kus	3,000	1 013,00	3 039,00	
641	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	2,000	1 930,00	3 860,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		1+1 "D29, D30		2,000			
642	M	55341326	dveře dvoukřídle ocelové plné 1450x1970mm, p.ú. práškový lak	kus	2,000	55 053,00	110 106,00	CS ÚRS 2022 01
643	M	766kov06	klíka-koule, oboustranná rozeta, zámek s cyl. vložkou - kování pro dvoukřídle dveře, provedení broušená nerez	kus	2,000	1 727,00	3 454,00	
644	K	767641800	Demontáž zárubní dveří odřezáním plochy do 2,5 m2	kus	1,652	268,00	442,74	CS ÚRS 2022 01
	vv		0,83*1,99 "dveře na střechu		1,652			
645	K	767646401	Montáž revizních dvířek jednokřídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	82,000	211,00	17 302,00	CS ÚRS 2022 01
646	M	5624570R1	dvířka revizní protipožární 300x600 se zámkem	kus	65,000	2 827,00	183 755,00	
	vv		30+35 "L1.1		65,000			
647	M	5624570R2	dvířka revizní protipožární 300x300 se zámkem	kus	6,000	1 390,00	8 340,00	
	vv		6 "L1.2		6,000			
648	M	5624571R1	dvířka revizní 300x300 se zámkem	kus	10,000	603,00	6 030,00	
	vv		10 "L1.18		10,000			
649	M	5624572R1	dvířka revizní bezpečnostní, uzamykatelná bezp. zámkem, ocelové, lakované, 300x600 mm	kus	1,000	5 935,00	5 935,00	
	vv		1 "L1.25		1,000			
650	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	14,000	965,00	13 510,00	CS ÚRS 2022 01
651	M	55341168R1	dveře jednokřídle ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 800x1970mm, p.ú. práškový lak	kus	14,000	35 560,00	497 840,00	
	vv		5+9 "D16, D28		14,000			
652	M	766kov04	klíka-koule, oboustranná rozeta, zámek s cyl. vložkou, provedení broušená nerez	kus	14,000	1 013,00	14 182,00	
653	K	767646521	Montáž dveří protipožárního uzávěru dvoukřídlového výšky do 1970 mm	kus	7,000	1 930,00	13 510,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		4+1+2 "D17, D18, D31		7,000			
654	M	55341173R1	dveře dvoukřídle ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 1450x1970mm, p.ú. práškový lak	kus	7,000	61 808,00	432 656,00	
655	M	766kov06	klíka-koule, oboustranná rozeta, zámek s cyl. vložkou - kování pro dvoukřídle dveře, provedení broušená nerez	kus	7,000	1 727,00	12 089,00	
656	M	553414R01	mřížka větrací protipožární EI30 průtočná plocha min. 0,025 m2	kus	1,000	1 255,00	1 255,00	
	vv		1 "dveře D/31 do strojovny SHZ		1,000			
657	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	74,000	183,00	13 542,00	CS ÚRS 2022 01
	vv		3 "D/04		3,000			
	vv		3*2 "D/05		6,000			
	vv		5*2 "D/06		10,000			
	vv		1*2 "D/07		2,000			
	vv		1*2 "D/13		2,000			
	vv		5*1 "D/16		5,000			
	vv		(4+1)*2 "D/17, 18		10,000			
	vv		(1+1)*2 "D/19,25		4,000			
	vv		9*1 "D28		9,000			
	vv		(1+1+2)*2 "D29,30,31		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet "vnitřní dveře		59,000			
	VV		(1+5)*2 "D53-54		12,000			
	VV		1*1 "D51		1,000			
	VV		1*2 "D52		2,000			
	VV		Mezisoučet "vnější dveře		15,000			
	VV		Součet		74,000			
658	M	54917265R2	samoavírač dveří dvoukřídých pro požární dveře, s koordinátorem, plynulou regulací, dorazem, provedení broušená nerez	kus	28,000	4 275,00	119 700,00	
659	M	54917265R1	samoavírač dveří jednokřídých pro požární dveře s plynulou regulací, dorazem, provedení broušená nerez	kus	18,000	3 049,00	54 882,00	
660	K	767649193	Montáž dveří - stavěče křidel	kus	2,000	81,00	162,00	CS ÚRS 2022 01
661	M	54916362	kování dveřní stavěč dveří lak	kus	2,000	173,00	346,00	CS ÚRS 2022 01
662	K	767661811	Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	21,400	483,00	10 336,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*2*5		9,000			
	VV		1,55*2*4		12,400			
	VV		Součet "mříže dveří 1PP		21,400			
663	K	767662210	Montáž mříží otvíravých	m2	6,543	224,00	1 465,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,48*2,34 "L3.2		3,463			
	VV		1,4*2,2 "L3.3		3,080			
	VV		Součet		6,543			
664	M	7676622R01	mříž otevíravá 1480x2340 mm - rám z ocelových profilů, výplň tahokov, kování klíka/koule. Včetně kotevnic a pomocných prvků. Pů žárový zinek + nástřík	kus	1,000	50 952,00	50 952,00	
665	M	7676622R02	mříž posuvná, 1400x2200 mm, rám z ocelových profilů, výplň tahokov, elektromechanický zámek, panikové kování. Včetně pojezdové kolejničky, kotevnic a pomocných prvků. Pů žárový zinek + nástřík	kus	1,000	61 731,00	61 731,00	
666	K	767810811	Demontáž mřížek větracích ocelových čtyřhranných nebo kruhových	kus	2,000	24,30	48,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		2 "krček 1NP		2,000			
667	K	767832132	Montáž venkovních požárních žebříků do sendvičového panelu bez suchovodu	m	4,120	2 673,00	11 012,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,95+2,17 "L4.6, L4.7		4,120			
668	M	44983000R1	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový zinek + nástřík	m	7,120	11 966,00	85 197,92	
	VV		1,95+1,5 "L4.6 vč. zábradlí		3,450			
	VV		2,17+1,5 "L4.7 vč. zábradlí		3,670			
	VV		Součet		7,120			
669	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	3,600	1 641,00	5 907,60	CS ÚRS 2022 01
670	K	767861012	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do ocelové konstrukce	kus	8,000	3 957,00	31 656,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		8 "L2.6		8,000			
671	M	44983R01	žebřík ocelový pevný v.4,53 m, z uzavřených profilů, včetně kotevního materiálu, pů žárový zinek+vypalovaný lak	kus	8,000	21 201,00	169 608,00	
672	K	767881118	Montáž bodů záchytného systému do trapézového plechu samořeznými vruty, příchýtkami	kus	10,000	1 356,00	13 560,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		10 "L4.5		10,000			
673	M	70921304	kotvicí bod pro trapézové a sendvičových konstrukce dl 600mm	kus	10,000	2 614,00	26 140,00	CS ÚRS 2022 01
674	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	8,000	140,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,5*16 "háky L2.09		8,000			
675	M	76799R003	hák na zavěšení židlí ozn. L2.09	kus	16,000	762,00	12 192,00	
676	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	380,000	63,00	23 940,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		38*10		380,000			
677	M	76799R001	konstrukce nástaveb VZT - roznášecí rám z L 60x60x3, konstrukce z L 50x50x3, rozměr konstrukce 600x1800x860 mm, včetně spojovacího materiálu a silikonových podnožek, p.ú. žárový zinek+nástřík	kus	9,000	11 773,00	105 957,00	
678	M	76799R002	konstrukce nástaveb VZT - roznášecí rám z L 60x60x3, konstrukce z L 50x50x3, konstrukce tvar L 1050x1800x860 mm, včetně spojovacího materiálu a silikonových podnožek, p.ú. žárový zinek+nástřík	kus	1,000	24 125,00	24 125,00	
679	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	420,000	63,00	26 460,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		60*7 "plech L1.21		420,000			
680	M	76799R004	ocelový roh informační včetně vyřiznutého čísla patra, rozměr 420+320 x 2380 (2600) x 4 mm	kus	7,000	11 580,00	81 060,00	
681	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	113,400	63,00	7 144,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		31,5*3*1,2 "posilovací konstrukce L1.22		113,400			
682	M	14031023R1	posilovací konstrukce z ocelových trubek, povrchová úprava chromovaná ocel, včetně pomocného a kotevního materiálu	m	31,500	4 236,00	133 434,00	
683	K	76799R001	Dekorační plastika kovaná, nástěnná - včetně kotevnic prvků a montáže	soubor	1,000	14 475,00	14 475,00	
684	K	742420021	Montáž antenního stožáru včetně upevňovacího materiálu	kus	1,000	1 805,00	1 805,00	CS ÚRS 2022 01
685	M	74242R01	stožár anténní jednoduchý l=3 m	kus	1,000	4 873,00	4 873,00	
686	K	76782113R1	Montáž vestavěného recepčního pultu	kus	1,000	14 475,00	14 475,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
687	M	76798R001	recepční pult - svařovaná ocelová konstrukce, plechové police, pracovní desky HPL, rozměr 650x3582x1150 mm, specifikace dle PD	kus	1,000	115 414,00	115 414,00	
688	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	32,320	1 515,00	48 964,80	CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic				1 759 227,15	
689	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	692,130	14,50	10 035,89	CS ÚRS 2022 01
	VV		(3,62*2*13+3,19)*4 "koupelny 2-5 NP		389,240			
	VV		86,44+65,24+(11-1,2*1,8)+(20,15-0,6*1,8) "vstupni hala a krcek, zádveři, vnější podesta		179,590			
	VV		3,62*23+4,06+3,19 "F2.1 1NP		90,510			
	VV		3 "0.37a 1NP krcek		3,000			
	VV		4,08+3,16+18,82+3,73 "1PP		29,790			
	VV		Součet		692,130			
690	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	106,180	54,20	5 754,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,14*4+3,14+4,36*18 "F2.4 koupelny 6.NP		106,180			
	VV		Součet		106,180			
691	K	771121015	Nátěr kontaktní pro nesavé podklady na podlahu	m2	632,630	42,10	26 633,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		632,63 "penetrace pod HI stěrku		632,630			
692	K	771161022	Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m	113,980	103,00	11 739,94	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*4+0,96*18 "spádový profil sprchy 6. NP		20,880			
	VV		0,7*(13*2+1)*4 "spádový profil sprchy 2-5 NP		75,600			
	VV		0,7*(22+3) "spádový profil sprchy 1NP		17,500			
	VV		Součet		113,980			
693	M	5905413R1	profil spádový pro přechod rovné a spádané plochy broušená nerez	m	117,399	367,00	43 085,43	
	VV		113,98*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		117,399			
694	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	95,550	132,00	12 612,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		23,09+7,56*2+24,55-0,8*2-0,9 "0.34		60,260			
	VV		45,58+1,64-(3,06+2,45+3,75+1,44+4,73+2,25+3,85) "0.35		25,690			
	VV		0,63+3,26 "0.36		3,890			
	VV		2,43+0,83+2,45 "vnější podesta		5,710			
	VV		Součet "vstup a krček		95,550			
695	M	59761009	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x95mm	kus	175,812	146,00	25 668,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		95,55*1,84 "Přepočtené koeficientem množství		175,812			
696	K	771574261	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 4 ks/ m2	m2	179,590	762,00	136 847,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		86,44+65,24+(11-1,2*1,8)+(20,15-0,6*1,8) "vstupni hala a krcek, zádveři, vnější podesta		179,590			
697	M	59761415	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	m2	206,529	751,00	155 103,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		179,59*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		206,529			
698	K	771574262	Montáž podlah keramických velkoformát pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 6 ks/ m2	m2	612,480	762,00	466 709,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,14*4+4,04*18+2,66 "F2.4.2.5 6NP		99,940			
	VV		(3,62*13*2+3,19)*4 "F2.1 2-5 NP		389,240			
	VV		3,62*23+4,06+3,19 "F2.1 1NP		90,510			
	VV		3 "0.37a 1NP krcek		3,000			
	VV		4,08+3,16+18,82+3,73 "1PP		29,790			
	VV		Součet		612,480			
699	M	59761443	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 4 do 6ks/m2	m2	704,352	553,00	389 506,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		612,48*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		704,352			
700	K	771577111	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	593,660	17,00	10 092,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,14*4+4,04*18+2,66 "F2.4.2.5 6NP		99,940			
	VV		(3,62*13*2+3,19)*4 "F2.1 2-5 NP		389,240			
	VV		3,62*23+4,06+3,19 "F2.1 1NP		90,510			
	VV		3 "0.37a 1NP krcek		3,000			
	VV		4,08+3,16+3,73 "1PP		10,970			
	VV		Součet		593,660			
701	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrku ve dvou vrstvách	m2	632,630	361,00	228 379,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,14*4+4,04*18+2,66 "F2.4.2.5 6NP		99,940			
	VV		(3,62*2*13+3,19)*4 "F2.1 2-5 NP		389,240			
	VV		3,62*23+4,06+3,19 "F2.1 1NP		90,510			
	VV		3 "0.37a 1NP krcek		3,000			
	VV		4,08+3,16+18,82+3,73 "1PP		29,790			
	VV		20,15 "vnější podesta		20,150			
	VV		Součet		632,630			
702	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	95,550	39,90	3 812,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		95,55 "sokl		95,550			
703	K	771591264	Izolace těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	1 245,280	171,00	212 942,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		(10,32-0,9*2)*4+(8,95-0,7)*18+(6,9-0,7) "6. NP		188,780			
	VV		((8,41-0,7)*13*2+(7,83-0,7))*4 "2-5 NP		830,360			
	VV		(8,41-0,7)*23+8,51-0,7+7,83-0,7 "1NP		192,270			
	VV		4,98+5,1-0,7*2-0,6 "krcek WC		8,080			
	VV		9,02-0,7+10,04-0,7+8,83-0,7 "1PP		25,790			
	VV		Součet		1 245,280			
704	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	t	30,575	664,00	20 301,80	CS ÚRS 2022 01

D 776

Podlahy povlakové

6 138 007,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
705	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	3 565,790	9,70	34 588,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		2485,130 "2-5 NP		2 485,130			
	VV		586,44 "1NP		586,440			
	VV		23,42 "1NP krcek		23,420			
	VV		470,8 "1PP		470,800			
	VV		Součet		3 565,790			
706	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	4 190,400	33,80	141 635,52	CS ÚRS 2022 01
	VV		624,610 "F1.6, 6. NP		624,610			
	VV		2485,130 "2-5 NP		2 485,130			
	VV		586,44 "1NP		586,440			
	VV		23,42 "1NP krcek		23,420			
	VV		470,8 "1PP		470,800			
	VV		Součet		4 190,400			
707	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 5 mm	m2	3 565,790	222,00	791 605,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		((12,71+4,36)*23+(13,33+4,36)*3+(4,33+10,13))*4 "pokoje 2-5NP		1 840,560			
	VV		(102,8+8,73+5,12)*4 "chodba a podesty 2-5NP		466,600			
	VV		44,86*3+21,49+14,43+7,47 "spol. míst. 2-5NP		177,970			
	VV		586,44 "1NP		586,440			
	VV		23,42 "1NP krcek		23,420			
	VV		470,8 "1PP		470,800			
	VV		Součet		3 565,790			
708	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	3 163,462	29,00	91 740,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		(12,79*2+4,8*2+5,32)*13*4+4,09*0,2*3*4 "bunky 2-5NP		2 115,816			
	VV		10,74*3+9,16+44,74*4 "za vytahem a spol.míst. 2-5NP		220,340			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		2 336,156			
	VV		(12,79*2+4,8*2+5,32)*10+4,09*0,2*2 "bunky 1NP		406,636			
	VV		(17,10+16,11+3,89)+(12,78+4,76+1,97)+(12,75+5,11+1,73)+(13+4,72+2,72)+(10,74) "pokoje 1NP		107,380			
	VV		Mezisoučet 1NP		514,016			
	VV		8,81 "recepce		8,810			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		8,810			
	VV		42,78+11,88+2,82+11,32+17,04+3,91+16,43+3,91+43,19+42,94+42,89 "1PP místnosti vychod		239,110			
	VV		20,9+21,05+21,1+2,32"1PP místnosti zapad		65,370			
	VV		Mezisoučet 1PP		304,480			
	VV		Součet		3 163,462			
709	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	4 250,596	154,00	654 591,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		624,610 "F1.6, 6. NP		624,610			
	VV		8,81*6+9,24*2 "F1.7 vestavná patra		71,340			
	VV		5,04 "F1.8 mezpodesta		5,040			
	VV		27,676 "F1.10 7.NP		27,676			
	VV		Mezisoučet 6-7 NP		728,666			
	VV		((12,71+4,36)*23+(13,33+4,36)*3+(4,33+10,13))*4 "F1.1 pokoje 2-5NP		1 840,560			
	VV		(102,8+8,73+5,12)*4 "F1.2 chodba a podesty 2-5NP		466,600			
	VV		44,86*2+21,49+14,43+7,47 "F1.1 spol. míst. 2-4NP		133,110			
	VV		Mezisoučet 2-5 NP		2 440,270			
	VV		(12,71+4,36)*21+(13,33+4,36)*2+(10,13+4,33)+(4,07+13,05+21,93) "F1.1 pokoje 1NP		447,360			
	VV		125,23+8,73+5,12"F1.2 chodba a pod. 1NP		139,080			
	VV		Mezisoučet 1NP		586,440			
	VV		8,97 "F1.1 krcek		8,970			
	VV		8,8+5,65 "F1.2/F.13 krcek		14,450			
	VV		Mezisoučet 1NP krcek		23,420			
	VV		(21,09-4,47-1,57)+(20,17-4,97)+(43,32-3,33-1,85)+(42,77-0,97)+(42,89-0,88)+(14,63-0,33)+(21,05-1,44)+21,1+(86,16-0,44)+(20,67-1,58) "F1.1 1PP		312,020			
	VV		(2,32-0,79) "F1.1 1PP pokr.		1,530			
	VV		3,45+11,33+4,47+4,97+2,60+12,40+13,56+2,37 "F1.2 1PP		55,150			
	VV		17,09+13,04 "F1.2 chodba 1PP		30,130			
	VV		1,57+(3,33+1,85)+0,97+0,88+0,33+1,44+0,44+1,58+0,79 "F1.3 PP		13,180			
	VV		25,9+64,02-30,13 "F1.4 chodba 1PP		59,790			
	VV		Mezisoučet 1PP		471,800			
	VV		Součet		4 250,596			
710	M	28411011R1	PVC heterogenní zátěžová akustická antibakteriální tl 3,00mm, náslapná vrstva 0,70 mm, R10, zátěž 34/43, otlak do 0,06 mm, útlum 15dB, Bfl S1	m2	4 335,608	506,00	2 193 817,65	
	VV		4250,596*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		4 335,608			
711	K	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	4 587,990	43,40	199 118,77	CS ÚRS 2022 01
	VV		617,410 "spoj PVC soklu		617,410			
	VV		0,9*8+2,2 "bezbariérové prahy		9,400			
	VV		Mezisoučet "F1.6 v 6.NP		626,810			
	VV		74,34 "F1.7 spoj PVC soklu		74,340			
	VV		6,4 "F1.8 spoj PVC soklu		6,400			
	VV		37,07 "F1.10 spoj PVC soklu		37,070			
	VV		1,4*16*2 "schodiště navaření lišt		44,800			
	VV		Mezisoučet 6-7NP		162,610			
	VV		2525,86 "spoj soklu 2-5NP		2 525,860			
	VV		1,4*2*(16*5+3) "schodiště navaření lišt		232,400			
	VV		0,9*3+1,6*3+0,8*4+2,2*4 "v místě prahů 2-5NP		19,500			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		2 777,760			
	VV		600,38 "spoj soklu 1 NP		600,380			
	VV		0,8*2+0,8*1+2,2 "prahy 1NP		4,600			
	VV		Mezisoučet 1NP		604,980			
	VV		23,22 "spoj soklu 1NP krcek		23,220			
	VV		0,8*2 "prahy krček		1,600			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		24,820			
	VV		385,16 "spoj soklu 1PP		385,160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2,0+1,45+0,8*3 "praha 1PP		5,850			
			VV Mezisoučet 1PP		391,010			
			VV Součet		4 587,990			
712	K	776301811	Odstanění lepených podlahovin bez podložky ze schodišťových stupňů	m	51,651	48,30	2 494,74	CS ÚRS 2022 01
			VV (0,1725+0,272)*1,4*(16*5+3) "schody vnitřní		51,651			
713	K	776321111	Montáž podlahovin z PVC na stupnice šířky do 300 mm	m	138,600	338,00	46 846,80	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,4*16 "F1.9 nové schodiště		22,400			
			VV 1,4*16*5+1,4*3 "F1.1 pův schodiště		116,200			
			VV Součet		138,600			
714	M	28411011R1	PVC heterogenní zátěžová akustické antibakteriální tl 3,00mm, nášlapná vrstva 0,70 mm, R10, zátěž 34/43, otlak do 0,06 mm, útlum 15dB, Bfl S1	m2	44,352	506,00	22 442,11	
			VV 138,6*0,32 "Přepočtené koeficientem množství		44,352			
715	K	776321211	Montáž podlahovin z PVC na podstupnice výšky do 200 mm	m	138,600	338,00	46 846,80	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,4*16		22,400			
			VV 1,4*(16*5+3)		116,200			
			VV Součet		138,600			
716	M	28411011R1	PVC heterogenní zátěžová akustické antibakteriální tl 3,00mm, nášlapná vrstva 0,70 mm, R10, zátěž 34/43, otlak do 0,06 mm, útlum 15dB, Bfl S1	m2	26,681	506,00	13 500,59	
			VV 138,6*0,175*1,1		26,681			
717	K	776410811	Odstanění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	2 337,300	19,00	44 408,70	CS ÚRS 2022 01
			VV (0,71+6,5+3,28+3,75+0,32+3,75+3,28+6,5+0,71+0,1*6)*13*4+0,16*3*4 "bunky 2-5 NP		1 530,720			
			VV (6,5*2+3,28+0,32*3+1,73)*4 "za vytahem 2-5NP		75,880			
			VV (6,5*2+0,14*4+7,06+1,05*2+0,88+3,2+0,42*2+0,32*2)*4 "spol.míst. 2-5NP		113,120			
			VV Mezisoučet 2-5NP		1 719,720			
			VV (0,71+6,5+3,28+3,75+0,32+3,75+3,28+6,5+0,71+0,1*6)*11+0,16*2 "bunky+0,23,0,24		323,720			
			VV 4,71+0,32+3,41+1,04+1,04+3,46+4,71 "0.09 a 0.10		18,690			
			VV (3,46+3,28+0,32+2,64)+(3,75*2+3,54+3,65+1,29+0,1) "0.27 a 0.26		25,780			
			VV Mezisoučet 1NP		368,190			
			VV 9,7-0,8-0,6		8,300			
			VV Mezisoučet 1NP krček		8,300			
			VV 10,15+28,1-0,8*2+1,48+10,54+4,04-0,8+13,7+6-0,8+13,58+5,92-0,8+7,14+3,36+2,72+28,38-1,45+1,48+28,18-1,45+1,48+28,14+1,48-1,45 "1PP míst. východ		187,520			
			VV 12,04-0,8+19,56-0,8+19,6-0,8+6,22-1,45 "1PP míst. západ		53,570			
			VV Mezisoučet 1PP		241,090			
			VV Součet		2 337,300			
718	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	4 269,840	203,00	866 777,52	CS ÚRS 2022 01
			VV 115,97+(12,24-1,4)+29,53+10,89+12,13 "F16, 6.NP společné		179,360			
			VV -(3,28*2+1,2+0,9*8+0,8*(19+3)+0,7*1+1,8*2+1,31) "dveře odpočet		-38,170			
			VV 20,28+19,86*7+19,86*16+20,28*2 "F16, 6.NP pokoje		517,620			
			VV -(0,9*2*8+(0,8+0,7)*(10+8)) "dveře odpočet		-41,400			
			VV Mezisoučet "F1.6, 6.NP		617,410			
			VV 9,19*6+9,6*2 "F1.7 vestavná patra		74,340			
			VV 6,4 "F1.8 mezpod.		6,400			
			VV 17,86-0,8+17,59-0,8*2+1,81*2+0,6*2-0,8 "F1.10 7.NP		37,070			
			VV Mezisoučet 7.NP		117,810			
			VV (20,1*23+20,56*3-0,8*26-0,7*26)*4 "pokoje 2-5 NP		1 939,920			
			VV (9,04+14,43-0,8*3-0,7)*4 "za vytahem 2-5 NP		81,480			
			VV (115,21+15,64-(0,8*27+1,2+0,9+3,28+1,31+1,6))*3 "chodba 2,4,5 NP		302,880			
			VV 115,21+15,64-(0,8*27+1,2+0,9+3,28+1,31+0,9*3) "chodba 3NP		99,860			
			VV (29,58+1,48-1,6)*2+12,81+20,3+12,39-0,9*3 "spol. míst		101,720			
			VV Mezisoučet 2-5 NP		2 525,860			
			VV (20,1*21+20,56*2-0,8*23-0,7*23) "pokoje 1NP		428,720			
			VV (20,05+14,64+9,1-0,8*5-0,7)+(9,04+14,43-0,8*3-0,7) "0.10, 0.27		59,460			
			VV 129,11-0,8*27-0,8-1,2-1,31-3,11-3,28+(19,18-3,28-1,51) "chodba 1NP		112,200			
			VV Mezisoučet 1NP		600,380			
			VV 9,47+12,25+6,2-0,8*5-0,7		23,220			
			VV Mezisoučet 1NP krček		23,220			
			VV (9,98+13,48-0,8*3-0,7)+(19,84-0,8)+(20,7-0,8)+(18,86-2)+(28,38+1,48-1,45)+(28,18+2,27-1,45)+(29,08+1,48-1,45*2)+(7,2+14,17-0,8*3-0,7) "1PP pokoje V		179,500			
			VV (19,12-0,8)+(19,56-0,8)+(19,6-0,8)+(14,83+6,55-0,8*3-0,7)+(45,04+1,48*3-0,8)+(6,22-0,8) "1PP pokoje Z		128,260			
			VV (31,83-0,8*4-1,45*4-0,8)+(73,27-1,45*6-2,0-0,8*9) "1PP chodba		77,400			
			VV Mezisoučet 1PP		385,160			
			VV Součet		4 269,840			
719	M	6975120R1	lišta kobercová ukončovací stěnová 50x7mm elox. Al	m	4 355,237	61,00	265 669,46	
			VV 4269,84*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		4 355,237			
720	K	776421211	Montáž schodišťových samolepicích lišt	m	138,600	68,00	9 424,80	CS ÚRS 2022 01
			VV 1,4*16		22,400			
			VV 1,4*(16*5+3)		116,200			
			VV Součet		138,600			
721	M	28342170	hrana schodová z PVC 45x42x2,5mm	m	141,372	113,00	15 975,04	CS ÚRS 2022 01
			VV 138,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		141,372			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
722	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	126,420	68,00	8 596,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,9*8+0,7*19 "dveře do koupelen 6.NP		20,500			
	VV		0,7*27*4 "dveře do koupelen 2-5 NP		75,600			
	VV		0,7*25 "dveře do koupelen 1NP		17,500			
	VV		3,11 "chodba do krčku 1NP		3,110			
	VV		0,7+0,8+3,705+2,405 "krček dveře a recepce		7,610			
	VV		0,7*3 "1PP dveře do koup.		2,100			
	VV		Součet		126,420			
723	M	55343120R1	profil přechodový nerez vrtaný 30mm	m	128,948	91,00	11 734,27	
	VV		126,42*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		128,948			
724	K	776421711	Vložení nařezaných pásků z podlahoviny do lišt	m	4 269,840	53,00	226 301,52	CS ÚRS 2022 01
	VV		4269,84 "obvodova lišta		4 269,840			
725	M	28411011R1	PVC heterogenní zátěžová akustické antibakteriální tl 3,00mm, nášlapná vrstva 0,70 mm, R10, zátěž 34/43, otlak do 0,06 mm, útlum 15dB, Bfl S1	m2	375,746	506,00	190 127,48	
	VV		4269,84*0,08*1,1		375,746			
726	K	776430811	Odstranění hran schodišťových	m	116,200	19,00	2 207,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,4*16*5+1,4*3 "vnitřní schody		116,200			
727	K	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	3 163,462	39,00	123 375,02	CS ÚRS 2022 01
728	K	776991822	Odstranění lepidla ručně ze schodišťových stupňů	m	51,651	58,00	2 995,76	CS ÚRS 2022 01
729	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	42,482	3 088,00	131 184,42	CS ÚRS 2022 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				4 852 403,06	
730	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	2 626,594	54,20	142 361,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		24,536 "obklad kuchyne		24,536			
	VV		2512,071 "obklad koupelny		2 512,071			
	VV		81,093+8,894 "zrcadla		89,987			
	VV		Součet		2 626,594			
731	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrku ve dvou vrstvách	m2	1 212,864	416,00	504 551,42	CS ÚRS 2022 01
	VV		((8,95-0,7)*0,1+(0,625+0,445)*0,9+0,88*1,4+(0,29+0,96+0,96+0,6)*2,18)*18 "koupelny 6NP sokl a zařizov. předm.		164,624			
	VV		((10,32-0,9*2)*0,1+(1,5+1,5)*2,18+(1,2+0,18+0,28)*1,4+(0,92+1,67)*0,9)*4 "koupelny bezbar 6NP sokl a zařiz.		48,188			
	VV		(6,9-0,7)*0,1+(0,58+1,725)*0,9+1,8*1,4 "5.25b sokl a zařiz.		5,215			
	VV		(1,2+0,475)*1,2 "umyvadlo 5.25		2,010			
	VV		1,8*1,6*2 " 5.23 dvezy		5,760			
	VV		Mezisoučet "6.NP		225,797			
	VV		((6,375+0,68-0,7)*0,1+(0,905+0,8+0,205)*2,18+(0,47+1,495)*0,9+0,87*0,5)*26*4 "koup. 2-5NP		728,291			
	VV		((8,24-0,7)*0,1+0,8*2*2,18+1,43*0,9+0,57*1,4+0,8*0,22)*4 "za vytahem		26,012			
	VV		1,8*1,6*2 "2.27 dvezy		5,760			
	VV		Mezisoučet "2-5 NP		760,063			
	VV		((6,375+0,68-0,7)*0,1+(0,905+0,8+0,205)*2,18+(0,47+1,495)*0,9+0,87*0,5)*23 "koup. 1NP		161,064			
	VV		((8,24-0,7)*0,1+0,8*2*2,18+1,43*0,9+0,57*1,4+0,8*0,22) "za vytahem 1NP		6,503			
	VV		((8,99-0,7)*0,1+(0,905+0,82)*2,18+0,205*0,9+1,17*0,9+1,49*(0,9+0,205+0,6))+1,2*0,55 "apartman 1NP koupelna a drez		9,027			
	VV		Mezisoučet 1NP koupelny		176,594			
	VV		(5,1+4,98-0,6*3)*0,1+1,13*0,9+1,22*1,5+0,57*1,2 "WC		4,359			
	VV		recepce, drez recepce		4,359			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		4,359			
	VV		(9,33-0,7)*0,1+0,83*3*1,9+(0,89+1,175+0,16)*1,1+0,45+1,2*0,4 "S01		8,972			
	VV		(0,96+1,2)*2+1,2*0,45+1,7*2+0,45*0,8+0,45*1,35+0,96*1,6 "S02b, S09, S21		10,764			
	VV		(10,35-0,7)*0,1+(0,92*2+0,83)*1,9+(0,6+0,985+0,6)*1,5+1,9*1,2 "S10b		11,596			
	VV		(9,72-0,7)*0,1+(0,82+0,84+0,82)*1,9+(1,72+0,85)*1,1+0,6*1,5+1,2*(0,15+0,4) "S16b		10,001			
	VV		(19,1-0,8)*0,1+(0,625+1,3)*1,5 "S17		4,718			
	VV		Mezisoučet 1PP		46,051			
	VV		Součet		1 212,864			
732	K	781131232	Izolace pod obklad těsnícími pásy pro styčné nebo dilatační spáry	m	1 609,060	367,00	590 525,02	CS ÚRS 2022 01
	VV		(2,18*2+1,5+1+0,1*4+0,85)*18 "kouty a rohy, pokoje 6NP		145,980			
	VV		(2,18+1,5*2+1+0,1*4)*4 "kouty a rohy, pokoje bezbar 6.NP		26,320			
	VV		1,47+1*3+1,5+0,1*3+1,2 "kouty a rohy 5.25b a 5.25		7,470			
	VV		Mezisoučet "6.NP		179,770			
	VV		(3*2,18+0,5+0,9*2+0,8+0,1*8)*26*4 "koup. 2-5NP		1 085,760			
	VV		(2*2,18+1,43+0,9+1,4+0,1*8)*4 "za vytahem		35,560			
	VV		Mezisoučet "2-5 NP		1 121,320			
	VV		(3*2,18+0,5+0,9*2+0,8+0,1*8)*23 "koup 1NP		240,120			
	VV		(2*2,18+1,43+0,9+1,4+0,1*2) "za vytahem 1NP		8,290			
	VV		(2,28+1*5+1,6+1,2+1,49+0,205+0,1) "apartman 1NP		11,875			
	VV		Mezisoučet "1NP		260,285			
	VV		0,1*12+0,9*2+1,5*2 "WC recepce		6,000			
	VV		Mezisoučet "1NP krcek		6,000			
	VV		0,1*8+1,92+0,83*2+0,98+1,175+0,315*2+1,1*4+0,4 "S01b		11,965			
	VV		(1,2*3+0,45+0,8)+(1,35+0,8) "S02, S09		7,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,1*8+1,9*2+1,1*2+1,9+1,5*2 "S10		11,700			
	VV		0,1*8+1,9*2+1,1*3+0,4+1,72+0,85+0,15 "S16		11,020			
	VV		Mezisoučet 1PP		41,685			
	VV		Součet		1 609,060			
733	K	781474111	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	24,536	580,00	14 230,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		6,82*1,6 "6 NP spol. kuchyne		10,912			
	VV		6,73*1,6 "3NP spol. kuchyne		10,768			
	VV		2*0,55 "obklad kuch. apartman 1NP		1,100			
	VV		3,08*0,57 "obklad kuch. recepce		1,756			
	VV		Součet		24,536			
734	M	59761001R1	obklad keramický hladký přes 6 do 9ks/m2, slinutý obklad tl. 10 mm	m2	26,990	434,00	11 713,66	
	VV		24,536*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		26,990			
735	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2 512,071	585,00	1 469 561,54	CS ÚRS 2022 01
	VV		(10,325*2,28-0,9*1,97*2+(0,3*2+0,2*2)*0,1*2)*4 "bezbar koup. 6NP		80,780			
	VV		(8,95*2,28+0,29*2*1,28+0,29*0,845-0,7*1,97+(0,145*2+0,27*2)*0,065*2)*18 "koup. 6.NP		362,202			
	VV		(6,9*2,28+0,275*1,28*2+0,275*1,47-0,7*1,97)+(1,23+0,485)*1,2 "5.25, 5.25b		17,519			
	VV		-0,55*0,97*18 "odpoč. zrcadla 6.NP		-9,603			
	VV		Mezisoučet 6.NP koupelny		450,898			
	VV		((6,375+0,68)*2,28-0,7*1,97+(0,3+0,25)*0,07*2*2+0,625*0,2)*26*4 "koup. 2-5NP		1 558,482			
	VV		-0,55*0,97*27*4 "odpočet zrcadla 2-5 NP		-57,618			
	VV		(8,24*2,28+1,41*0,22-0,7*1,97)*4 "za vytahem		70,874			
	VV		Mezisoučet 2-5 NP koupelny		1 571,738			
	VV		((6,375+0,68)*2,28-0,7*1,97+(0,3+0,25)*0,07*2*2+0,625*0,2)*23 "koup. 1NP		344,664			
	VV		-0,55*0,97*25 "odpočet zrcadla 1 NP		-13,338			
	VV		(8,24*2,28+1,41*0,22-0,7*1,97) "za vytahem		17,718			
	VV		(8,99*2,28+1,49*0,205+1,18*0,205-0,7*1,97) "apartman 1NP koupelna		19,666			
	VV		Mezisoučet 1NP koupelny		368,710			
	VV		(5,1+4,98-0,6*3)*2 "WC recepce		16,560			
	VV		-0,55*0,97 "odpočet zrcadlo		-0,534			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		16,026			
	VV		(9,33*2-0,7*1,97+0,46)+((0,96+1,2)*2+1,2*0,45)+(1,7*2+0,45*0,8+0,45*1,35)+(10,35*2-0,7*1,97+1,9*0,155) "1PP obklady vychod		46,584			
	VV		(9,72*2-0,7*1,97+0,55)+(19,1*2-0,8*1,97+4,265*0,225)+(0,96*2) "1PP obklady zapad		58,115			
	VV		Mezisoučet 1PP		104,699			
	VV		Součet		2 512,071			
736	M	59761071R1	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2, slinutý obklad tl. 10 mm	m2	2 763,278	434,00	1 199 262,65	
	VV		2512,071*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2 763,278			
737	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	81,093	632,00	51 250,78	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,55*0,97*18 "zrcadla 6. NP		9,603			
	VV		0,55*0,97*27*4 "2-5 NP		57,618			
	VV		0,55*0,97*25 "1NP		13,338			
	VV		0,55*0,97 "WC recepce		0,534			
	VV		Součet		81,093			
738	M	63465122	zrcadlo nemontované číré tl 3mm max rozměr 3210x2250mm	m2	89,202	1 004,00	89 558,81	CS ÚRS 2022 01
	VV		81,093*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		89,202			
739	K	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	m2	8,894	569,00	5 060,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,894 "zrcadlo posilovna		8,894			
740	M	63465124	zrcadlo nemontované číré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	m2	9,783	1 033,00	10 105,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,894*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		9,783			
741	K	781494111R1	Profily z broušeného AL rohové lepené flexibilním lepidlem	m	3 496,860	183,00	639 925,38	
	VV		(2,28*8+(0,3*4+0,25*4+0,1*4)*2)*4 "6NP bezbar, koup		93,760			
	VV		(2,28*10+0,635+0,2+(0,145*4+0,25*4+0,65*4)*2)*18 "6NP koup.		575,910			
	VV		1,2+2,28*8+1,47 "5.25+5.25b		20,910			
	VV		1,6*3 "kuchynka 6NP		4,800			
	VV		Mezisoučet "6NP		695,380			
	VV		(2,28*6+0,205+0,625*2+(0,3*4+0,25*4+0,07*4)*2)*26*4 "2-5NP koup		2 089,880			
	VV		(2,28*5+1*1+1,28*3+1,43*2+0,22*2)*4 "za vytahem		78,160			
	VV		1,6 "kuchynka 3 NP		1,600			
	VV		Mezisoučet 2-5NP		2 169,640			
	VV		(2,28*5+1*1+1,28*3+1,43*2+0,22*2) "za vytahem		19,540			
	VV		(2,28*6+1+1,49*2+0,205+0,22*2+1,17*2) "apartman		20,645			
	VV		(2,28*6+0,205+0,625*2+(0,3*4+0,25*4+0,07*4)*2)*23 "1NP koup		462,185			
	VV		Mezisoučet 1NP		502,370			
	VV		2*12 "WC recepce		24,000			
	VV		Mezisoučet 1NP krček		24,000			
	VV		(2*6+1,2*2+1,175+0,89+0,315*2+0,83*2+0,1*2)+(1,2*2+0,45+1,2+0,8)+(2*2+1,35+0,45*2)+(2*8+1,9+0,165*2+0,83*2+0,1*2) "1PP vychod		50,145			
	VV		(2*8+0,8+0,84*2+0,1*2+0,15+0,295+0,85+1,72)+(2*12+0,8+0,15*2+4,265*2) "1PP zapad		55,325			
	VV		Mezisoučet 1PP		105,470			
	VV		Součet		3 496,860			
742	K	781494511R1	Profily z broušeného Al ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	278,685	309,00	86 113,67	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,82+1,6*2 "kuchynka 6.NP		10,020			
	VV		(1,2+1,23+0,485+1,2) *5.25		4,115			
	VV		1,28*18 "hrana u poličky, koupelny 6NP		23,040			
	VV		Mezisoučet "6NP		37,175			
	VV		6,73+1,6*2 "kuchynka 3.NP		9,930			
	VV		1,28*26*4 "hrana u poličky, koup. 2-5 NP		133,120			
	VV		Mezisoučet 2-5 NP		143,050			
	VV		1,28*23 "hrana u poličky koup 1NP		29,440			
	VV		0,55 "kuchynka apartman		0,550			
	VV		0,57 "kuchynka recepcce		0,570			
	VV		4,98+5,1 "WC recepcce horni hrana		10,080			
	VV		Mezisoučet 1NP+krcek		40,640			
	VV		9,33+(1,2+0,96+0,8)+(0,45*2+1,7+0,8)+10,35+9,72+19,1+(2+0,96) *1PP		57,820			
	VV		Mezisoučet "1PP		57,820			
	VV		Součet		278,685			
743	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	t	57,502	664,00	38 181,33	CS ÚRS 2022 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				276 306,77	
744	K	783168211	Lakovací dvojnásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	28,168	248,00	6 985,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		(0,02+0,15+0,02)*0,8*(133+19+3+5+9) "prahy 800		25,688			
	VV		(0,02+0,15+0,02)*1,45*(4+1+1+1+2) "prahy 1450		2,480			
	VV		Součet		28,168			
745	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	42,245	61,40	2 593,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,5*1,05 "zábradlí schodiště stávající		29,925			
	VV		3,85*0,2*4*4 "zábradlí oken podesty trubkové		12,320			
	VV		Mezisoučet "zábradlí		42,245			
746	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	42,245	162,00	6 843,69	CS ÚRS 2022 01
	VV		28,5*1,05 "zábradlí schodiště stávající		29,925			
	VV		3,85*0,2*4*4 "zábradlí oken podesty trubkové		12,320			
	VV		Mezisoučet "zábradlí		42,245			
747	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	648,732	125,00	81 091,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		"nátěr zárubní					
	VV		(0,7+1,97*2)*0,2*19 "D08		17,632			
	VV		(0,8+1,97*2)*0,2*2 "D09		1,896			
	VV		(0,8+1,97*2)*0,255*20 "D10,14		24,174			
	VV		(0,9+1,97*2)*0,255*8 "D11		9,874			
	VV		(0,9+1,97*2)*0,225*8 "D12		8,712			
	VV		Mezisoučet "zárubně 6,7NP		62,288			
	VV		(0,7+1,97*2)*0,25*136 "D01		157,760			
	VV		(0,8+1,97*2)*0,25*(9+133+3+5+1+1+9+2) "D02, D03, D15, D16, D23, D27, D28, D32		193,155			
	VV		(1,45+1,97*2)*0,25*(4+1+1+1+2) "D17, D18, D29, D/30, D/31		12,128			
	VV		(0,6+1,97*2)*0,215*1 "D20		0,976			
	VV		(0,6+1,97*2)*0,25*1 "D21		1,135			
	VV		(0,8+1,97*2)*0,215*2 "D22		2,038			
	VV		(0,9+1,97*2)*0,25*1 "D33		1,210			
	VV		Mezisoučet "zárubně 1PP-5NP		368,402			
	VV		(0,8*1,97*2)*(3+5+9)		53,584			
	VV		(1,45*1,97*2)*(4+1+1+1+2)		51,417			
	VV		Mezisoučet "nátěr ocelová křídla		105,001			
	VV		2*0,794*21 "HEA 140 sloupy		33,348			
	VV		(6,1+39,18+35,02)*0,428 "U130/45 na sloupech		34,368			
	VV		Mezisoučet "ocel nad střechou		67,716			
	VV		28,5*1,05 "zábradlí schodiště stávající + madlo		29,925			
	VV		3,85*0,2*4*5 "zábradlí oken podesty trubkové		15,400			
	VV		Mezisoučet "zábradlí		45,325			
	VV		Součet		648,732			
748	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	67,716	116,00	7 855,06	CS ÚRS 2022 01
	VV		2*0,794*21 "HEA 140 sloupy		33,348			
	VV		(6,1+39,18+35,02)*0,428 "U130/45 na sloupech		34,368			
	VV		Mezisoučet "ocel nad střechou		67,716			
749	K	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	648,732	120,00	77 847,84	CS ÚRS 2022 01
750	K	783801505	Omytí omítek s odmaštěním před provedením nátěru	m2	90,354	56,00	5 059,82	CS ÚRS 2022 01
	VV		90,354 "vnitřní plocha stáv. šachty výtahu		90,354			
751	K	783813151	Penetrační syntetický nátěr hrubých betonových povrchů a hrubých, rýhovaných a škrábaných omítek	m2	56,680	107,00	6 064,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		56,68 "strop strojovny a nádrží SHZ		56,680			
752	K	783817521R1	Krycí dvojnásobný latexový nátěr hrubých betonových povrchů nebo hrubých omítek	m2	56,680	304,00	17 230,72	
	VV		56,68 "strop strojovny a nádrží SHZ		56,680			
753	K	783823101	Penetrační akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	329,304	45,30	14 917,47	CS ÚRS 2022 01
	VV		329,304		329,304			
754	K	783826401	Ochranný protikarbonatační akrylátový nátěr omítek	m2	329,304	119,00	39 187,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		(1,45*2+1,34*2)*3,39-0,83*2+(0,83+2*2)*0,15 "nastavení výt. šachty		17,981			
	VV		1,81*0,315 "nastavena sachta v 7NP		0,570			
	VV		2,1*2,24 "stěna výtahové šachty v 7NP		4,704			
	VV		(2,14+2,59)*2*20,92-(1,33*2,285+1,23*2,285*6) "vnitřní plocha šachty evak. výtahu		178,001			
	VV		2,14*2,59+1,45*1,34 "strop šachty evak. výtahu a nastavení šachty		7,486			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,34+1,45)*2*17,1-0,83*2*6+(0,8+2*2)*0,17*6 "vnitřní plocha stáv. šachty výtahu		90,354			
	VV		(1,15*1,9-0,8*0,95)*4+1,35*1,35+1,35*4*(0,1+0,2) "vetraci kominek		9,143			
	VV		(0,8+0,95)*2*0,1*4 "vetraci kominek ostění otvoru		1,400			
	VV		2,54*2+2,84*(0,1*2+0,15)*2+0,1*0,15*4 "venkovní schodiště boky, zabrad. zídka		7,128			
	VV		(3,905+1,25+3,905-1,1)*1,575 "stěny podesty u strojovny SHZ		12,537			
	VV		Součet		329,304			
755	K	783923161	Penetrační akrylátový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	186,054	54,60	10 158,55	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,75*1,64 "prodloužená výt. šachta horní plocha		2,870			
	VV		183,184 "povrchová úprava F3.x, 1PP, krček, venkovní schody		183,184			
	VV		Součet		186,054			
756	K	783927161	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr betonové podlahy	m2	2,870	164,00	470,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,75*1,64 "prodloužená výt. šachta horní plocha		2,870			
<b>D 784</b>			<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>1 473 180,92</b>	
757	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16 325,860	3,40	55 507,92	CS ÚRS 2022 01
758	K	784111007	Oprášení (ometení) podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	270,043	5,80	1 566,25	CS ÚRS 2022 01
759	K	784121001	Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	10 790,511	14,00	151 067,15	CS ÚRS 2022 01
	VV		4319,129 "oprava omítek stěn 2-5NP		4 319,129			
	VV		2554,363 "oprava omítek stropů 2-5NP		2 554,363			
	VV		575,061 "oprava omítek stropů 1NP		575,061			
	VV		1004,990 "oprava omítek stěn 1NP		1 004,990			
	VV		197,613 "oprava omítek stěn 1NP krček		197,613			
	VV		38,06 "oprava omítek stropů 1NP krček		38,060			
	VV		1525,707 "oprava omítek stěn 1PP		1 525,707			
	VV		575,588 "oprava omítek strop 1PP		575,588			
	VV		Součet		10 790,511			
760	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	16 325,860	10,00	163 258,60	CS ÚRS 2022 01
761	K	784181107	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	270,043	10,00	2 700,43	CS ÚRS 2022 01
762	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	16 325,860	56,00	914 248,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		20,28*2,7-(2,94*1,75+0,9*1,97*2)+(1,75*2+2,94)*0,08 "stěny, 5.21		46,580			
	VV		(19,86*2,7-(2,94*1,75+0,9*1,97*2)+(1,75*2+2,94)*0,08)*7 "stěny, bezbar. pokoje		318,123			
	VV		(19,86*2,7-(2,94*1,75+0,8*1,97+0,7*1,97)+(1,75*2+2,94)*0,08)*10 "stěny, stand.pokoje		460,372			
	VV		(9,39*2,465+10,47*4,53+9,19*1,9+3,44*0,165-(2,94*1,75+2,94*0,65+0,8*1,97+0,7*1,97)+(1,75*2+0,65*2+2,94*2)*0,08)*6 "stěny, rodin. pokoje		476,685			
	VV		(9,8*2,465+10,88*4,53+9,6*1,9+3,45*0,165-(2,94*1,75+2,94*0,65+0,8*1,97+0,7*1,97)+(1,75*2+0,65*2+2,94*2)*0,08)*2 "stěny, rod. pokoje u štitu		166,192			
	VV		29,53*2,7-(2,94*1,75*2+1,8*2,53+6,82*1,6)+(1,75*4+2,94*2)*0,08 "stěny 5.23		55,005			
	VV		11,29*2,6+12,53*2,6-(2,54*1,75+0,8*1,97*3+0,7*1,97)+(1,75*2+2,94)*0,08 "stěny 5.25+a		51,895			
	VV		115,97*2,6-(3,28*2,6+0,9*1,97*8+0,8*1,97*19+1,8*2,53+1,31*2,11+1,2*2,28+0,8*2+0,5*2,6*2)+(0,8+2*2)*0,28+(1,2+2,28)*0,2 "stěny chodba 6.NP		236,652			
	VV		2,50*2,6+2,84*2,6 "schodiště 5.27 nad schody		13,884			
	VV		Mezisoučet "stěny 6NP		1 825,388			
	VV		813,79-0,7*1,3 "stropy 6.NP		812,880			
	VV		Mezisoučet "stropy 6NP		812,880			
	VV		18,22*2,04-0,8*1,97-1,8*1,12+(1,8+1,12*2)*0,16 "stěny 6.02		34,223			
	VV		13,53*2,04+4,23*2,1-(0,8*1,97*2+0,9*1,12+0,9*0,9)+0,9*3*0,08+(0,9+1,12*2)*0,16 "stěny 6.01		32,233			
	VV		3,17*2,04+5,67*1,725-0,8*1,97 "stěny 6.03		14,672			
	VV		Mezisoučet "stěny 7NP		81,128			
	VV		11,84+3,89+15,66 "7NP		31,390			
	VV		Mezisoučet "stropy 7NP		31,390			
	VV		(20,1*2,53-(3*1,6+0,8*1,97+0,7*1,97))*23*4 "stěny 2-5NP pokoj		3 965,016			
	VV		(20,56*2,53-(3*1,6+0,8*1,97*0,7*1,97))*3*4 "stěny 2-5NP pokoj u štitu		540,522			
	VV		((9,04+14,43)*2,53-(3*1,6+0,8*1,97*3+0,7*1,97))*4 "stěny za výtahem 2-5NP		193,888			
	VV		(115,21*2,38+2,53*2*2,53-(0,8*1,97*27+1,2*2,28+0,9*2+3,28*2,38+1,31*2,11+1,6*2,38))*3 "chodba 2,4,5 NP		676,605			
	VV		115,21*2,38+2,53*2*2,53-(0,8*1,97*27+1,2*2,28+0,9*2+3,28*2,38+1,31*2,11+0,9*2,38*3) "chodba 3NP		222,917			
	VV		1,87*0,2*31*4 "průvlaky chodba 2-5NP		46,376			
	VV		((29,78+1,48)*2,53+(0,95+4,08)*2*0,35-3*1,6*2-1,6*2,31)*3 "spol. 2,4,5 NP		207,938			
	VV		-4,08*2,18-5,85 "zrcadlo a obklad posilovna		-14,744			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(20,3+12,385+19,56)*2,53-(3*1,6*2+0,9*2,31*3+6,73*1,6) "spol. 3NP		105,575			
	VV		Mezisoučet "stěny 2-5NP		5 944,093			
	VV		(12,71+4,36+3,84)*23*4+(13,33+4,36+3,84)*3*4 "stropy pokoje 2-5NP		2 182,080			
	VV		(4,33+10,13+3,55)*4+21,49+7,47+14,43+44,74*3 "stropy za výtahem a společ. 2-5NP		249,650			
	VV		102,8*4 "stropy chodby 2-5NP		411,200			
	VV		Mezisoučet "stropy 2-5NP		2 842,930			
	VV		(20,1*2,53-(3*1,6+0,8*1,97+0,7*1,97))*21 "stěny 1NP pokoj		905,058			
	VV		(20,56*2,53-(3*1,6+0,8*1,97+0,7*1,97))*2 "stěny 1NP pokoj u šlůtu		90,087			
	VV		((9,04+14,43)*2,53-(3*1,6+0,8*1,97*3+0,7*1,97)) "stěny za výtahem 1NP		48,472			
	VV		(9,1+14,64+20,05)*2,53- (3*1,6*2+0,8*1,97*5+0,7*1,97+2,6*0,55) "stěny apartman 1NP		90,500			
	VV		(41,09+81,63)*2,38+2,53*2*2,53- (0,8*1,97*27+1,31*2,11+1,2*2,28+0,8*2) "chodba 1NP		255,223			
	VV		1,87*0,2*31*4 "průvlaky chodba 1NP		46,376			
	VV		Mezisoučet "stěny 1NP		1 435,716			
	VV		(12,71+4,36+3,84)*21+(13,33+4,36+3,84)*2 "stropy pokoje 1NP		482,170			
	VV		(10,13+4,33+3,55)+(21,93+13,05+4,07+4,68) "stropy za výtahem a apartman		61,740			
	VV		125,23 "strop chodba 1NP		125,230			
	VV		Mezisoučet "stropy 1NP		669,140			
	VV		(23,99*2,7-0,8*1,97*2- 0,9*1,97)+(0,38+1,18*3+0,8)*2,99+5,38*4*0,58+(2,37*2+5,38) *4*0,175 "stěny a ostění 0.34		93,526			
	VV		(19,47*2,7-0,8*1,97*2- 1,44*2,1+(1,44+2,1*2)*0,4)+(0,72+1,18+0,62+0,63+0,4)*2,96+ 1,64*2,7+5,38*0,58*2+(2,37*2+5,38)*2*0,175 "stěny a ostění 0.35,0.36		73,368			
	VV		(0,785+0,8*2)*1,6+0,8*0,785 "bankomat		4,444			
	VV		6,42*0,29*5+14,95*0,29 "boční plochy odskoku podhledu		13,645			
	VV		(12,25*2,7-0,8*1,97*2-0,7*1,97)+(9,47*2,7-0,8*1,97- 3,08*0,6)+(4,98+5,1)*0,7 "stěny zázemí recepcce		57,745			
	VV		Mezisoučet "stěny 1NP krček		242,728			
	VV		79,19+11+8,97+8,79+3+5,65 "stropy krček mimo vstupní halu		116,600			
	VV		86,44-(0,6*0,6*(30+6+21+33)) "strop 0.35		54,040			
	VV		Mezisoučet "stropy krček		170,640			
	VV		(13,5+19,26+19,84+20,7)*3,05+9,98*2,74+9,37*0,74- (0,8*1,97*6+0,7*1,97+1,2*0,55*4) "S01-S03		244,369			
	VV		(20,51+19,54+28,38+1,48+28,18+2,21+28,14+1,48+14,17)*3, 05+7,2*2,74+10,35*0,74- (0,8*1,97*5+0,7*1,97+1,45*1,97*4+0,55*1,2*9) "S05-S10		440,237			
	VV		15,77*3,05-(1,45*1,97+0,9*1,97+0,5*0,6*2) "S11		42,869			
	VV		(19,12+19,56+19,6+14,83)*3,05+6,55*2,74+9,72*0,74- (0,7*1,97+0,8*1,97*6+1,2*0,55*4) "S13-S16		234,650			
	VV		(45,04+1,48*3+19,24+27,42+1,48+28,87+6,1)*3,05+19,18*1,0 5-(0,8*1,97*2+1,45*1,97*3+0,55*1,2*5) "S17-S24		409,517			
	VV		(73,27+31,83)*2,1-(0,8*1,97*14+0,8*2+1,45*1,97*10+2*1,97) "chodba		164,541			
	VV		18,86*3,04-2*1,97-1,2*0,45 "S04		52,854			
	VV		(0,55*2+1,2)*0,3*22 "ostění oken		15,180			
	VV		Mezisoučet "stěny 1PP		1 604,217			
	VV		(11,33+3,45+4,17+20,66+20,84+21,09+20,17+21,11+21,02+4 3,32+42,77+42,89+12,4+2,6+4,37) "stropy vychod		292,190			
	VV		(14,63+21,05+21,10+13,56+2,37+3,72+19,18+86,16+20,67+4 2,11+36,63+2,32) "stropy zapad		283,500			
	VV		25,9+64,02 "stropy chodba		89,920			
	VV		Mezisoučet "stropy 1PP		665,610			
	VV		Součet		16 325,860			
763	K	784211107	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných na schodišti výšky do 3,80 m	m2	270,043	56,00	15 122,41	CS ÚRS 2022 01
	VV		10,25*3,98-2,94*1,75-2,94*0,9+(2,94+1,75*2)*0,08 "stěny schodiště 5-6NP		33,519			
	VV		15,908 "obklad schodiště 5-6NP		15,908			
	VV		(3,65*2+3,28)*2,56*4-2,94*0,9*4 "stěny schodiště 2-5NP		97,755			
	VV		19,84*4 "strop schodiště 2-5NP		79,360			
	VV		10,32*2,56-1,4*1,97 "stěny schodiště 1NP		23,661			
	VV		19,84 "strop schodiště 1 NP		19,840			
	VV		Součet		270,043			
764	K	784211165	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu v sytém odstínu	m2	8 908,000	6,00	53 448,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1828 "stěny 6. NP		1 828,000			
	VV		5644 "stěny 2-5 NP		5 644,000			
	VV		1436 "stěny 1NP		1 436,000			
	VV		Součet		8 908,000			
765	K	784672001	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 40 mm v místnostech výšky do 3,80 m	kus	630,000	164,00	103 320,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		90*7 "infografika na chodbách vč. linek, šipek		630,000			
766	K	784672037R1	Písmomalířské práce výšky písmen nebo číslic do 600 mm na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	kus	18,000	719,00	12 942,00	
	VV		18 "značení pater na schodišti		18,000			
D	787		Dokončovací práce - zasklívání				536 212,14	
767	K	787911111	Montáž bezpečnostní fólie na sklo	m2	5,040	432,00	2 177,28	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,15*0,4*2*2 "D57 folie do v. 400 mm		5,040			
768	M	63479017	fólie na sklo ochranná a bezpečnostní čírá 89%	m2	5,191	410,00	2 128,31	CS ÚRS 2022 01

Č	Typ	Kód	pis	Množství	.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,04*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	5,191			
769	K	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo	m2	1,320	449,00	592,68 CS ÚRS 2022 01
	VV		0,55*1,2*2 "okna u nádrží 1PP	1,320			
770	M	63479016	fólie na sklo solární nereflexní černá 45%	m2	1,360	409,00	556,24 CS ÚRS 2022 01
	VV		1,32*1,03 'Přepočtené koeficientem množství	1,360			
771	K	787911R01	Zhotovení a instalace infografiky - polepy dveří, skel dle specifikace dle architektonického návrhu, instalace informačních a bezpečnostních tabulek	soubor	1,000	530 750,00	530 750,00
772	K	998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklívání v objektech v do 6 m	t	0,001	7 633,00	7,63 CS ÚRS 2022 01
<b>D M Práce a dodávky M</b>						<b>44 752 966,13</b>	
<b>D 21-M Elektromontáže</b>						<b>44 752 966,13</b>	
773	K	21m01	Elektromontážní práce - silnoproud, viz samostatná příloha	soubor	1,000	23 503 197,38	23 503 197,38
774	K	21m02	Elektromontážní práce - slaboproud, viz samostatná příloha	soubor	1,000	21 249 768,75	21 249 768,75
<b>D OST Ostatní</b>						<b>1 897 190,00</b>	
775	K	VYT01	Demontáž stávajícího osobního výtahu včetně odstrojování šachty a strojovny, ekologická likvidace	soubor	1,000	50 180,00	50 180,00
776	K	VYT02	Dodávka a montáž výtahu osobního (4 osoby/350 kg) - 7 stanic, samostatná strojovna. Kompletní dodávka vč. šachetních dveří, vodících lišt, montážního materiálu.	soubor	1,000	771 035,00	771 035,00
	VV		1 "specifikace dle části D.2.1. Výtahy	1,000			
777	K	VYT03	Dodávka a montáž výtahu evakuačního (13 osob/1000 kg) - 7 stanic, strojovna v šachtě. Kompletní dodávka vč. šachetních dveří, vodících lišt, montážního materiálu.	soubor	1,000	1 075 975,00	1 075 975,00
	VV		1 "specifikace dle části D.2.1 Výtahy	1,000			
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>7 677 591,61</b>	
778	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,500	1 914 611,38	2 871 917,06
779	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	2,000	1 914 611,38	3 829 222,75
780	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	0,500	1 914 611,38	957 305,69
781	K	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravné inženýrská opatření	%	0,010	1 914 611,38	19 146,11
<b>D VRN9 Ostatní náklady</b>						<b>400 000,00</b>	
782	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00
783	K	044002000	Revize, zkoušky a ostatní úkony potřebné pro kolaudaci, včetně koordinační funkční zkoušky požárně bezpečnostního zařízení	soubor	1,000	150 000,00	150 000,00

## Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce objektu koleje G ČZU
O:	
R:	D.1.4.a Zdravotechnika

**Poznámka:**  
**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, části D.1.4a - Zdravotechnika.**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	D.1.4.a.1.	Kanalizace				3 419 773,70
1		přípojovací potrubí DN32, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	24,00000	407,00	9 768,00
2		přípojovací potrubí DN50, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	621,00000	426,00	264 546,00
3		přípojovací potrubí DN75, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	7,00000	511,00	3 577,00
4		přípojovací potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	265,00000	560,00	148 400,00
5		odpadní potrubí DN75, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	719,00000	511,00	367 409,00
6		odpadní potrubí DN110, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	816,00000	560,00	456 960,00
7		odpadní potrubí DN125, polypropylen (PP-HT); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	87,00000	685,00	59 595,00
8		ležaté potrubí DN110, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	26,00000	663,00	17 238,00
9		ležaté potrubí DN125, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	273,00000	676,00	184 548,00
10		ležaté potrubí DN160, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	99,00000	1 090,00	107 910,00
11		ležaté potrubí DN200, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	11,00000	1 361,00	14 971,00
11A		ležaté potrubí DN250, polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	56,00000	1 206,00	67 536,00
12		kotvení pro potrubí DN32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	48,00000	29,00	1 392,00
13		kotvení pro potrubí DN50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	1 242,00000	29,00	36 018,00
14		kotvení pro potrubí DN75, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	1 452,00000	39,00	56 628,00
15		kotvení pro potrubí DN110, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	1 095,00000	48,00	52 560,00
16		kotvení pro potrubí DN125, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	221,00000	53,00	11 713,00
17		kotvení pro potrubí DN160, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	30,00000	58,00	1 740,00
18		kotvení pro potrubí DN200, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	8,00000	77,00	616,00
19		přípojovací koleno pro umyvadlo DN50/40; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	164,00000	63,00	10 332,00
20		přípojovací koleno pro dřez DN50/50; polypropylen (PP-HT); včetně dodávky a montáže	ks	163,00000	63,00	10 269,00
21		koleno pro připojení WC a výlevky DN110 s kulovým kloubem nastavitelným od 0 - 90°; včetně dodávky a montáže	ks	165,00000	125,00	20 625,00
22		Kondenzační sifon DN32 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem (kulička) a čistící vložko; včetně dodávky a montáže	ks	17,00000	791,00	13 447,00
23		kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	804,00	2 412,00
24		čistící kus DN110; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	347,00	347,00
25		čistící kus DN125; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	ks	28,00000	405,00	11 340,00

26	čisticí kus DN160; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže		6,00000	471,00	2 826,00
27	čisticí kus DN200; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	685,00	685,00
28	zpečná klapka DN160; polyvinylchlorid (PVC-KG); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	3 098,00	3 098,00
29	větrací hlavice DN75; polypropylen (PP-HT); kompatibilní se střešní krytinou; včetně dodávky a montáže	ks	15,00000	760,00	11 400,00
30	větrací hlavice DN110; polypropylen (PP-HT); kompatibilní se střešní krytinou; včetně dodávky a montáže	ks	32,00000	760,00	24 320,00
31	střešní vtok DN125 s elektrořevem; polypropylen (PP-HT); kompatibilní se střešní krytinou; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	6 099,00	18 297,00
32	izolace dešťového potrubí DN125; tl. 25mm+ včetně dodávky a montáže	bm	87,00000	311,00	27 057,00
33	izolace dešťového potrubí DN160; tl. 25mm+ včetně dodávky a montáže	bm	41,00000	396,00	16 236,00
34	izolace dešťového potrubí DN200; tl. 25mm+ včetně dodávky a montáže	bm	8,00000	457,00	3 656,00
35	podlahová vpusť DN100 se suchým uzávěrem; včetně dodávky a montáže	ks	7,00000	1 689,00	11 823,00
36	dvorní vtok DN100 se zpětnou klapkou; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	5 423,00	5 423,00
37	ŽB šachta prům 1,0m, včetně poklop D400, hloubka 2,1m; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	24 222,00	24 222,00
38	zkouška těsnosti potrubí	bm	3 004,00000	11,00	33 044,00
39	vrtané prostupy pro izolované potrubí vody do průměru 150mm (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štučky po montáži potrubí)	bm	14,00000	2 027,00	28 378,00
40	vrtané prostupy pro izolované potrubí vody do průměru 200mm (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štučky po montáži potrubí)	bm	24,00000	2 413,00	57 912,00
41	vrtané prostupy pro izolované potrubí vody do průměru 250mm (včetně vyplnění a zednického začištění na úrovni štučky po montáži potrubí)	bm	2,00000	2 895,00	5 790,00
42	požární ucpávka pro potrubí DN50; včetně dodávky a montáže	ks	302,00000	772,00	233 144,00
43	požární ucpávka pro potrubí DN75; včetně dodávky a montáže	ks	38,00000	820,00	31 160,00
44	požární ucpávka pro potrubí DN110; včetně dodávky a montáže	ks	202,00000	1 081,00	218 362,00
45	požární ucpávka pro potrubí DN125; včetně dodávky a montáže	ks	93,00000	1 255,00	116 715,00
46	požární ucpávka pro potrubí DN160; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	1 399,00	4 197,00
47	požární ucpávka pro potrubí DN200; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	1 448,00	1 448,00
48	kompaktní těsnění potrubí DN200 - vstup stěnou 1.PP - vodotěsný; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	8 037,00	8 037,00
49	výkop rýhy pro potrubí a výkop pro šachty	m <sup>3</sup>	300,60000	439,00	131 963,40
50	pískový podsyp a obsyp - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m <sup>3</sup>	76,20000	579,00	44 119,80
51	zához výkopu vytěženou zeminou po úrovni HTU	m <sup>3</sup>	190,00000	69,00	13 110,00
52	hutnění zásypu, dle ČSN 733050- po vrstvách	m <sup>2</sup>	225,30000	47,00	10 589,10
53	odvoz přebytečného výkopku	m <sup>3</sup>	110,60000	504,00	55 742,40
54	příložné pažení s rozepřením stěn, hloubka výkopu do 4 m, včetně následného odstranění - kanalizace v objektu	m <sup>2</sup>	324,00000	106,00	34 344,00
55	příplatek za provádění pažení tesařsky ve stísněných prostorech	m <sup>2</sup>	324,00000	241,00	78 084,00
56	záporové pažení výkopů; výkop bude pažen od hloubky 1,2m	m <sup>2</sup>	205,00000	676,00	138 580,00
57	napojení bezpečnostního přepadu z nádrže na dešťové vody DN250 do stávající revizní šachty - vyvrtání otvoru pro potrubí DN250 do stěny stávající revizní šachty, utěsnění	soubor	1,00000	20 774,00	20 774,00
58	přesun hmot	soubor	1,00000	73 340,00	73 340,00
	<b>D.1.4.a.2. Vodovod</b>				<b>7 014 528,80</b>
59	potrubí uložené v zemi PE 100 d90 (DN80) SDR11 PN16 RC, včetně dodávky a montáže	bm	36,00000	801,00	28 836,00

60		potrubí uložené v zemi PE 100 d63 (DN50) SDR11 PN16 RC, včetně dodávky a montáže	bm	16,00000	696,00	11 136,00
61		potrubí studené a užitkové vody PP-RCT PN20 d20, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	2 292,00000	400,00	916 800,00
62		potrubí studené a užitkové vody PP-RCT PN20 d25, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	1 112,00000	428,00	475 936,00
63		potrubí studené a užitkové vody PP-RCT PN20 d32, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	159,00000	455,00	72 345,00
64		potrubí studené vody PP-RCT PN20 d40 izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	254,00000	483,00	122 682,00
65		potrubí studené vody PP-RCT PN20 d50, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	45,00000	566,00	25 470,00
66		potrubí studené vody PP-RCT PN20 d75, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	20,00000	801,00	16 020,00
67		potrubí studené vody PP-RCT PN20 d90, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	41,00000	1 072,00	43 952,00
68		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d20, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	2 571,00000	400,00	1 028 400,00
69		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d25, izolované (tl.20mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	678,00000	428,00	290 184,00
70		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d32, izolované (tl.25mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	374,00000	455,00	170 170,00
71		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d40, izolované (tl.30mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	294,00000	483,00	142 002,00
72		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d50, izolované (tl.40mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	30,00000	566,00	16 980,00
73		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d63, izolované (tl.50mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	26,00000	579,00	15 054,00
74		potrubí teplé vody a cirkulace PP-RCT PN20 d75, izolované (tl.65mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	25,00000	842,00	21 050,00
75		potrubí studené vody (strojovna ÚT) měď 54x2, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	27,00000	1 308,00	35 316,00
76		potrubí studené vody (strojovna ÚT) měď 64x2, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	15,00000	1 805,00	27 075,00
77		potrubí studené vody (strojovna ÚT) měď 76x2, izolované (tl.13mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	24,00000	2 470,00	59 280,00
78		potrubí teplé vody a cirkulace (strojovna ÚT) měď 54x2, izolované (tl.50mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	63,00000	1 308,00	82 404,00
79		potrubí teplé vody a cirkulace (strojovna ÚT) měď 64x2, izolované (tl.65mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	15,00000	1 805,00	27 075,00
80		potrubí teplé vody a cirkulace (strojovna ÚT) měď 76x2, izolované (tl.75mm); včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	24,00000	2 470,00	59 280,00
81		kotvení plastového potrubí D20, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	bm	9 726,00000	22,00	213 972,00
82		kotvení plastového potrubí D25, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	3 580,00000	27,00	96 660,00
83		kotvení plastového potrubí D32, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	1 066,00000	29,00	30 914,00
84		kotvení plastového potrubí D40, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	1 096,00000	30,00	32 880,00
85		kotvení plastového potrubí D50, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	150,00000	32,00	4 800,00



86		kotvení plastového potrubí D63, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	52,00000	39,00	2 028,00
87		kotvení plastového potrubí D75, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	90,00000	53,00	4 770,00
88		kotvení plastového potrubí D90, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	82,00000	58,00	4 756,00
89		kotvení měděného potrubí D54, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	180,00000	77,00	13 860,00
90		kotvení měděného potrubí D64, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	60,00000	97,00	5 820,00
91		kotvení měděného potrubí D76, dle výrobce potrubí; včetně dodávky a montáže	ks	96,00000	106,00	10 176,00
92		rohový ventil DN15; chrom, dodávka a montáž; včetně dodávky a montáže	ks	813,00000	145,00	117 885,00
93		přímý ventil DN20; chrom; včetně dodávky a montáže	ks	7,00000	373,00	2 611,00
94		vodoměr Qn1,5 s dálkovým odečtem; včetně dodávky a montáže	ks	478,00000	1 694,00	809 732,00
95		kulový kohout - KK DN20; včetně dodávky a montáže	ks	476,00000	396,00	188 496,00
96		kulový kohout - KK DN20; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	396,00	792,00
97		kulový kohout - KK DN50; včetně dodávky a montáže	ks	4,00000	1 013,00	4 052,00
98		kulový kohout - KK DN65; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	1 660,00	4 980,00
99		kulový kohout - KKv DN20 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	15,00000	396,00	5 940,00
100		kulový kohout - KKv DN25 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	40,00000	470,00	18 800,00
101		kulový kohout - KKv DN32 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	30,00000	502,00	15 060,00
102		kulový kohout - KKv DN40 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	7,00000	686,00	4 802,00
103		kulový kohout - KKv DN50 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	17,00000	1 013,00	17 221,00
104		kulový kohout - KKv DN65 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	1 660,00	4 980,00
105		kulový kohout - KKv DN80 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	2 461,00	2 461,00
106		regulační armatura pro cirkulaci - RA DN25 s vypouštěním; včetně dodávky a montáže	ks	15,00000	3 542,00	53 130,00
107		zpětná klapka - ZK DN50; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	1 081,00	1 081,00
108		zpětná klapka - ZK DN65; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	1 393,00	2 786,00
109		zkušební ventil - D25; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	396,00	396,00
110		automatický odvodšňovací ventil - AO DN25; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	278,00	556,00
111		pojistný ventil - PV DN20; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	791,00	2 373,00
112		manometr; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	1 303,00	3 909,00
113		cirkulační čerpadlo DN50, elektronicky řízené, spínací modul; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	46 127,00	46 127,00
114		expanzní nádoba na vyrovnání tlaku na vstupu st.vody do zásobníků TUV o objemu 300l; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	22 292,00	22 292,00
115		servisní ventil pro EN DN25; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	1 399,00	1 399,00
116		smaltovaný zásobníkový ohřivač teplé vody o objemu 2000l; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	213 265,00	639 795,00
117		anoda elektronická pro zásobníky teplé vody; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	6 755,00	20 265,00
118		požární ucpávka pro potrubí vody d25 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	20,00000	540,00	10 800,00
119		požární ucpávka pro potrubí vody d32 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	22,00000	608,00	13 376,00
120		požární ucpávka pro potrubí vody d40 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	26,00000	772,00	20 072,00
121		požární ucpávka pro potrubí vody d50 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	917,00	2 751,00
122		požární ucpávka pro potrubí vody d63 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	3,00000	1 081,00	3 243,00

123		požární ucpávka pro potrubí vody d75 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	1 303,00	2 606,00
124		požární ucpávka pro potrubí vody d90 izolované; včetně dodávky a montáže	ks	2,00000	1 448,00	2 896,00
125		vrtané prostupy pro izolované potrubí vody do průměru 50mm (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	7,80000	1 448,00	11 294,40
126		vrtané prostupy pro izolované potrubí vody do průměru 100mm (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	8,70000	1 930,00	16 791,00
127		vrtané prostupy pro izolované potrubí vody do průměru 150mm (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	2,00000	2 413,00	4 826,00
128		vysekání drážky ve zdivu pro izolované plastové potrubí d20 (včetně vyplnění a zednického začištění na úroveň štučky po montáži potrubí)	bm	599,00000	290,00	173 710,00
129		kompaktní těsnění potrubí d90 - prostup stěnou 1.PP - vodotěsný; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	5 124,00	5 124,00
130		kompaktní těsnění potrubí d63 - prostup stěnou 1.PP - vodotěsný; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	3 957,00	3 957,00
131		výkop rýhy pro potrubí	m <sup>3</sup>	75,40000	439,00	33 100,60
132		pískový podsyp a obsyp - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m <sup>3</sup>	34,00000	579,00	19 686,00
133		zához výkopu vytěženou zeminou	m <sup>3</sup>	41,40000	69,00	2 856,60
134		hutnění zásypu, dle ČSN - po vrstvách	m <sup>2</sup>	52,00000	47,00	2 444,00
135		odvoz přebytečného výkopku	m <sup>3</sup>	34,00000	504,00	17 136,00
136		záporové pažení výkopů; výkop bude pažen od hloubky 1,2m	m <sup>2</sup>	20,20000	676,00	13 655,20
137		zkoušky potrubí - tlaková a těsnosti; desinfekce potrubí	bm	8 141,00000	56,00	455 896,00
138		napojení nového potrubí na stávající rozvody (předpoklad d32, nutno ověřit) - pro recepci	ks	2,00000	2 113,00	4 226,00
139		napojení nového potrubí vody PE d90 (DN80) v zemi na stávající areálový vodovod (předpoklad DN80 - nutno ověřit), bude napojeno za stávající šoupě	ks	1,00000	3 368,00	3 368,00
140		přesun hmot	soubor	1,00000	90 710,00	90 710,00
	<b>D.1.4.a.3.</b>	<b>Systém využití šedé a dešťové vody</b>				<b>3 069 781,00</b>
141		zemní nádrž s biologickým separátorem objem 29,7m <sup>3</sup> , DN200	ks	2,00000	234 013,00	468 026,00
142		ponorné čerpadlo se spínací skříň s plovákem, kabel 20m (230V)	ks	1,00000	20 033,00	20 033,00
143		vodárna stojatá, objem 80l	ks	1,00000	10 885,00	10 885,00
144		filtr DN50	ks	1,00000	53 500,00	53 500,00
145		rukávový filtr DN50 - oddělovací filtr s pláště z nerezové oceli AISI 304, který nemá mechanicky pohyblivou část, pro filtraci vody nebo kapaliny s nízkým obsahem nerozpuštěných látek	ks	1,00000	84 418,00	84 418,00
146		diferenciální manometr	ks	2,00000	16 675,00	33 350,00
147		nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru - Nízkotlaká UV výbojka 254 nm se zvýšeným výkonem, nerez nádoba ss 316L, ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu a poruchy, životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %.	ks	1,00000	68 901,00	68 901,00
148		úpravna šedé vody - složena z 5 nádrží 1,0x2,5x2,0m, sklepní, 8000 l/ den	ks	1,00000	1 737 232,00	1 737 232,00
149		nízkotlaká UV jednotka bez stěrače a UV senzoru - Nízkotlaká UV výbojka 254 nm se zvýšeným výkonem, nerez nádoba ss 316L, ventil pro vyprázdnění nádoby, měření počtu provozních hodin, indikace provozního stavu a poruchy, životnost lampy max 13 000 hodin v závislosti na provozu, hodnota dávky garantována pro konec životnosti lampy a světelnou propustnost 98 %.	ks	1,00000	68 901,00	68 901,00
150		Automatická tlaková stanice ATS PUMPA 2 EH 5/8 TE 400V, provedení s frekvenčními měniči	ks	1,00000	216 430,00	216 430,00
151		dopouštění potné vody do nádrže	ks	1,00000	20 149,00	20 149,00

152		filtr s manuálním zpětným proplachem DN25 - Přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s přípojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standardní poréznost síta 0,1 mm, čištění síta zpětným proplachem (odsávací lišty), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, keramický odkalovací ventil, odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí.	ks	1,00000	4 748,00	4 748,00
153		filtr s manuálním zpětným proplachem DN50 - Přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu PN 16, mosazná příruba s přípojovacím šroubením, postříbřené filtrační síto z nerezové oceli s antibakteriálním účinkem, standardní poréznost síta 0,1 mm, čištění síta zpětným proplachem (odsávací lišty), nepřerušovaná dodávka filtrované vody, keramický odkalovací ventil, odvod vody do otevřeného odpadního systému 1/2" hadicí.	ks	1,00000	13 896,00	13 896,00
154		řídící systém úpravy vody - Řídící jednotka slouží k řízení, monitoringu a hlášení jednotlivých provozních stavů vodárny (místní na obrazovce jednotky, nebo vzdálené hlášení přes free kontakty relé). Na základě výšky hladiny v nádrži (snímáno hydrostatickou sondou), jsou ovládány ventily jednotlivých zdrojů vod (studna, pitná voda). Řízení proplachu náplňových filtrů, monitoring nedostatku chemie, tlakové diference síťového filtru, min/max hladiny. V případě poruchy odesílání SMS. Vzdálený přístup přes LAN.	ks	1,00000	148 687,00	148 687,00
155		doprava, uvedení do provozu a montáž	soubor	1,00000	120 625,00	120 625,00
	D.1.4.a.3.	<b>Zařizovací předměty - budou před objednaní předloženy k odsouhlasení</b>				8 054 103,00
156		WC (pokoje - viz. stavební část tabulka mobiliáře)- závěsná záchodová mísa (49 x 34,5 x 36cm ) s vestavěnou nádržkou (předtěnovou instalací); keramická bílá, s hlubokým dvojčinným splachováním, plastové ovládací tlačítko, včetně ovládacích táhel a montážního materiálu, dvoumnožstevní splachování, bílá sedátko z trzového plastu s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvící materiál - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	151,00000	10 943,00	1 652 393,00
157		WCo (1.PP, recepce, uklid 6.np) - závěsná záchodová mísa s vestavěnou nádržkou (předtěnovou instalací); keramická bílá, s hlubokým dvojčinným splachováním, plastové tlačítko, bílá sedátko z trzového plastu s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvící materiál - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	6,00000	11 870,00	71 220,00
158		WCi - závěsná záchodová mísa pro imobilní; keramická bílá s vestavěnou nádržkou (předtěnovou instalací), s odáleným splachováním, bílá sedátko z trzového plastu s antibakteriální úpravou, spojovací a kotvící materiál - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,00000	13 993,00	55 972,00

159	U (pokoje - viz. stavební část tabulka mobiliáře)- umyvadlo keramické bílé (+ přestěnový modul pro umyvadlo), Umyvadlo hranaté pro zavěšení na zeď, se zaoblenými hranami a s otvorem pro baterii uprostřed; skříňka pod umyvadlo se 2 zásuvkami uzpůsobena pro umyvadlo, organizér v horní zásuvce, plnovýsuvné zásuvky se systémem pomalého dovírání, 3D systém upevnění. ; stojánková páková baterie s keramickou kartuší; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez- dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	151,00000	10 932,00	1 650 732,00
160	Uo (1.PP, recepce, uklid 6.np) - umyvadlo keramické bílé (+ přestěnový modul pro umyvadlo) ; stojánková páková baterie s keramickou kartuší; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon nerez- dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	7,00000	8 154,00	57 078,00
161	Ui - umyvadlo keramické bílé pro imobilní (+ přestěnový modul pro umyvadlo); stojánková páková baterie pro imobilní s keramickou kartuší; odpadní ventil 5/4"pro umyvadla se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 5/4", sifon podomítkový - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,00000	11 908,00	47 632,00
162	D (pokoje - viz. stavební část tabulka mobiliáře) - dřez nerez uložený na desku s otvorem na baterii, 435 x 465 mm, rozměr dřezové nádoby: 360 x 390 mm, hloubka dřezu: 150 mm, síla plechu: 0,5 mm; dřezová páková stojánková baterie s otočným ramínkem s odtokovou armaturou a flexibilními hadicemi; odpadní ventil 6/4"pro dřezu se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 6/4", sifon pro úsporu místa - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	160,00000	7 083,00	1 133 280,00
163	Dk (společné kuchyně) - dřezová páková stojánková baterie s otočným ramínkem s odtokovou armaturou a flexibilními hadicemi; odpadní ventil 6/4"pro dřezu se zátkou a řetízkem, šroub dlouhý(60mm), přípojovací závit 6/4", sifon pro úsporu místa - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,00000	7 083,00	28 332,00
164	S (viz. stavební část tabulka mobiliáře)-Sprchový profil pro odvodnění sprchy -200 x 70 x 0,6-0,8 cm , pro instalaci do lepidla na dlažbu, nad stěrku a hydroizolaci. Sprchový profil lze podle potřeby délkově zkracovat s vnitřním spádem pro zlepšení odvodnění a samočisticího efektu. Součástí bude kryt odpadu s funkcí „Push“ po manuální vyjmutí, prvky pro připojení odpadu a úchyty pro snadnou instalaci a pevné spojení pomocí lepidla na dlažbu. Pro instalaci v rovině se stěnou s obklady o tloušťce od 10 mm (včetně vrstvy lepidla) a pro instalaci u zdi - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	158,00000	6 099,00	963 642,00
165	S (viz. stavební část tabulka mobiliáře)-Sprchová podomítková baterie, včetně podomítkového tělesa - montážní set; podomítkové těleso; kovová páka; 46 mm keramická kartuše; chromový povrch; variabilně nastavitelný omezovač průtoku; těsnění rozety a šroubů; hlavová sprcha včetně sprchového ramena, průtok 9,5 litrů/minutu, v kulatém designu, chrom (průměr 210 mm, délka 286 mm, výška 106 mm) - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	154,00000	4 700,00	723 800,00

165A		Si (viz. stavební část tabulka mobiliáře)-páková nástěnná sprchová baterie (rozteč baterie 150 mm, délka 150mm); sprchový set s tyčí, ruční sprchou, hadicí a posuvným držákem sprchy (rozměry: průměr ruční sprchy 100 mm, sprchová tyč délky 600 mm, sprchová hadice délky 1750 mm); součástí nástěnné sprchové baterie je spodní sprchová výpušť, nastavitelný omezovač průtoku a integrovaný jednosměrný ventil, který zabraňuje zpětnému toku použité vody do vodovodní přípojky, variabilně nastavitelný omezovač průtoku, výstup sprchy dole DN 15 s integrovanou zpětnou klapkou, kovová nástěnná rozeta - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,00000	7 064,00	28 256,00
166		S (viz. stavební část tabulka mobiliáře)-Velkoprostorová bezrámová sprchová zástěna z bezpečnostního skla t. 0,6mm - 200 x 70 x 0,6-0,8 cm . Kotveno ke stěně a podlaze hliníkovými profily, horní hliníková vzpěra kotvena do protilehlé zdi. Zástěna bude kotvena přímo do podlahy – sprchový kout nebude opatřen vaničkou - dodávka a montáž (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	154,00000	8 029,00	1 236 466,00
167		VL -Keramická výlevka s plastovou sklopnou mříží -(+ předatěnový modul), nástěnná páková baterie s keramickou kartuší, (včetně osazení zař. předmětu a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	4,00000	24 125,00	96 500,00
168		AP - Volně stojící odpružená automatická pračka na 10kg, 6 předvolených programů, přední násypka se čtyřmi přihrádkami, nerezový vnitřní i vnější buben, odstředění 1200 ot/min, elektrický ohřev, vybaveny čtečkou kompatibilní s přístupovým systémem (čtečka mag. karet s možností čtení NFC čipů součástí dodávky pračky, zapojení řeší profese slaboproudu), (včetně zápachové uzávěrky, osazení a napojení na rozvody vody a kanalizace)	ks	5,00000	38 600,00	193 000,00
169		SUŠ - Sušička na 10kg, galvanizovaný buben, elektrický ohřev, 4 sušící programy, vybaveny čtečkou kompatibilní s přístupovým systémem (čtečka mag. karet s možností čtení NFC čipů součástí dodávky sušičky, zapojení řeší profese slaboproudu), (včetně osazení a napojení na rozvody kanalizace)	ks	3,00000	38 600,00	115 800,00
<b>Celkem</b>						<b>21 558 186,50</b>
Poznámky uchazeče k zadání						

Stavba: **Rekonstrukce objektu koleje G ČZU**

Profese: **STABILNÍ HASICÍ ZAŘÍZENÍ**

Verze: **R1**

PD: **stupeň DPS**

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, části D.1.4b - Stabilní hasicí zařízení.**

Číslo položky	Popis jednotlivých prací	Měrná jednotka	Množství dle projektu	Jednotková cena v Kč	Celková cena v Kč
<b>1 STROPNÍ A PODHLEDOVÉ JIŠTĚNÍ</b>					
1.1	Sprinkler stojatý, 1/2", K80, 68°C, SR, bronz, včetně montáže, dále tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu	ks	83	841,-	69 803,-
1.2	Sprinkler závěsný, 1/2", K80, 68°C, SR, chrom, včetně montáže, dále tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu a chromové rozety 1/2"	ks	76	1 256,-	95 456,-
1.3	Sprinkler závěsný, 1/2", K80, 68°C, SR, chrom, včetně montáže, dále tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu a ochranného chromového košíku	ks	298	1 360,-	405 280,-
1.4	Flexibilní hadice 1-1/2", dl.1000mm, neopletená	ks	76	538,-	40 888,-
1.5	Testovací přípojka K80	kpl	1	3 720,-	3 720,-
1.6	Patrové uzávěry (uzavírací armatury, hlásič průtoku, manometr, zpětná klapka)	kpl	37	19 979,-	739 223,-
<b>2 POTRUBÍ</b>					
2.1	Potrubí ocelové černé DN 65 včetně tvarovek, spojovacího a úchytného materiálu, povrchová úprava bílá RAL9003	m	71	661,-	46 931,-
2.2	Potrubí ocelové černé DN 50 včetně tvarovek, spojovacího a úchytného materiálu, povrchová úprava bílá RAL9003	m	120	584,-	70 080,-
2.3	Potrubí ocelové černé DN 40 včetně tvarovek, spojovacího a úchytného materiálu, povrchová úprava bílá RAL9003	m	754	483,-	364 182,-
2.4	Potrubí ocelové černé DN 32 včetně tvarovek, spojovacího a úchytného materiálu, povrchová úprava bílá RAL9003	m	45	432,-	19 440,-
2.5	Potrubí ocelové černé DN 25 včetně tvarovek, spojovacího a úchytného materiálu, povrchová úprava bílá RAL9003	m	894	390,-	348 660,-
<b>3 STROJOVNA</b>					
3.1	Ponorné elektrické čerpadlo Q=1056 l/min, p=4,6 bar	ks	1	317 292,-	317 292,-
3.2	Doplňovací čerpadlo Q=30 l/min, p=10 bar	ks	1	28 437,-	28 437,-
3.3	Mokrý ventilová stanice DN65, vč. poplachového zvonu a zpoždovací komory	ks	1	61 457,-	61 457,-
3.4	Uzavírací armatura DN100	ks	2	10 273,-	20 546,-
3.5	Uzavírací armatura DN80	ks	1	8 173,-	8 173,-
3.6	Uzavírací armatura DN65	ks	2	7 416,-	14 832,-
3.7	Zpětná klapka DN100	ks	2	8 685,-	17 370,-
3.8	Měrná clona DN80	ks	1	37 032,-	37 032,-
3.9	Plovákový ventil DN50 včetně uzavíracích armatur	ks	2	3 714,-	7 428,-
3.10	Spouštění ponorného čerpadla (2x tlakový spínač, 2x manometr)	ks	1	5 692,-	5 692,-
3.11	Spouštění doplňovacího čerpadla (tlakový spínač, manometr)	ks	1	4 330,-	4 330,-
3.12	Připojení pro mobilní techniku s koncovkou 2xB75	kpl	1	29 465,-	29 465,-

3.13	Rozdělovač DN100 včetně uchycení a povrchové úpravy, se 2-mi vývody DN100 a 1x DN65	kpl	1	34 175,-	34 175,-
3.14	Potrubní rozvody ve strojovně DN40-100 včetně spojovacího a úchytného materiálu, pozinkované nebo povrchová úprava RAL3000	kpl	1	24 574,-	24 574,-
3.15	Elektroinstalace - monitorování (monitorovací ústředna, kabeláž)	kpl	1	468 025,-	468 025,-
3.16	Elektroinstalace - silová část (rozdávěč, kabeláž)	kpl	1	685 150,-	685 150,-
3.17	Úkapová plastová vana	ks	1	16 556,-	16 556,-
3.18	Náhradní sprinklery dle EN12845	kpl	1	9 554,-	9 554,-
<b>4 OSTATNÍ</b>					
4.1	Zpracování PD (skutečné provedení)	kpl	1	7 720,-	7 720,-
4.2	Proplachy a tlakové zkušky	kpl	1	8 975,-	8 975,-
4.3	Zaškolení obsluhy	kpl	1	2 413,-	2 413,-
4.4	Montážní mechanismy (plošina či lešení)	kpl	1	40 048,-	40 048,-
4.5	Dodávka a montáž obslužné plošiny revizního vstupu - ocelová konstrukce s výplní pororošt, osazená na ŽB stěnu nádrže. Včetně kotevních a montážních prvků. PÚ pozink. Rozměr plošiny 500x500 mm.	kus	2	37 635,-	75 270,-
<b>CELKEM V CZK BEZ DPH</b>				<b>4 128 177,-</b>	

**pozn.:** Cena nezahrnuje monitoring patrových uzávěrů vč. přenosu signálů na místo s trvalou obsluhou (toto zajistí profese EPS)

## Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

### Vytápění - rozpočet

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, části D.1.4d - Vytápění.**

Položka	Označení	Jedn.	Počet	Jednotková cena	Cena celkem
<b>Desková otopná tělesa</b>					
Deskové těleso, spodní pravé připojení, včetně konzol na stěnu, ručního odvzdušňovacího ventilu, zátek, připojení G1/2", barva bílá (typ-výškaxšířka)					
21-300x1600		ks	8,00	7 064,00 Kč	56 512,00 Kč
21-500x400		ks	1,00	5 665,00 Kč	5 665,00 Kč
21-600x400		ks	1,00	5 665,00 Kč	5 665,00 Kč
21-600x500		ks	1,00	5 790,00 Kč	5 790,00 Kč
21-600x1000		ks	52,00	6 099,00 Kč	317 148,00 Kč
21-600x1100		ks	3,00	6 282,00 Kč	18 846,00 Kč
21-600x1200		ks	12,00	6 476,00 Kč	77 712,00 Kč
21-600x1400		ks	9,00	6 678,00 Kč	60 102,00 Kč
21-600x1600		ks	1,00	6 755,00 Kč	6 755,00 Kč
22-300x1800		ks	5,00	6 099,00 Kč	30 495,00 Kč
22-600x1000		ks	2,00	6 291,00 Kč	12 582,00 Kč
22-600x1100		ks	1,00	6 494,00 Kč	6 494,00 Kč
22-600x1200		ks	4,00	6 677,00 Kč	26 708,00 Kč
22-600x1400		ks	3,00	6 871,00 Kč	20 613,00 Kč
22-600x1600		ks	1,00	7 129,00 Kč	7 129,00 Kč
22-900x400		ks	1,00	5 028,00 Kč	5 028,00 Kč
22-900x1000		ks	1,00	6 871,00 Kč	6 871,00 Kč
33-600x1200		ks	4,00	7 083,00 Kč	28 332,00 Kč
33-600x1400		ks	1,00	7 259,00 Kč	7 259,00 Kč
Deskové těleso, spodní levé připojení, včetně konzol na stěnu, ručního odvzdušňovacího ventilu, zátek, připojení G1/2", barva bílá (typ-výškaxšířka)					
21-600x1000		ks	58,00	6 099,00 Kč	353 742,00 Kč
21-600x1100		ks	3,00	6 282,00 Kč	18 846,00 Kč
21-600x1200		ks	7,00	6 476,00 Kč	45 332,00 Kč
21-600x1400		ks	15,00	6 678,00 Kč	100 170,00 Kč
21-600x1600		ks	1,00	6 755,00 Kč	6 755,00 Kč
22-600x1000		ks	2,00	6 291,00 Kč	12 582,00 Kč
22-600x1100		ks	1,00	6 494,00 Kč	6 494,00 Kč
22-600x1200		ks	4,00	6 677,00 Kč	26 708,00 Kč
22-600x1400		ks	2,00	6 871,00 Kč	13 742,00 Kč
22-600x1600		ks	1,00	7 129,00 Kč	7 129,00 Kč
33-600x1200		ks	4,00	7 083,00 Kč	28 332,00 Kč
33-600x1400		ks	2,00	7 259,00 Kč	14 518,00 Kč
<b>Trubková otopná tělesa</b>					
Trubkové otopné těleso v provedení s rovnými profily, se spodním krajním připojením, včetně konzol na stěnu, ručního odvzdušňovacího ventilu, zátky, připojení G1/2", barva bílá (výška.šířka)					
900.600		ks	18,00	3 648,00 Kč	65 664,00 Kč
1220.600		ks	####	4 748,00 Kč	536 524,00 Kč
1500.600		ks	26,00	5 308,00 Kč	138 008,00 Kč
1820.450		ks	1,00	5 616,00 Kč	5 616,00 Kč
1820.600		ks	1,00	5 887,00 Kč	5 887,00 Kč
<b>Armatury a příslušenství pro otopná tělesa</b>					
Připojovací regulační a uzavírací sroubení s vypouštěním pro otopná tělesa s integrovanou ventilovou vložkou se spodním připojením s R1/2" vnitřním nebo G3/4" vnějším závitem, rohové provedení					
		ks	211,0	459,00 Kč	96 849,00 Kč
Radiátorový termostatický a uzavírací ventil úhlový 1/2", připojení levé					
		ks	76,0	416,00 Kč	31 616,00 Kč
Radiátorový termostatický a uzavírací ventil úhlový 1/2", připojení pravé					
		ks	83,0	416,00 Kč	34 528,00 Kč
Radiátorové regulační a uzavírací šroubení 1/2" rohové					
		ks	159,0	459,00 Kč	72 981,00 Kč
Svorné šroubení 15x1/2"					
		ks	740,0	82,00 Kč	60 680,00 Kč
Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a zarážkami, vhodná pro montáž na radiátorové ventily a na otopná tělesa, jež jsou osazena ventilovou vložkou se závitem M30x1,5, <b>antivandal, zamkyací, včetně zaregulování</b>					
		ks	370,0	492,00 Kč	182 040,00 Kč
Stojánková konzola pro typ 22 a 33					
		ks	6,0	347,00 Kč	2 082,00 Kč



<b>Trubky</b>					
Měděné potrubí	15x1	m	#####	440,00 Kč	1 610 400,00 Kč
	18x1	m	252,0	538,00 Kč	135 576,00 Kč
	22x1	m	400,0	589,00 Kč	235 600,00 Kč
	28x1	m	427,0	657,00 Kč	280 539,00 Kč
	35x1,5	m	257,0	695,00 Kč	178 615,00 Kč
	42x1,5	m	135,0	860,00 Kč	116 100,00 Kč
	54x2	m	140,0	1 090,00 Kč	152 600,00 Kč
	64x2	m	110,0	1 505,00 Kč	165 550,00 Kč
	76x2	m	12,0	2 326,00 Kč	27 912,00 Kč
Ocelové varné potrubí	DN100 -4" (114,3x4,5mm)	m	9,0	1 669,00 Kč	15 021,00 Kč
<b>Tepelná izolace</b>					
Návleková izolace z pěnového polyetyleny 15/20		m	#####	180,00 Kč	414 360,00 Kč
Návleková izolace z pěnového polyetyleny 18/20		m	105,0	214,00 Kč	22 470,00 Kč
Návleková izolace z pěnového polyetyleny 22/25		m	180,0	226,00 Kč	40 680,00 Kč
Sedá PVC páska určená k uzavírání nelaminovaných tepelně izolačních trubíc a tepelně izolačních pásů, 20m		ks	46,0	193,00 Kč	8 878,00 Kč
Uzavírací plastové sponky, bal. 100 kusů		ks	130,0	77,00 Kč	10 010,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 15/20		m	125,0	180,00 Kč	22 500,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 18/20		m	21,0	203,00 Kč	4 263,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 22/20		m	56,0	214,00 Kč	11 984,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 28/30		m	265,0	236,00 Kč	62 540,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 35/40		m	257,0	246,00 Kč	63 222,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 42/50		m	135,0	299,00 Kč	40 365,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 54/60		m	140,0	329,00 Kč	46 060,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 64/60		m	110,0	343,00 Kč	37 730,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 76/70		m	12,0	396,00 Kč	4 752,00 Kč
Minerální izolace s hliníkovou folií 114/100		m	9,0	483,00 Kč	4 347,00 Kč
<b>Fitinky</b>					
Šroubení přímé 2 1/2" DN65, mosaz		ks	8,0	1 920,00 Kč	15 360,00 Kč
Šroubení přímé 6/4" DN40, mosaz		ks	8,0	1 125,00 Kč	9 000,00 Kč
Šroubení přímé 5/4" DN32, mosaz		ks	24,0	564,00 Kč	13 536,00 Kč
Šroubení přímé 1" DN25, mosaz		ks	31,0	356,00 Kč	11 036,00 Kč
Šroubení přímé 3/4" DN20, mosaz		ks	46,0	250,00 Kč	11 500,00 Kč
Šroubení přímé 1/2" DN15, mosaz		ks	17,0	179,00 Kč	3 043,00 Kč
T-kus 2 1/2", mosaz		ks	4,0	2 393,00 Kč	9 572,00 Kč
T-kus 6/4", mosaz		ks	4,0	463,00 Kč	1 852,00 Kč
T-kus redukovaný 5/4"x1/2", mosaz		ks	16,0	399,00 Kč	6 384,00 Kč
T-kus redukovaný 1"x1/2", mosaz		ks	14,0	216,00 Kč	3 024,00 Kč
T-kus redukovaný 3/4"x1/2", mosaz		ks	26,0	234,00 Kč	6 084,00 Kč
T-kus 1/2"x1/2", mosaz		ks	2,0	83,00 Kč	166,00 Kč
Vsuvka 2 1/2", mosaz		ks	4,0	33,00 Kč	132,00 Kč
Vsuvka 6/4", mosaz		ks	4,0	60,00 Kč	240,00 Kč
Vsuvka 5/4"x1", mosaz		ks	24,0	141,00 Kč	3 384,00 Kč
Vsuvka 1", mosaz		ks	16,0	93,00 Kč	1 488,00 Kč
Vsuvka 1"x3/4", mosaz		ks	6,0	83,00 Kč	498,00 Kč
Vsuvka 3/4", mosaz		ks	3,0	38,00 Kč	114,00 Kč
Vsuvka 3/4"x1/2", mosaz		ks	36,0	44,00 Kč	1 584,00 Kč
Vsuvka 1/2", mosaz		ks	3,0	33,00 Kč	99,00 Kč
Redukce 2 1/2"x1", mosaz		ks	4,0	839,00 Kč	3 356,00 Kč
Redukce 6/4"x1", mosaz		ks	4,0	185,00 Kč	740,00 Kč
Redukce 1"x1/2", mosaz		ks	8,0	95,00 Kč	760,00 Kč
Varná příruba PN6 pro potrubí DN100		ks	2,0	917,00 Kč	1 834,00 Kč
Příruba PN6 - vnitřní závit DN65		ks	4,0	627,00 Kč	2 508,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 76x2,5"		ks	2,0	1 139,00 Kč	2 278,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 64x2,5"		ks	8,0	880,00 Kč	7 040,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 42x6/4"		ks	8,0	601,00 Kč	4 808,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 35x5/4"		ks	24,0	282,00 Kč	6 768,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 35x1"		ks	14,0	268,00 Kč	3 752,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 28x1"		ks	21,0	232,00 Kč	4 872,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 28x3/4"		ks	7,0	220,00 Kč	1 540,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 22x3/4"		ks	39,0	131,00 Kč	5 109,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 22x1/2"		ks	13,0	95,00 Kč	1 235,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnější závit 18x1/2"		ks	4,0	69,00 Kč	276,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnitřní závit 54x2"		ks	10,0	786,00 Kč	7 860,00 Kč
Přechod vnitřní pájení vnitřní závit 15x1/2"		ks	90,0	66,00 Kč	5 940,00 Kč
Cu kompenzátor, lisovaný přípoj 35		ks	4,0	6 129,00 Kč	24 516,00 Kč
Cu kompenzátor, lisovaný přípoj 28		ks	18,0	5 448,00 Kč	98 064,00 Kč
Cu kompenzátor, lisovaný přípoj 22		ks	22,0	5 053,00 Kč	111 166,00 Kč
Cu kompenzátor, lisovaný přípoj 18		ks	2,0	4 372,00 Kč	8 744,00 Kč
Cu kompenzátor, lisovaný přípoj 15		ks	28,0	3 976,00 Kč	111 328,00 Kč
Jímka pro čidlo 1/2", délka 300mm		ks	2,0	376,00 Kč	752,00 Kč
Jímka pro čidlo 1/2", délka 70mm		ks	5,0	140,00 Kč	700,00 Kč
Varné koleno 90°, DN100		ks	3,0	418,00 Kč	1 254,00 Kč
Varný nátrubek 1/2"		ks	3,0	180,00 Kč	540,00 Kč

Ostatní měděné, ocelové a mosazné fitinky neuvedené v předchozí části nutné ke správné funkci systému (přechody, T-kusy, T-kusy redukované, kolena, nátrubky, redukce, zátky, víčka, přechody vnitřní pájení závit, přemostovací oblouky, atd.). Je uvažováno, že jsou na všechny změny směru používána pájená kolena	soub.	1,0	48 250,00 Kč	48 250,00 Kč
<b>Armatury topného systému</b>				
Kulový kohout 1 1/2"	ks	4,0	1 725,00 Kč	6 900,00 Kč
Kulový kohout 6/4"	ks	4,0	695,00 Kč	2 780,00 Kč
Kulový kohout 5/4"	ks	8,0	663,00 Kč	5 304,00 Kč
Kulový kohout 1"	ks	7,0	492,00 Kč	3 444,00 Kč
Kulový kohout 3/4"	ks	13,0	470,00 Kč	6 110,00 Kč
Kulový kohout 1/2"	ks	1,0	428,00 Kč	428,00 Kč
Uzavírací ventil přírubový DN100	ks	2,0	3 098,00 Kč	6 196,00 Kč
Uzavírací ventil přírubový DN65	ks	1,0	2 683,00 Kč	2 683,00 Kč
Filtr přírubový DN65	ks	1,0	4 169,00 Kč	4 169,00 Kč
Filtr 1"	ks	1,0	685,00 Kč	685,00 Kč
Magnet pro filtr	ks	1,0	772,00 Kč	772,00 Kč
Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	ks	114,0	203,00 Kč	23 142,00 Kč
Automatický odvzdušňovací ventil rozebiratelný a čistitelný 1/2"	ks	38,0	278,00 Kč	10 564,00 Kč
Tlakoměrový kohout s přírubou pro zkušební manometr 1/2"	ks	1,0	1 293,00 Kč	1 293,00 Kč
Manometr 1/2"	ks	1,0	290,00 Kč	290,00 Kč
Těsnění přírub a spojovací materiál přírub	ks	7,0	290,00 Kč	2 030,00 Kč
Set regulátoru diferenčního tlaku DN25 s vypouštěním, 5-25 kP + partnerský ventil - statický vyvažovací ventil DN25 s vypouštěním, včetně kapilár pro propojení ventilů	ks	13,0	9 872,00 Kč	128 336,00 Kč
Set regulátoru diferenčního tlaku DN20 s vypouštěním, 5-25 kP + partnerský ventil - statický vyvažovací ventil DN20 s vypouštěním, včetně kapilár pro propojení ventilů	ks	3,0	8 453,00 Kč	25 359,00 Kč
Set regulátoru diferenčního tlaku DN15 s vypouštěním, 5-25 kP + partnerský ventil - statický vyvažovací ventil DN15 s vypouštěním, včetně kapilár pro propojení ventilů	ks	13,0	7 064,00 Kč	91 832,00 Kč
<b>Zařízení kotelny</b>				
Rozdělovač/sběrač topné soustavy DN150, do 700kW, 2 okruhy rozteč os 250mm, včetně noh pro osazení na zem, tepelné izoace a propojovací sestavy s dalším rozdělovačem (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž) - rozdělovač sestává ze dvou nad sebou umístěných komor s termickým oddělením náběhového a vratného okruhu, okruh kotle lze připojit jak vlevo, tak také vpravo, všechny přípojky jsou připraveny pro použití systémových objímek, horní vývody pro připojení topných okruhů jsou provedeny se jmenovitou světlostí DN 50, rozdělovače jsou dodávány jako lakované, s tlakovou zkouškou, kompletně izolované a se dvěma výškově nastavitelnými nohami, kromě toho se společně dodávají také 2 spojky a 2 zátky pro otvory 1/2", jakož i izolace pro objímky, Prodloužení DN150, délky 300mm vložene mezi rozdělovače, na obou stranách provedena drážka pro napojení systémového propojení s rozdělovači (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)	ks	2,00	39 758,00 Kč	79 516,00 Kč
Přechodové šroubení 1 pár, DN150, včetně izolace (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)	ks	1,00	7 942,00 Kč	7 942,00 Kč
Přechod od rozdělovače DN150 na přírubu DN100 směrem ke kotlům, PN6, pár, včetně izolace	ks	1,00	7 942,00 Kč	7 942,00 Kč
Čerpadlová skupina - restaurace + krček - topná terasa - směšovaná. Jedná se o kompletní jednotku s oběhovým čerpadlem (EL 180 mm) s přípojovacím kabelem; dva kulové kohouty (ve zpětném vedení se zpětnou klapkou); dva kontaktní teploměry integrované do rukojeti kulového kohoutu (rozsah 0-120 °C); jeden 3-cestný směšovač vč. plynule nastavitelného obtoku; izolace EPP; rozteč od 200 mm do 250 mm (vlnitá trubka na obtoku směšovače s možností protažení o 50 mm); spodní vývod 1 1/2" vnější závit s plochým těsněním, horní vývod 1" vnitřní závit. Čerpadlová skupina s volným mezikusem, do kterého bude osazen filtr mechanických nečistot s magnetem, elektronické čerpadlo DN25, dopravní výška 7m	ks	1,00	53 268,00 Kč	53 268,00 Kč
Servomotor MO, AC 230V alt. 24V, 0-10 V, dle MaR	ks	1,00	20 362,00 Kč	20 362,00 Kč
Závitový přechod pro čerpadlovou skupinu na rozdělovač topné soustavy 60,3/1 1/2" (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)	ks	1,00	1 505,00 Kč	1 505,00 Kč
Uzavírací set s izolací a šroubením k čerpadlové skupině	ks	1,00	2 027,00 Kč	2 027,00 Kč

Cerpadlová skupina - vycnoční a zapadní strana - otopná tělesa - směšovaná. Jedná se o čerpadlovou skupinu se vzdáleností os 250 mm, kompletně z výroby smontováno, utěsněno a přezkoušeno. Oběhové čerpadlo, 2 uzavírací ventily, integrovaná zpětná klapka, 3cestný přírubový směšovač, 3 kulové kohouty KFE, 2 teploměry, přídatná možnost připojení 1/2" v nábehovém a vratném vedení, zachycovač nečistot, díly pro připojení potrubí a spojky včetně spojek na velký rozdělovač topné soustavy. Max. PN 10, max. 110 °C, elektronické čerpadlo DN50, dopravní výška 8m		ks	2,00	65 717,00 Kč	131 434,00 Kč
Uzavírací set s izolací k čerpadlové skupině DN 50, připojení 60,3 (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)		ks	2,00	1 505,00 Kč	3 010,00 Kč
Uzavírací set s izolací k čerpadlové skupině DN 65, připojení 76,1 (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)		ks	1,00	1 766,00 Kč	1 766,00 Kč
MOTOR 15Nm pro směšovací ventil čerpadlové skupiny DN50, 230 V/50 Hz, alt. 24V, 1-10V, dle MaR		ks	2,00	20 362,00 Kč	40 724,00 Kč
Přechodové šroubení do topného okruhu, 1 pár, DN65 - 2 1/2" (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)		ks	1,00	1 399,00 Kč	1 399,00 Kč
Přechodové šroubení do topného okruhu, 1 pár, DN50 - 2" (pro přechodové šroubení s těsněním pro rychlou a jednoduchou montáž)		ks	2,00	1 399,00 Kč	2 798,00 Kč
Cerpadlová skupina - ohřev teplé vody - deskový výměník 120kW - zásobníky teplé vody. Teplá voda bude ohřívána pomocí soupravy výměníku pro nabíjecí zásobníkový systém s výkonem každého 120kW. Jedná se o kompletně smontovaný deskový výměník s vysoce efektivním nabíjecím čerpadlem zásobníku, vysoce efektivním čerpadlem topného okruhu, deskovým výměníkem tepla 120kW, regulačním ventilem na okruhu, uzavíracími ventily na primární a sekundární straně, nástěnné konzoly, pojistný ventil 10 bar (1,0 MPa), jen pro výměník tepla, nenahrazuje pojistný ventil podle ČSN EN 1988 pro zásobníkový ohřivač vody (pojistné ventily pro jednotlivé zásobníky budou osazeny na přívodu studené vody do zásobníku). Výměník tepla je dodáván včetně tepelné izolace. V sestavě je osazena směšovací skupina se servomotorem, regulátor teploty a jednotlivá teplotní čidla, množství topné vody při TV/TR 75/35 °C a max.		ks	2,00	169 068,00 Kč	338 136,00 Kč
Kotevní a úchyty materiál (plastový držák dvojice potrubí, hmoždinka, vrut)		ks	#####	29,00 Kč	68 150,00 Kč
Kotevní a úchyty materiál (objímky dvoušroubové s upínací hlavou, závitové tyče a hmoždinky)		ks	#####	29,00 Kč	65 250,00 Kč
Pájecí, svařovací a pomocný materiál (pájka, pasta, CO, drát, atd.)		soub.	1,0	67 550,00 Kč	67 550,00 Kč
na topný systém, provedení horizontálních a vertikálních rozvodů vytápění, zapojení kotelny a napojení nové topné soustavy na systém stávající kaskády plynových kondenzačních kotlů, osazení čerpadlových skupin a rozdělovače topné soustavy, zapojení ohřevu teplé vody přes deskové výměníky, osazení armatur na otopné soustavě, osazení uzavíracích a vyvažovacích ventilů a kohoutů, zaizolování izolovaných úseků potrubí návlekovou tepelnou izolací, přikotvení potrubí ke stěnám a stropům, kompletní zapojení systému tak, aby byl bezporuchový a provozuschopný, předání investorovi		soub.	1,0	482 500,00 Kč	482 500,00 Kč
Spuštění systému do provozu, kompletní vyvážení systému (nastavení diferenčních ventilů, nastavení statických ventilů)					
Spuštění systému do provozu		hod.	48,0	367,00 Kč	17 616,00 Kč
Nastavení diferenčních ventilů		ks	29,0	338,00 Kč	9 802,00 Kč
Nastavení vyvažovacích ventilů		ks	29,0	338,00 Kč	9 802,00 Kč
Nastavení ventilových vložek a regulačních šroubení deskových otopných těles (uvažováno na těleso)		ks	211,0	82,00 Kč	17 302,00 Kč
Nastavení regulačních šroubení a termostatických ventilů jednotlivých trubkových otopných těles (uvažováno na těleso)		ks	159,0	53,00 Kč	8 427,00 Kč
Odvzdušnění otopných těles		ks	370,0	48,00 Kč	17 760,00 Kč
Napuštění systému, úprava vody dle požadavků výrobce jednotlivých zařízení v topné soustavě, odvzdušnění		dm3	#####	53,00 Kč	91 160,00 Kč
Tlaková zkouška systému		bm	#####	34,00 Kč	183 668,00 Kč
Topná zkouška systému		hod.	72,0	367,00 Kč	26 424,00 Kč

Revizní zpráva topné soustavy		ks	1,0	5 308,00 Kč	5 308,00 Kč
Nátěr potrubí barvou pro nekovové materiály do DN25		m	#####	82,00 Kč	144 074,00 Kč
Nátěr potrubí barvou pro nekovové materiály do DN50		m	16,0	101,00 Kč	1 616,00 Kč
Bourací práce (bourání prostupů a drážek, vrtání prostupů, sekání otvorů, atd.)					
Vytvoření drážky 200x100mm v podlaze		m	26,0	424,00 Kč	11 024,00 Kč
Vytvoření drážky 70x70mm ve stěně		m	178,0	174,00 Kč	30 972,00 Kč
Vytvoření drážky 250x100mm ve stěně		m	32,0	248,00 Kč	7 936,00 Kč
Vytvoření prostupu 200x200mm stropem		ks	174,0	535,00 Kč	93 090,00 Kč
Vytvoření prostupu 200x100mm stěnou		ks	257,0	315,00 Kč	80 955,00 Kč
Vytvoření prostupu 400x200mm stěnou		ks	52,0	427,00 Kč	22 204,00 Kč
Stavební přípomocce (začištění otvorů maltou a štukem, utěsnění prostupů potrubí) - součástí položky je dodání podružného materiálu (malta, omítka apod.)					
Začištění drážky 200x100mm s osazeným izolovaným potrubím v podlaze betonem, obnova původního povrchu podlahy		m	26,0	145,00 Kč	3 770,00 Kč
Začištění drážky 70x70mm ve stěně s osazeným izolovaným potrubím maltou a štukem, vymalování		m	178,0	238,00 Kč	42 364,00 Kč
Začištění drážky 250x100mm ve stěně s osazeným izolovaným potrubím maltou a štukem, vymalování		m	32,0	304,00 Kč	9 728,00 Kč
Začištění prostupu 200x200mm stropem s osazeným izolovaným potrubím maltou a štukem, vymalování		ks	174,0	330,00 Kč	57 420,00 Kč
Začištění prostupu stěnou 200x100mm s osazeným izolovaným potrubím maltou a štukem, vymalování		ks	257,0	298,00 Kč	76 586,00 Kč
Začištění prostupu stěnou 400x200mm s osazeným izolovaným potrubím maltou a štukem, vymalování		ks	52,0	410,00 Kč	21 320,00 Kč
Přesun hmot pro vytápění		t	19,6	4 922,00 Kč	96 471,20 Kč
POZN. 1 - Rozpočet neslouží k objednání materiálu, přesné délky potrubí budou doměřeny přímo na stavbě dle skutečného stavu, ceny materiálů jsou ceníkové. V případě jakýchkoli nejasností bude v první řadě kontaktován projektant a vše bude probráno s tím, na pozdější reklamace nebude brán zřetel.					
<b>Cena celkem bez DPH</b>					<b>9 647 079,20 Kč</b>
<b>DPH</b>					<b>2 025 886,63 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH</b>					<b>11 672 965,83 Kč</b>

**Stavební úpravy a nástavba koleje G v areálu ČZU  
VZDUCHOTECHNIKA**

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, částí D.1.4c - Vzduchotechnika.**

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
<b>Zařízení č. 1 – KOUPELNY 1.PP-6.NP, SKLADY 1PP, PRÁDELNA 1.PP</b>						1 314 425, Kč
1.01	Ventilátor radiální, střešní, systém DCV, s EC motorem, zabudovaným regulátorem, vzduch. výkon: 590 m <sup>3</sup> /hod, tlaková rezerva min. 90 Pa, příkon: 45W / 230V, připojení kruhové pr. 250 mm	ks	1	31500	31500	
1.02	Ventilátor radiální, střešní, systém DCV, s EC motorem, zabudovaným regulátorem, vzduch. výkon: min. 900 m <sup>3</sup> /hod, tlaková rezerva min. 90 Pa, příkon: 92W / 230V, připojení kruhové pr. 315 mm	ks	11	35197	387167	
1.03	Ventilátor radiální, střešní, systém DCV, s EC motorem, zabudovaným regulátorem, vzduch. výkon: 1250-1370 m <sup>3</sup> /hod, tlaková rezerva min. 150-170 Pa, příkon: 183W / 230V, připojení kruhové přes přírubu pr. 250 mm	ks	2	43894	87788	
1.04	Volná příruha, průměr 250 mm	ks	2	674	1348	
1.05	Adapater pro připojení	ks	2	2520	5040	
1.06	Pružná manžeta průměr 250 mm	ks	3	830	2490	
1.07	Pružná manžeta průměr 315 mm	ks	11	906	9966	
1.08	Tlumič hluku průměr 200 mm / délka 600 mm + příruha	ks	15	1672	25080	
1.09	Tlumič hluku průměr 250 mm / délka 600 mm - pro sures.	ks	4	4395	17580	
1.10	Tlumič hluku průměr 315 mm / délka 600 mm - pro sures.	ks	3	6264	18792	
1.11	Volná příruha, průměr 250-315 mm (pro tlumiče k suresům)	ks	14	613	8582	
1.12	Talířový ventil kovový odvodní, průměr 125 mm, nastavitelný	ks	8	124	992	
1.13	Talířový ventil kovový odvodní s el. ovládním, průměr 125 mm, nastavitelný, 12V, včetně transformátoru 230/12V s časovým doběhem	ks	156	1533	239148	
1.14	Potrubí SPIRO prům 125 mm	m	280	178	49840	
1.15	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	60	587	35220	
1.16	Potrubí SPIRO prům 160 mm	m	205	226	46330	
1.17	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	100	607	60700	
1.18	Potrubí SPIRO prům 200mm	m	240	280	67200	
1.19	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	130	633	82290	
1.20	Potrubí SPIRO prům 225 mm	ks	45	334	15030	
1.21	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	20	689	13780	
1.22	Potrubí SPIRO prům 250 mm	ks	6	351	2106	
1.23	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	12	855	10260	
1.24	Potrubí SPIRO prům 315 mm	m	9	538	4842	
1.25	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	18	1036	18648	
1.26	Stěnová mřížka 200x150mm, (prut. plocha: min. 0,02 m <sup>2</sup> ) +	ks	2	457	914	
1.27	Ohebné potrubí sonoflex 125	m	135	164	22140	
1.28	Zátka 125-200 s odvodem kondenzátu	ks	12	521	6252	
1.29	Tepelná izolace minerální, s Al. polepem, tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	100	434	43400	
1.30	-	-	0	0	0	
<b>Zařízení č. 2 – KUCHYŇKY</b>						1 156 365, Kč
2.01	Odsavač vestavný nebo výsuvný s odtahem, výkon: min. 200m <sup>3</sup> /hod – tlak min. 150 Pa, nerez provedení, šíře 600 mm	ks	4	2420	9680	
2.02	Odsavač podstavný s odtahem šíře 500 mm, výkon: min. 100m <sup>3</sup> /hod – tlak min. 100 Pa, nerez provedení	ks	157	2625	412125	
2.03	Odsavač vestavný s cirkulačním provozem a uhlíkovým filtrem, výkon: min. 200m <sup>3</sup> /hod, nerez provedení	ks	1	2773	2773	
2.04	Protidešťová výfuková hlavice, průměr 250 mm	ks	30	1758	52740	
2.05	Zpětná klapka s magnetem a těsněním - průměr 100 mm	ks	157	482	75674	
2.06	Zpětná klapka s magnetem a těsněním - průměr 125 mm	ks	4	578	2312	
2.07	Potrubí SPIRO prům 100 mm	m	175	143	25025	
2.08	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	330	643	212190	
2.09	Potrubí SPIRO prům 125 mm	m	6	178	1068	
2.10	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	4	587	2348	
2.11	Potrubí SPIRO prům 200mm	m	15	280	4200	
2.12	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	12	645	7740	

**Stavební úpravy a nástavba koleje G v areálu ČZU  
VZDUCHOTECHNIKA**

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4.  
Technika prostředí staveb, části D.1.4c - Vzduchotechnika.**

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
2.13	Potrubí SPIRO prům 225 mm	m	1	334	334	
2.14	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	2	689	1378	
2.15	Potrubí SPIRO prům 250 mm	m	30	351	10530	
2.16	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	7	855	5985	
2.17	Zátka 100x390 s odvodem kondenzátu	ks	29	544	15776	
2.18	Potrubí čtyřhranné sk. I, tl.0,8 mm,rovné (průřez do 0,04 m2)	m <sup>2</sup>	469	521	244349	
2.19	Potrubí čtyřhranné sk. I, tl.0,8 mm,tvarové (průřez do 0,04 m2)	m <sup>2</sup>	18	521	9378	
2.20	Tepelná izolace minerální, s Al. polepem, tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	140	434	60760	
2.21	-	-	0	0	0	
<b>Zařízení č. 3 – POŽÁRNÍ PŘETLAKOVÉ VĚTRÁNÍ CHUC "B"</b>						144 182,Kč
3.01	Axiální ventilátor potrubní, Vzduchový výkon: 18000 m3/h (120Pa), průměr příruby 800 mm, příkon: 2500W/3x400V	ks	1	42294	42294	
3.02	Uzavírací klapka 800x800mm s přípravou pro pohon, těsná	ks	1	8039	8039	
3.03	Krycí ochranná mříž	ks	1	1630	1630	
3.04	příruba přípojovací pr. 800mm	ks	1	2096	2096	
3.05	Pružná manžeta	ks	1	4018	4018	
3.06	Klapkový pohon do velikosti 1,0 m <sup>2</sup> (napětí 230V)	ks	1	3428	3428	
3.07	Odlehčovací přetlaková klapka, rozměr: 800x1335 mm, otevírací tlak 50 Pa, umístění do potrubí, RAL 9010	ks	1	58668	58668	
3.08	Potrubí čtyřhranné sk. I, tl.0,8 mm,rovné (průřez do 1,25 m2)	m <sup>2</sup>	8	521	4168	
3.09	Potrubí čtyřhranné sk. I, tl.0,8 mm,tvarové (průřez do 1,50 m2)	m <sup>2</sup>	1	521	521	
3.10	Tepelná izolace, tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	40	483	19320	
3.11	Ochranná mříž z tahokovu, 1250x1000mm, včetně upevňovacího rámu	ks	1	1655	1655	
3.12	Vytukováno obložku cca 1400x800 mm včetně site proti nárazu	ks	1	6410	6410	
<b>Zařízení č. 4: Recepce a WC - krček</b>						95 809,Kč
4.01	Vzduchotechnická jednotka v podstropním provedení s rekuperací (rekup. úč. min. 83%) a filtry G4, vzduchový výkon: 300 m <sup>3</sup> /hod (přívod/odvod), protiproudý výměník, EC motory, ext. tlaková ztráta min. 300 Pa, skříň z panelu o tl. 25mm PUR, včetně ovladače a zapojení, provoz režimu konstantní průtok	ks	1	69435	69435	
4.02	Elektrický ohřívač, potrubní pr. 160 mm / 700W-230V, včetně regulace, termostatu, čidel a propojení (aktivní protimrazová ochrana),	ks	1	8199	8199	
4.03	Talířový ventil kovový odvodní, průměr 125 mm, nastavitelný	ks	5	125	625	
4.04	Talířový ventil kovový přívodní, průměr 160 mm,	ks	6	189	1134	
4.05	Talířový ventil kovový odvodní, průměr 160 mm, nastavitelný	ks	7	195	1365	
4.06	Protidešťová výfuková hlavice/, pozinkovaný ocel. plech tř. 11, průměr 200 mm, povrchová úprava komaxit	ks	1	1548	1548	
4.07	Protidešťová stříška/, pozinkovaný ocel. plech tř. 11, průměr 200 mm, povrchová úprava komaxit	ks	1	975	975	
4.08	Potrubí SPIRO prům 125 mm	m	1	178	178	
4.09	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	0	587	0	
4.10	Potrubí SPIRO prům 160 mm	m	12	226	2712	
4.11	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	6	607	3642	
4.12	Potrubí SPIRO prům 200mm	m	6	280	1680	
4.13	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	4	645	2580	
4.14	Tepelná izolace, tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	4	434	1736	
4.15	-	-	0	0	0	
<b>Zařízení č. 5: STROJOVNA SHZ – ODVĚTRÁNÍ</b>						10 945,Kč
5.01	Ventilátor diagonální v potrubní provedení, průměr 160 mm, s doběhem, včetně pružných spojek, ovládaný časově - řeší profese elektro	ks	1	3758	3758	
5.02	zpětná klapka - průměr 160 mm	ks	1	277	277	
5.03	Tlumič hluku délky 600mm - průměr 160 mm	ks	1	1402	1402	
5.04	Potrubí SPIRO prům 160 mm	m	4	226	904	
5.05	DTTo tvarové potrubí (vč. spojek, příp. přírub, apod.)	ks	4	607	2428	
5.06	Protidešťová přetlaková žaluzie 160x160 mm, plast	ks	1	1496	1496	
5.07	Vyústka komfortní do kruhového p. 425x85 mm, bez reg.	ks	2	340	680	
5.08	-	ks	0	0	0	
<b>DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ VZDUCHOTECHNIKY</b>						138 350,Kč

**Stavební úpravy a nástavba koleje G v areálu ČZU  
VZDUCHOTECHNIKA**

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4.**

**Technika prostředí staveb, části D.1.4c - Vzduchotechnika.**

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
6.01	Demontáž střešních ventilátorů, cca 10 ks, cca 30 kg	ks	10	965	<b>9650</b>	
6.02	Demontáž vzt potrubí tl. 0,6-0,8 mm do průřezu 0,10 m <sup>2</sup> , včetně tvarovek, výústek, izolace a závěsného materiálu	mb	650	179	<b>116350</b>	
6.03	Přesun materiálu	mb	650	19	<b>12350</b>	
<b>OSTATNÍ</b>						1 019 474, Kč
7.01	Montáž vzduchotechniky	soub	1	684619	<b>684619</b>	
7.03	Zednická výpomoc (hrubé začištění) (prostupy) - STAVBA	soub	1	77200	<b>77200</b>	
7.04	Příplatek za odvoz sutí, včetně poplatků – STAVBA	soub	1	130275	<b>130275</b>	
7.05	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1	4825	<b>4825</b>	
7.06	Ucpávky požárně dělící konstrukce	soub	1	30880	<b>30880</b>	
7.07	Doprava materiálu na staveništi a mimo staveniště	soub	1	21230	<b>21230</b>	
7.08	Závěsný a spojovací materiál	soub	1	44390	<b>44390</b>	
7.09	Protokoly a zkoušky, zaregulování a uvedení do provozu	soub	1	26055	<b>26055</b>	

**VZDUCHOTECHNIKA CELKEM BEZ DPH (Kč)**

**3 887 615, Kč**

Stavební úpravy a nástavba koleje G v areálu ČZU  
D.1.4.e. - CHLAZENÍ

04/2020

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, části D.1.4e - Chlazení.**

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	MJ	POČET	J. CENA	C. CENA	POZNÁMKA
<b>KLIMATIZACE DATOVÉ MÍSTNOSTI VE 3.NP</b>						64 633,Kč
1.01	Venkovní kondenzační jednotka, jmenovitý chladicí výkon min 5,0 kW, Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení typu split, chladicí výkon 5,0 kW, provoz -18°C - +48°C, včetně ovladače	soub	1	41 371	<b>41371</b>	
1.02	Kompletní instalační podpůrná sada pro instalaci kondenzační jednotky na střechu	soub	1	4 883	<b>4883</b>	
1.03	Propojovací potrubí pro rozvod chladiva Cu ø6-16 mm, vč. izolace	m	16	1 065	<b>17040</b>	
1.04	Komunikační a napájecí kabel	m	16	34	<b>544</b>	
1.05	Chranička DN80 + 2x oblouk 90°	ks	1	795	<b>795</b>	
1.06	Stěnová mřížka 300x150 mm s upevň. Rámečkem	ks	2	652	<b>1304</b>	
<b>KLIMATIZACE MÍSTNOSTI UPS V 1.PP</b>						76 082,Kč
2.01	Venkovní kondenzační jednotka, chladicí výkon 3,50 kW, Vnitřní nástěnná jednotka pro chlazení typu split, chladicí výkon 3,5 kW, provoz -18°C - +48°C, včetně ovladače	soub	1	37 434	<b>37434</b>	
2.02	Kompletní instalační podpůrná sada pro instalaci kondenzační jednotky na střechu	soub	1	4 883	<b>4883</b>	
2.03	Propojovací potrubí pro rozvod chladiva Cu ø6-12 mm, vč. izolace	m	30	1 065	<b>31950</b>	
2.04	Komunikační a napájecí kabel	m	30	34	<b>1020</b>	
2.05	Chranička DN80 + 2x oblouk 90°	ks	1	795	<b>795</b>	
<b>OSTATNÍ</b>						43 783,Kč
3.01	Montáž chlazení, doplnění chladiva	soub	1	6 104	<b>6104</b>	
3.02	Zednická výpomoc (hrubé začištění) (prostupy)	soub	1	11 580	<b>11580</b>	STAVBA
3.03	Příplatek za odvoz sutí, včetně poplatků – STAVBA	soub	1	9 168	<b>9168</b>	STAVBA
3.04	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1	1 465	<b>1465</b>	
3.05	Ucpávky požární dělicí konstrukce	soub	1	4 825	<b>4825</b>	
3.06	Doprava materiálu na staveništi a mimo stavenišť	soub	1	3 860	<b>3860</b>	
3.07	Závěsný a spojovací materiál	soub	1	4 340	<b>4340</b>	
3.08	Protokoly a zkoušky, zaregulování a uvedení do provozu	soub	1	2 441	<b>2441</b>	

**CHLAZENÍ CELKEM BEZ DPH (Kč)****185 802,Kč**



**Kolej G - 1.PP + 1-6.NP + krček**

**Rekapitulace rozpočtu**

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	16 757 101,75 Kč
	Dodávka materiálu	6 746 095,63 Kč
	Montážní práce a služby	23 503 197,38 Kč
	<b>Celkem</b>	<b>23 503 197,38 Kč</b>

**Celkem bez DPH**

**23 503 197,38 Kč**

**Daň z přidané hodnoty**

Základní sazba DPH x

**DPH celkem**

**4 935 671,45 Kč**

**Celkem s DPH**

**28 438 868,83 Kč**

**Poznámka:**

**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, částí D.1.4f - Elektro silnoproud.**

No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
<b>materiálu ELEKTROINSTALACE</b>							
<b>Rozvaděč NN-G pole 1 - přívod NN</b>							
1.1.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x864x425, IP41	1	ks	41 987,20	41 987,20	25 192,30	25 192,30
1.1.2	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	kpl	20 718,60	20 718,60	13,80	13,80
1.1.3	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80
1.1.4	Hlavní vypínač In=630A + pomocný kontakt + vypínací cíva, včetně příslušenství (kabelových svorek, atd...)	1	ks	26 660,70	26 660,70	13,80	13,80
1.1.5	Hlavní vypínač In=250A, včetně příslušenství (kabelových svorek, atd...)	1	ks	18 368,00	18 368,00	13,80	13,80
1.1.6	Rám pro vzájemné blokování	1	ks	6 873,60	6 873,60	13,80	13,80
1.1.7	Deska vzájemného blokování	1	ks	2 138,70	2 138,70	13,80	13,80
1.1.8	Deska vzájemného blokování	1	ks	2 138,70	2 138,70	13,80	13,80
1.1.9	Odpínač nožových pojistek, včetně osazení pojiskami 3x160A	1	ks	4 131,10	4 131,10	13,80	13,80
1.1.10	Přepětová ochrana B+C	1	ks	6 784,00	6 784,00	13,80	13,80
1.1.11	Výkonový jistič 250A, včetně příslušenství (kabelových svorek atd...)	1	ks	22 943,30	22 943,30	13,80	13,80
1.1.12	Výkonový jistič In=630A, včetně příslušenství (kabelových svorek, atd...)	1	ks	40 506,40	40 506,40	13,80	13,80
1.1.13	Analýzátor sítě komplet vč. Měřičích transformátorů pro monitorování elektrických parametrů třífázových sítí NN, display + ovl. Tlač. Rozhraní RS485, v provedení do panelu pro montáž do dveří rozv.	1	ks	14 643,00	14 643,00	13,80	13,80
1.1.14	Jistič 1x2A / B	4	ks	283,50	1 134,00	13,80	55,20
1.1.15	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	23 010,40	23 010,40	13,80	13,80
1.1.16	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.1.17	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.1.18	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		2 323,13		254,55
					<b>234 635,93</b>		<b>25 709,05</b>
<b>Rozvaděč NN-G pole 2</b>							
1.2.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x864x425, IP41	1	ks	41 987,20	41 987,20	20 892,70	20 892,70
1.2.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.2.3	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	ks	17 234,90	17 234,90	13,80	13,80
1.2.4	Hlavní vypínač In=630A, včetně příslušenství (kabelových svorek, atd...)	1	ks	26 660,70	26 660,70	13,80	13,80
1.2.5	Odpínač nožových pojistek, včetně osazení pojiskami 3x160A )	1	ks	4 131,10	4 131,10	13,80	13,80
1.2.6	Přepětová ochrana B+C	1	ks	6 784,00	6 784,00	13,80	13,80
1.2.7	Jistič 3x25A / B	8	ks	628,90	5 031,20	13,80	110,40
1.2.8	Jistič 3x32A / C	0	ks	869,10	0,00	13,80	0,00
1.2.9	Jistič 3x20A / C	1	ks	755,00	755,00	13,80	13,80
1.2.10	Jistič 3x16A / D	1	ks	835,30	835,30	13,80	13,80
1.2.11	Jistič 3x16A / B	1	ks	539,70	539,70	13,80	13,80
1.2.12	Jistič 1x16A / B	37	ks	126,10	4 665,70	13,80	510,60
1.2.13	Jistič 1x10A / B + pomocný kontakt	21	ks	451,40	9 479,40	13,80	289,80
1.2.14	Jistič 1x10A / C + pomocný kontakt	1	ks	492,30	492,30	13,80	13,80
1.2.15	Jistič 1x6A / B	5	ks	175,10	875,50	13,80	69,00
1.2.16	Jistič 1x10A / B	4	ks	145,40	581,60	13,80	55,20
1.2.17	Jistič 1x20A / C	1	ks	213,70	213,70	13,80	13,80
1.2.18	Jistič 1x10A / C	1	ks	186,30	186,30	13,80	13,80
1.2.19	Proudový chránič 40/0,03A AC	6	ks	1 596,00	9 576,00	13,80	82,80
1.2.20	Třípolohový přepínač	1	ks	1 275,60	1 275,60	13,80	13,80
1.2.21	Relé 1NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.2.22	Impulsní relé 230V, kontakty central ON + OFF	2	ks	881,10	1 762,20	13,80	27,60
1.2.23	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.2.24	Časové relé, 1x přepínací kontakt	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.2.25	Programovatelné časové relé	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.2.26	Soumrakový spínač DIN + externí čidlo, včetně kabelu	1	ks	4 218,90	4 218,90	13,80	13,80
1.2.27	Sítkač 230V, 25A, 4xNO, DIN	2	ks	594,30	1 188,60	13,80	27,60
1.2.28	Sledování výpadku jističů osvětlení	2	ks	14 777,70	29 555,40	13,80	27,60
1.2.29	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	19 068,40	19 068,40	13,80	13,80
1.2.30	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.2.31	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.2.32	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		1 927,07		246,93
					<b>194 634,17</b>		<b>24 940,13</b>
<b>Rozvaděč NN-G pole 3 - část měření</b>							
1.3.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x1386x425, IP41	1	kpl	55 188,40	55 188,40	6 449,80	6 449,80
1.3.2	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	kpl	45 104,10	45 104,10	13,80	13,80
1.3.3	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.3.4	Jistič 3x25A / B	53	ks	628,90	33 331,70	13,80	731,40
1.3.5	Elektroměr, DIN, M-BUS, 3f, 65A	53	kpl	5 452,30	288 971,90	13,80	731,40
1.3.6	Převodník M-Bus na Ethernet, 60 zařízení (ref. PiiGAB 900/60/1)	1	ks	30 889,60	30 889,60	13,80	13,80
1.3.7	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.3.8	Jistič 1x6A / B	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.3.9	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	50 054,60	50 054,60	13,80	13,80
1.3.10	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80
1.3.11	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80

1.3.12	Drobný více nespécifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		5 052,15		103,47
					<b>510 266,75</b>		<b>10 450,37</b>
<b>Rozvaděč NN-G pole 4 - část měření</b>							
1.4.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x1386x425, IP41	1	kpl	55 188,40	55 188,40	64 504,90	64 504,90
1.4.2	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	kpl	45 745,80	45 745,80	13,80	13,80
1.4.3	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	3 896,20	3 896,20
1.4.4	Jistič 3x25A / B	54	ks	628,90	33 960,60	13,80	745,20
1.4.5	Elektroměr, DIN, M-BUS	54	kpl	5 452,30	294 424,20	13,80	745,20
1.4.6	Převodník M-Bus na Ehternet, 60 zařízení	1	ks	30 889,60	30 889,60	13,80	13,80
1.4.7	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.4.8	Jistič 1x6A / B	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.4.9	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	50 788,00	50 788,00	13,80	13,80
1.4.10	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80
1.4.11	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80
1.4.12	Drobný více nespécifikovaný materiál (müstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		5 126,71		699,88
					<b>517 797,61</b>		<b>70 687,98</b>
<b>Rozvaděč NN-G pole 5 - část měření</b>							
1.5.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x1386x425, IP41	1	kpl	55 188,40	55 188,40	75 895,20	75 895,20
1.5.2	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	kpl	75 356,90	75 356,90	13,80	13,80
1.5.3	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	3 896,20	3 896,20
1.5.4	Jistič 3x25A / B	53	ks	628,90	33 331,70	13,80	731,40
1.5.5	Elektroměr, DIN, M-BUS	53	kpl	5 452,30	288 971,90	13,80	731,40
1.5.6	Převodník M-Bus na Ehternet, 60 zařízení	1	ks	30 889,60	30 889,60	13,80	13,80
1.5.7	Převodník M-Bus na Ehternet, 120 zařízení	8	ks	34 034,40	272 275,20	13,80	110,40
1.5.8	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	3	ks	1 224,10	3 672,30	13,80	41,40
1.5.9	Jistič 1x6A / B	3	ks	175,10	525,30	13,80	41,40
1.5.10	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	83 699,30	83 699,30	13,80	13,80
1.5.11	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80
1.5.12	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	ks	91,70	91,70	13,80	13,80
1.5.13	Drobný více nespécifikovaný materiál (müstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		8 441,86		815,16
					<b>852 627,56</b>		<b>82 331,56</b>
<b>Rozvaděč RDA</b>							
1.6.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x1200x425, IP41	1	ks	55 188,40	55 188,40	20 707,20	20 707,20
1.6.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.6.3	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	ks	25 485,70	25 485,70	13,80	13,80
1.6.4	Výkonový jistič 250A, včetně příslušenství (kabelových svorek atd...)	5	ks	22 943,30	114 716,50	13,80	69,00
1.6.5	Odpínač nožových pojistek, včetně osazení pojiskami 3x160A	1	ks	4 131,10	4 131,10	13,80	13,80
1.6.6	Přepětová ochrana B+C	1	ks	6 784,00	6 784,00	13,80	13,80
1.6.7	Odpínač nožových pojistek, včetně osazení pojiskami 3x160A	1	ks	4 131,10	4 131,10	13,80	13,80
1.6.8	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.6.9	Přepínač sítě 3x250A (kontakt TOTAL STOP, kontakt start DA, kontakt EPS) (ref.	1	ks	31 864,30	31 864,30	13,80	13,80
1.6.10	Stykač 230V, 1xNO	1	ks	607,30	607,30	13,80	13,80
1.6.11	Jistič 3x50A / B + pomocný kontakt (ref. S2C-H6R) + vypínací kontakt	1	ks	2 365,30	2 365,30	13,80	13,80
1.6.12	Jistič 3x16A / B	1	ks	539,70	539,70	13,80	13,80
1.6.13	Jistič 3x32A / C	1	ks	869,10	869,10	13,80	13,80
1.6.14	Jistič 3x25A / B	7	ks	628,90	4 402,30	13,80	96,60
1.6.15	Jistič 1x6A / B	4	ks	175,10	700,40	13,80	55,20
1.6.16	Signálka zelená 230 V AC	1	ks	117,20	117,20	13,80	13,80
1.6.17	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	28 327,60	28 327,60	13,80	13,80
1.6.18	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.6.19	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.6.20	Drobný více nespécifikovaný materiál (müstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		2 849,70		234,59
					<b>287 819,90</b>		<b>23 693,49</b>
<b>RPO</b>							
1.7.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; volně stojící, vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x1200x425, IP41	1	ks	55 188,40	55 188,40	16 659,20	16 659,20
1.7.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.7.3	Vyzbrojení rozvaděčové skříně - přípojnice, svorky, praporce, vydrátování rozvaděče a další	1	ks	18 885,10	18 885,10	13,80	13,80
1.7.4	Výkonový jistič In=250A + pomocný kontakt + vypínací cíva, včetně příslušenství (kabelových svorek, atd...)	3	ks	22 943,30	68 829,90	13,80	41,40
1.7.5	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.7.6	Přepínač sítě 3x250A (kontakt TOTAL STOP, kontakt start DA, kontakt EPS)	1	ks	31 864,30	31 864,30	13,80	13,80
1.7.7	Jistič 3x16A / C	1	ks	673,10	673,10	13,80	13,80
1.7.8	Jistič 3x40A / C	1	ks	1 077,10	1 077,10	13,80	13,80
1.7.9	Jistič 3x25 / D	1	ks	984,80	984,80	13,80	13,80
1.7.10	Jistič 1x16A / B	1	ks	126,10	126,10	13,80	13,80
1.7.11	Jistič 1x10A / B + pomocný kontakt	2	ks	451,40	902,80	13,80	27,60
1.7.12	Jistič 1x6A / B + pomocný kontakt	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.7.13	Jistič 1x16A / B + pomocný kontakt	1	ks	432,10	432,10	13,80	13,80
1.7.14	Jistič 1x6A / B	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.7.15	Jistič 1x10A / B	3	ks	145,40	436,20	13,80	41,40
1.7.16	Jistič 1x10A / C	1	ks	186,30	186,30	13,80	13,80
1.7.17	Nastavitelné časové relé	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.7.18	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.7.19	Stykač 24V, 10A, 2xNO	1	ks	709,30	709,30	13,80	13,80
1.7.20	Stykač 230V, 4x NO, 25A	3	ks	594,30	1 782,90	13,80	41,40
1.7.21	Signálka zelená 230 V AC	2	ks	117,20	234,40	13,80	27,60
1.7.22	Signálka červená 230 V AC	2	ks	117,20	234,40	13,80	27,60
1.7.23	Signálka žlutá 230 V AC	1	ks	117,20	117,20	13,80	13,80
1.7.24	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	20 993,60	20 993,60	13,80	13,80
1.7.25	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.7.26	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.7.27	Drobný více nespécifikovaný materiál (müstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		2 114,26		194,52
					<b>213 539,76</b>		<b>19 646,82</b>
<b>Rozvaděč RRCP - patrový rozvaděč (1.NP)</b>							
1.8.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; krvcí panel: poče modulů min. 120	1	ks	26 035,70	26 035,70	5 670,30	5 670,30
1.8.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.8.3	Hlavní vypínač 32A	2	ks	841,00	1 682,00	13,80	27,60
1.8.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	2	ks	4 465,10	8 930,20	13,80	27,60

1.8.5	Jistič 1x16A / B	19	ks	126,10	2 395,90	13,80	262,20
1.8.6	Jistič 1x6A / B + pomocný kontakt	2	ks	175,10	350,20	13,80	27,60
1.8.7	Jistič 1x10A / C + pomocný kontakt	3	ks	492,30	1 476,90	13,80	41,40
1.8.8	Jistič 1x6A / B	3	ks	175,10	525,30	13,80	41,40
1.8.9	Jistič 1x10A / C	3	ks	186,30	558,90	13,80	41,40
1.8.10	Proudový chránič 40/0,03A AC	3	ks	1 596,00	4 788,00	13,80	41,40
1.8.11	Třípolohový přepínač	1	ks	1 275,60	1 275,60	13,80	13,80
1.8.12	Relé 2NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.8.13	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.8.14	Relé 1NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.8.15	Impulsní relé 230V, kontakty central ON + OFF	4	ks	881,10	3 524,40	13,80	55,20
1.8.16	Jednotka vzdálených vstupů CBS pro sledování výpadku jističe osv.	1	ks	3 240,10	3 240,10	13,80	13,80
1.8.17	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	6 508,90	6 508,90	13,80	13,80
1.8.18	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.8.19	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.8.20	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		651,98		86,84
					<b>65 849,68</b>		<b>8 771,04</b>
<b>Rozvaděč RPx.x - Typický rozvaděč ubytovací kóje</b>							
1.9.1	Rozvodnice plastová komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP40, vyzbrojení DIN lištou; svorkovnice PE a N, záslepky; poče modulů min. 28	1	ks	1 278,30	1 278,30	2 428,70	2 428,70
1.9.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	733,40	733,40
1.9.3	Hlavní vypínač 25A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.9.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.9.5	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.9.6	Jistič 1x16A / B	6	ks	126,10	756,60	13,80	82,80
1.9.7	Jističochránič 10A/0,03A	2	ks	1 918,00	3 836,00	13,80	27,60
1.9.8	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 466,80	1 466,80	13,80	13,80
1.9.9	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.9.10	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.9.11	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		144,68		33,55
					<b>14 612,18</b>		<b>3 388,85</b>
	<b>Celková cena rozvaděčů</b>	150	ks		<b>2 191 826,25</b>		<b>508 327,95</b>
<b>Rozvaděč RP0.10 - Atypický rozvaděč ubytovací kóje 0.10</b>							
1.10.1	Rozvodnice plastová komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP40, vyzbrojení DIN lištou; svorkovnice PE a N, záslepky; poče modulů min. 42	1	ks	1 376,40	1 376,40	2 547,80	2 547,80
1.10.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	733,40	733,40
1.10.3	Hlavní vypínač 25A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.10.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.10.5	Proudový chránič 40/0,03A AC	2	ks	1 596,00	3 192,00	13,80	27,60
1.10.6	Jistič 1x16A / B	7	ks	126,10	882,70	13,80	96,60
1.10.7	Jistič 1x10A / B	1	ks	145,40	145,40	13,80	13,80
1.10.8	Jistič 3x20A / C	2	ks	755,00	1 510,00	13,80	27,60
1.10.9	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 375,10	1 375,10	13,80	13,80
1.10.10	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.10.11	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.10.12	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		140,15		35,16
					<b>14 155,55</b>		<b>3 550,96</b>
	<b>Celková cena rozvaděčů</b>	8	ks		<b>99 177,96</b>		<b>26 135,57</b>
<b>Rozvaděč RP5.xa + RP5xd</b>							
1.11.1	Rozvodnice plastová komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP40, vyzbrojení DIN lištou; svorkovnice PE a N, záslepky; poče modulů min. 28	1	ks	1 278,30	1 278,30	2 321,80	2 321,80
1.11.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	733,40	733,40
1.11.3	Hlavní vypínač 25A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.11.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.11.5	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.11.6	Jistič 1x16A / B	6	ks	126,10	756,60	13,80	82,80
1.11.7	Jističochránič 10A/0,03A	1	ks	1 918,00	1 918,00	13,80	13,80
1.11.8	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	1 191,80	1 191,80	13,80	13,80
1.11.9	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.11.10	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.11.11	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		122,75		32,35
					<b>12 397,25</b>		<b>3 266,95</b>
	<b>Celková cena rozvaděčů</b>	8	ks		<b>99 177,96</b>		<b>26 135,57</b>
<b>Rozvaděč RP0P - patrový rozvaděč (1.NP)</b>							
1.12.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; krycí panel; poče modulů min. 72	1	ks	20 076,80	20 076,80	5 118,80	5 118,80
1.12.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.12.3	Hlavní vypínač 32A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.12.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.12.5	Jistič 1x16A / B	4	ks	126,10	504,40	13,80	55,20
1.12.6	Jistič 1x6A / B + pomocný kontakt	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.12.7	Jistič 1x10A / B	3	ks	145,40	436,20	13,80	41,40
1.12.8	Jistič 1x10A / C + pomocný kontakt	1	ks	492,30	492,30	13,80	13,80
1.12.9	Jistič 1x6A / B	4	ks	175,10	700,40	13,80	55,20
1.12.10	Jistič 1x10A / B + pomocný kontakt	1	ks	451,40	451,40	13,80	13,80
1.12.11	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.12.12	Třípolohový přepínač	1	ks	1 275,60	1 275,60	13,80	13,80
1.12.13	Dvoupolohový přepínač	1	ks	1 242,90	1 242,90	13,80	13,80
1.12.14	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.12.15	Relé 1NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.12.16	Impulsní relé 230V, kontakty central ON + OFF	2	ks	881,10	1 762,20	13,80	27,60
1.12.17	Časové relé	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.12.18	Jednotka vzdálených vstupů CBS pro sledování výpadku jističe osv.	1	ks	3 240,10	3 240,10	13,80	13,80
1.12.19	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	4 583,80	4 583,80	13,80	13,80
1.12.20	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.12.21	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.12.22	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		459,51		78,43
					<b>46 410,81</b>		<b>7 921,33</b>
	<b>Celková cena rozvaděčů</b>						
<b>Rozvaděč RP1, RP3, RP4 - patrový rozvaděč</b>							
1.13.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; krycí panel; poče modulů min. 72	1	ks	20 076,80	20 076,80	5 127,00	5 127,00
1.13.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.13.3	Hlavní vypínač 32A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.13.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.13.5	Jistič 1x16A / B	4	ks	126,10	504,40	13,80	55,20
1.13.6	Jistič 1x6A / B + pomocný kontakt	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80

1.13.7	Jistič 1x10A / C + pomocný kontakt	1	ks	492,30	492,30	13,80	13,80
1.13.8	Jistič 1x6A / B	4	ks	175,10	700,40	13,80	55,20
1.13.9	Jistič 1x10A / B + pomocný kontakt	1	ks	451,40	451,40	13,80	13,80
1.13.10	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.13.11	Třípolohový přepínač	1	ks	1 275,60	1 275,60	13,80	13,80
1.13.12	Dvoupolohový přepínač	1	ks	1 242,90	1 242,90	13,80	13,80
1.13.13	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.13.14	Relé 1NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.13.15	Impulsní relé 230V, kontakty central ON + OFF	2	ks	881,10	1 762,20	13,80	27,60
1.13.16	Časové relé	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.13.17	Jednotka vzdálených vstupů CBS pro sledování výpadku jističe osv.	1	ks	3 240,10	3 240,10	13,80	13,80
1.13.18	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	4 492,10	4 492,10	13,80	13,80
1.13.19	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.13.20	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.13.21	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		454,23		78,10
					<b>45 877,63</b>		<b>7 887,80</b>
	<b>Celková cena rozvaděčů</b>	<b>3</b>	<b>ks</b>		<b>137 632,90</b>		<b>23 663,39</b>
	<b>Rozvaděč RP2 - patrový rozvaděč (3.NP)</b>						
1.14.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; křivcí panel; poče modulů min. 72	1	ks	20 076,80	20 076,80	5 225,30	5 225,30
1.14.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.14.3	Hlavní vypínač 25A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.14.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.14.5	Jistič 1x16A / B	4	ks	126,10	504,40	13,80	55,20
1.14.6	Jistič 1x6A / B + pomocný kontakt	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.14.7	Jistič 1x10A / C + pomocný kontakt	1	ks	492,30	492,30	13,80	13,80
1.14.8	Jistič 1x6A / B	4	ks	175,10	700,40	13,80	55,20
1.14.9	Jistič 1x10A / B + pomocný kontakt	2	ks	451,40	902,80	13,80	27,60
1.14.10	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.14.11	Třípolohový přepínač	1	ks	1 275,60	1 275,60	13,80	13,80
1.14.12	Dvoupolohový přepínač	1	ks	1 242,90	1 242,90	13,80	13,80
1.14.13	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	1	ks	1 224,10	1 224,10	13,80	13,80
1.14.14	Relé 1NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.14.15	Impulsní relé 230V, kontakty central ON + OFF	2	ks	881,10	1 762,20	13,80	27,60
1.14.16	Časové relé	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.14.17	Jednotka vzdálených vstupů CBS pro sledování výpadku jističe osv.	1	ks	3 240,10	3 240,10	13,80	13,80
1.14.18	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	4 583,80	4 583,80	13,80	13,80
1.14.19	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.14.20	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.14.21	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		459,67		79,22
					<b>46 426,17</b>		<b>8 001,02</b>
	<b>Rozvaděč RP5 - patrový rozvaděč (6.NP)</b>						
1.15.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; křivcí panel; poče modulů min. 120	1	ks	26 035,70	26 035,70	5 234,30	5 234,30
1.15.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.15.3	Hlavní vypínač 25A	1	ks	793,60	793,60	13,80	13,80
1.15.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.15.5	Jistič 1x16A / B	8	ks	126,10	1 008,80	13,80	110,40
1.15.6	Jistič 1x6A / B + pomocný kontakt	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.15.7	Jistič 1x10A / C + pomocný kontakt	2	ks	492,30	984,60	13,80	27,60
1.15.8	Jistič 1x6A / B	6	ks	175,10	1 050,60	13,80	82,80
1.15.9	Jistič 1x10A / B + pomocný kontakt	4	ks	451,40	1 805,60	13,80	55,20
1.15.10	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.15.11	Třípolohový přepínač	1	ks	1 275,60	1 275,60	13,80	13,80
1.15.12	Dvoupolohový přepínač	1	ks	1 242,90	1 242,90	13,80	13,80
1.15.13	Napájecí zdroj 230/24V, 4,2A, DIN	2	ks	1 224,10	2 448,20	13,80	27,60
1.15.14	Relé 1NO, 24VDC, DIN	1	ks	1 203,20	1 203,20	13,80	13,80
1.15.15	Stykač 230V, 25A, 4xNO, DIN	1	ks	594,30	594,30	13,80	13,80
1.15.16	Impulsní relé 230V, kontakty central ON + OFF	3	ks	881,10	2 643,30	13,80	41,40
1.15.17	Časové relé	1	ks	1 453,00	1 453,00	13,80	13,80
1.15.18	Jednotka vzdálených vstupů CBS pro sledování výpadku jističe osv.	1	ks	3 240,10	3 240,10	13,80	13,80
1.15.19	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	5 775,50	5 775,50	13,80	13,80
1.15.20	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.15.21	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.15.22	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		580,66		80,96
					<b>58 646,96</b>		<b>8 177,36</b>
	<b>Rozvaděč RIT - serverovna (3.NP)</b>						
1.16.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; křivcí panel; poče modulů min. 120	1	ks	26 035,70	26 035,70	6 519,70	6 519,70
1.16.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.16.3	Hlavní vypínač 40A	1	ks	880,30	880,30	13,80	13,80
1.16.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.16.5	Jistič 1x16A / C	2	ks	186,30	372,60	13,80	27,60
1.16.6	Jistič 3x16A / D	3	ks	835,30	2 505,90	13,80	41,40
1.16.7	Jistič 3x16A / D vč. N	1	ks	1 228,90	1 228,90	13,80	13,80
1.16.8	Jistič 1x16A / B	1	ks	126,10	126,10	13,80	13,80
1.16.9	Jistič 3x16A / D vč. N + vypínací kontakt	1	ks	2 072,20	2 072,20	13,80	13,80
1.16.10	Vypínač 3x32A	1	ks	841,00	841,00	13,80	13,80
1.16.11	Jističochránič 16A,0,03A	5	ks	1 636,90	8 184,50	13,80	69,00
1.16.12	Jistič 1x6A / B	1	ks	175,10	175,10	13,80	13,80
1.16.13	Stykač 230V, 2x NO, 25A	1	ks	594,30	594,30	13,80	13,80
1.16.14	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	5 225,50	5 225,50	13,80	13,80
1.16.15	Výhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.16.16	Výhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.16.17	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	1	%		529,82		91,47
					<b>53 512,12</b>		<b>9 238,67</b>
	<b>Rozvaděč RK2 - rozvaděč společná kuchyně (3.NP)</b>						
1.17.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; křivcí panel; poče modulů min. 56	1	ks	18 335,00	18 335,00	2 553,70	2 553,70
1.17.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.17.3	Hlavní vypínač 32A	1	ks	841,00	841,00	13,80	13,80
1.17.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.17.5	Jistič 3x20A / B	2	ks	606,40	1 212,80	13,80	27,60
1.17.6	Jistič 1x16A / B	9	ks	126,10	1 134,90	13,80	124,20
1.17.7	Jistič 1x10A / B	1	ks	145,40	145,40	13,80	13,80
1.17.8	Proudový chránič 40/0,03A AC	2	ks	1 596,00	3 192,00	13,80	27,60
1.17.9	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	3 300,30	3 300,30	13,80	13,80

1.17.10	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.17.11	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.17.12	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		329,02		51,54
					<b>33 230,62</b>		<b>5 205,14</b>
<b>Rozvaděč RK3 - rozvaděč společenská místnost (4.NP)</b>							
1.18.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; krycí panel; poče modulů min. 56	1	ks	18 335,00	18 335,00	1 493,60	1 493,60
1.18.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.18.3	Hlavní vypínač 32A	1	ks	841,00	841,00	13,80	13,80
1.18.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.18.5	Jistič 1x16A / B	6	ks	126,10	756,60	13,80	82,80
1.18.6	Proudový chránič 40/0,03A AC	1	ks	1 596,00	1 596,00	13,80	13,80
1.18.7	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	2 933,60	2 933,60	13,80	13,80
1.18.8	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.18.9	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.18.10	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		292,02		39,97
					<b>29 494,42</b>		<b>4 036,87</b>
<b>Rozvaděč RK5 - rozvaděč společná kuchyně (6.NP)</b>							
1.19.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, IP43, EI30, vyzbrojení DIN lištou, svork. PE, N; krycí panel; poče modulů min. 56	1	ks	18 335,00	18 335,00	1 693,80	1 693,80
1.19.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.19.3	Hlavní vypínač 32A	1	ks	841,00	841,00	13,80	13,80
1.19.4	Přepětová ochrana typ C s integrovaným předjištěním	1	ks	4 465,10	4 465,10	13,80	13,80
1.19.5	Jistič 3x20A / B	2	ks	606,40	1 212,80	13,80	27,60
1.19.6	Jistič 1x16A / B	9	ks	126,10	1 134,90	13,80	124,20
1.19.7	Jistič 1x10A / B	1	ks	145,40	145,40	13,80	13,80
1.19.8	Proudový chránič 40/0,03A AC	2	ks	1 596,00	3 192,00	13,80	27,60
1.19.9	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	3 300,30	3 300,30	13,80	13,80
1.19.10	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.19.11	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.19.12	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		329,02		42,94
					<b>33 230,62</b>		<b>4 336,64</b>
<b>Rozvodnice K-TV</b>							
1.20.1	Oceloplechová rozvodnice komplet; podomítková montáž vč. dvířek a zámku, včetně příslušenství, rozměry cca 2013x614x425, IP41	1	ks	11 621,40	11 621,40	9 958,30	9 958,30
1.20.2	Usazení rozvodnice	1	ks	91,70	91,70	2 337,70	2 337,70
1.20.3	Hlavní vypínač In=400A, včetně příslušenství (kabelových svorek, atd...)	1	ks	26 660,70	26 660,70	13,80	13,80
1.20.4	Odpínač nožových pojistek, včetně osazení pojiskami 3x160A	1	ks	4 131,10	4 131,10	13,80	13,80
1.20.5	Přepětová ochrana B+C	1	ks	6 784,00	6 784,00	13,80	13,80
1.20.6	Výkonový jistič 250A, včetně příslušenství (kabelových svorek atd...)	1	ks	22 943,30	22 943,30	13,80	13,80
1.20.7	Přepojení stávající kabeláže AYKY 3x185 + 95 do nového rozvaděče , včetně příslušenství	3	ks	1 361,40	4 084,20	13,80	41,40
1.20.8	Drobný instalační materiál (slaněné vodiče vyvazovací, dutinky, popisky, atp.)	1	kpl	4 217,10	4 217,10	13,80	13,80
1.20.9	Vyhotovení výrobní dokumentace rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.20.10	Vyhotovení finálního schématu rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	13,80	13,80
1.20.11	Drobný více nespecifikovaný materiál (můstky, svorky, ranžirování, lišty,....)	7	%		807,17		124,34
					<b>81 524,07</b>		<b>12 558,34</b>
<b>Kompensační rozvaděč RC</b>							
1.21.1	Měření jalového výkonu v rámci realizace	1	kpl	-	-	4 363,70	4 363,70
1.21.2	Protokol měření jalového výkonu s určením potřeby kompenzačního rozvaděče	1	ks	-	-	2 805,30	2 805,30
1.21.3	Kompensační rozvaděč RC *definice na základě výsledku měření orientační parametry: chráněný (hrazený) rozvaděč s celkovou výší kompenzačního výkonu 90 kVAR. Regulator pro 14 regulačních stupňů, osadit výzbroj pro 7 regulačních stupňů, z toho 4 stupně kapacitní a 3 stupně indukční (dekompensační)	1	kpl	62 797,40	62 797,40	20 057,60	20 057,60
1.21.4	Zapojení rozvaděče	1	kpl	91,70	91,70	1 948,10	1 948,10
1.21.5	Drobný instalační materiál	7	%		628,89		291,75
1.21.6	Popis prvků rozvaděče	1	ks	-	-	389,70	389,70
					<b>63 517,99</b>		<b>29 856,15</b>
<b>NNRG</b>							
1.22.1	přepojení kabeláže stávajícího rozvaděče	1	kpl	14 438,80	14 438,80	10 597,60	10 597,60
1.22.2	úpravy přepojení stávajícího rozvaděče	1	kpl	22 460,40	22 460,40	21 008,20	21 008,20
1.22.3	Vyhotovení DSPS rozvaděče (zanesení provedení změny)	1	kpl	91,70	91,70	9 662,50	9 662,50
					<b>36 990,90</b>		<b>41 268,30</b>
<b>Úprava areálových rozvodů</b>							
1.23.1	Úpravy v rámci rozvaděče Energo - Přepojení kabeláže 3x 1-AYKY 3*185 + 95 z RH1.p7 + RH1.p5 do RH2.p2. Včetně příslušenství a instalačního materiálu (svorky, koncovky, atd...)	1	kpl	40 107,80	40 107,80	48 624,40	48 624,40
1.23.2	Vyhotovení DSPS rozvaděče Energo (zanesení provedení změny)	1	kpl	91,70	91,70	8 104,10	8 104,10
					<b>40 199,50</b>		<b>56 728,50</b>
<b>Úložný materiál, spínače, zásuvky, krabice, příslušenství - elektroinstalace NN + SK</b>							
2.1	Přístrojové krabice, univerzální, rozbočovací a další do omítek nebo SDK vč. Příslušenství	3038	ks	7,50	22 785,00	58,50	177 723,00
2.3	Průrazy stavebními konstrukcemi	1	kpl	-	-	21 067,50	21 067,50
2.5	Obnovení požární odolnosti mezi požárními úseky - dodávka satvby	1	kpl	-	-	1 375,10	1 375,10
2.7	Prostup mezi požárními úseky - dodávka stavby	1	kpl	733,40	733,40	1 375,10	1 375,10
2.9	Prostup podlažími - dodávka stavby	1	kpl	733,40	733,40	1 375,10	1 375,10
2.11	Průraz zdíva nad 35cm	1	soubor	1 375,10	1 375,10	36 624,20	36 624,20
2.13	Průraz zdíva do 35cm	1	soubor	1 375,10	1 375,10	20 104,30	20 104,30
2.15	Průraz příčky do 20cm	1	soubor	1 375,10	1 375,10	26 026,50	26 026,50
2.17	Drážkování, zasekávání, sádrování, zapravení a další pro uložení kabelových tras	1	kpl	32 950,30	32 950,30	205 718,70	205 718,70
2.19	Svrgovnice (např. Wago)	1	kpl	8 938,30	8 938,30	5 065,10	5 065,10
2.21	Přístroj zásuvka 230V, vč. Masky, zapuštěná montáž (barva určena projektem interiéru)	902	ks	124,80	112 569,60	101,30	91 372,60
2.23	Přístroj zásuvka 2x230V kompletní s integrovaným rámečkem, vč. Masky, zapuštěná montáž (barva určena projektem interiéru)	1057	ks	298,20	315 197,40	101,30	107 074,10
2.25	Rámeček jednonásobný (barvu a typ upřesní architekt)	1196	ks	24,40	29 182,40	2,30	2 750,80
2.27	Rámeček dvojnásobný (barvu a typ upřesní architekt)	351	ks	48,20	16 918,20	2,80	982,80
2.29	Rámeček trojnásobný (barvu a typ upřesní architekt)	18	ks	71,00	1 278,00	4,60	82,80
2.31	Rámeček čtyřnásobný (barvu a typ upřesní architekt)	1	ks	96,30	96,30	4,60	4,60
2.33	Rámeček pětínásobný (barvu a typ upřesní architekt)	3	ks	104,30	312,90	6,50	19,50
2.35	Montážní rámeček	1967	ks	1,40	2 753,80	39,00	76 713,00
2.37	Vypínač č.1 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	41	ks	164,00	6 724,00	70,20	2 878,20
2.39	Vypínač č.5 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	168	ks	208,60	35 044,80	70,20	11 793,60
2.41	Vypínač č.5B 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	327	ks	208,60	68 212,20	70,20	22 955,40
2.43	Vypínač č.6 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	25	ks	170,30	4 257,50	70,20	1 755,00
2.45	Vypínač č.7 250V/10AX vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	10	ks	218,30	2 183,00	70,20	702,00
2.47	Tlač. spínač jednonásobný vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	206	ks	77,60	15 985,60	70,20	14 461,20
2.49	Tlač. spínač dvojnásobný vč. klapátka (barvu a typ upřesní architekt)	5	ks	111,90	559,50	70,20	351,00
2.51	Cídllo PIR (relé) pro spínání osvětlení 180st., přisazená montáž vč. Konzole	7	ks	1 375,40	9 627,80	233,80	1 636,60
2.53	Elektroinstlační trubka prům 40mm ohebná	500	m	19,40	9 700,00	28,10	14 050,00

2.55	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná	1400	m	13,90	19 460,00	28,10	39 340,00
2.57	Elektroinstlační trubka prům 20mm ohebná	1800	m	5,70	10 260,00	28,10	50 580,00
2.59	Elektroinstlační trubka prům 16mm ohebná	3600	m	5,30	19 080,00	28,10	101 160,00
2.61	Elektroinstlační trubka prům 32mm ohebná, se zvýšenou mech. odolností	0	m		0,00		0,00
2.63	Příslušenství pro PVC trubky	1	kpl	8 021,60	8 021,60	14 338,00	14 338,00
2.65	Pokládka PVC chrániček dle typu materiálu zdvivo/SDK	1	kpl	-	-	7 605,40	7 605,40
2.67	Uložný materiál (chráničky pevné, ohebné, se zvýšenou odolností, kabelové lišty vč. Příslušenství)	1	kpl	24 293,90	24 293,90	13 091,20	13 091,20
2.69	Kabelový žebřík pro instalaci svislých kabelových tras 200/60, včetně kotevního materiálu	100	m	286,50	28 650,00	180,70	18 070,00
2.71	Kabelový žebřík požární, pro instalaci svislých kabelových SLB tras 200/60, včetně kotevního materiálu	30	m	401,10	12 033,00	180,70	5 421,00
2.73	Kabelový žebřík pro instalaci svislých kabelových tras (šachty) 150/60, včetně kotevního materiálu	420	m	321,50	135 030,00	180,70	75 894,00
2.75	Kabelový žebřík pro instalaci svislých kabelových tras SIL 400/60, včetně kotevního materiálu	36	m	639,00	23 004,00	227,50	8 190,00
2.77	Kabelový žebřík požární, pro instalaci svislých kabelových tras SIL 400/60, včetně kotevního materiálu	36	m	752,90	27 104,40	227,50	8 190,00
2.79	Kabelová lávka pro SLP kabeláž v prostoru serverovny, včetně kotevního materiálu a příslušenství	10	m	481,30	4 813,00	249,40	2 494,00
2.81	Kabelový žlab SIL 250x100mm pro vedení kabelových tras ENN v 1.PP, kotvený do stropu, včetně kotevního materiálu a montážního příslušenství	120	m	420,50	50 460,00	196,40	23 568,00
2.83	Kabelový žlab požární SIL 250x100mm pro vedení kabelových tras s funkcí při požáru, požární odolnost min. 60 min., včetně kotevního materiálu a montážního příslušenství	65	m	496,20	32 253,00	196,40	12 766,00
2.85	Kabelový žlab 250x100mm pro vedení SLP kabelových tras v 1.PP, včetně kotevního materiálu a montážního příslušenství	120	m	420,50	50 460,00	196,40	23 568,00
2.87	Kabelový žlab 50x62mm pro vedení SLP kabelových tras v 1.NP - 6.NP - pozn. Dimenze kabelových tras může být upravena v koordinaci se stavebními možnostmi (vedeno v podlaze)	700	m	156,30	109 410,00	149,60	104 720,00
2.89	Požární kabelové úchytky pro vedení kabeláže s funkční integritou po povrchu mimo kabelový žlab	1	kpl	24 637,70	24 637,70	15 273,10	15 273,10
2.91	Instalační lišta LV 20x20 mm	70	m	44,20	3 094,00	62,30	4 361,00
2.93	Svorkovnice ochranného pospojování, ochranné pospojování	1	kpl	4 354,60	4 354,60	3 085,80	3 085,80
2.95	Zdroj 230/12V pro LED svítidla - dle typu svítidel	165	kpl	357,50	58 987,50	109,10	18 001,50
2.97	Ventilátor s doběhem v koupelnách - dodávka není součástí PD elektroinstalace	158	m	-	-	233,80	36 940,40
2.99	Koordinace napojení napájecích technologií bez dodávky elektroinstalace	1	kpl	91,70	91,70	67 014,40	67 014,40
2.101	Napojení čidla soumrakového spínače	1	kpl	91,70	91,70	218,20	218,20
2.103	Tlačítko požární (Total Stop)	1	ks	779,20	779,20	233,80	233,80
2.105	Tlačítko požární (Central Stop)	1	ks	779,20	779,20	233,80	233,80
2.107	Popiska Total Stop	1	ks	20,70	20,70	10,90	10,90
2.109	Popiska Central Stop	1	ks	20,70	20,70	10,90	10,90
2.111	Krabice pod omítku	2	ks	61,90	123,80	101,30	202,60
2.113	Napojení tlačítka Total Stop, Central Stop	2	ks	45,80	91,60	233,80	467,60
2.115	Přepojení stávající přívodní kabeláže GASTRO	1	kpl	45,80	45,80	19 636,80	19 636,80
2.117	Demontáž stávající elektroinstalace objektu	1	kpl	18,30	18,30	75 897,70	75 897,70
2.119	UPS pro IT: 8kW, UPS 3/3fáze, 8kW; vč. SNMP karty pro ovládání a monitoring	1	ks	103 134,40	103 134,40	23 377,10	23 377,10
2.121	UPS pro požární zařízení 60 kVA/60 kW, 3f/3f, výstupní účinník 1, certifikovaná provozní účinnost 96,5%, interní baterie pro dobu zálohy 10minut, vestavěný statický a elektronický Bypass a zabudované připojení do sítě LAN, sofistikovaný bateriový systém, barevný LCD displej, 6-ti násobný IGBT usměrňovač, Always-On mode, životnost akumulátorů 10 let dle Eurobat	1	ks	426 288,80	426 288,80	54 234,90	54 234,90
2.123	UPS pro recepci: 1,5 kVA/1 kW, 1f, výstupní účinník 1, certifikovaná provozní účinnost 96,5%, doba zálohy 10 minut při zatížení 1kW, zabudované připojení do sítě LAN, grafický LCD displej s piktogramy	1	ks	22 918,80	22 918,80	3 896,20	3 896,20
2.124	Motorogenerátor 400/230V 50HZ; ESP 165KVA; PRP 150KVA; ESP 132KW; PRP 120KW při cos fi=0,8; pohotovostní 238A; splňující normu EUR STAGE IIIA; vč. Řídícího panelu a elektroniky (synchro pro krátkodobý paralelní chod se sítí); automatický předešřev chladicí kapaliny; aut. dobíjení palubního aku.; monitorování nap. sítě; jistič alternátoru s motorovým pohonem a rozvaděčem vlastní spotřeby součástí DA; vlastní nádrž; kapotovaný; tlumič výfuku; venkovní provedení; vstup pro signál TS; velikost nádrže pro min. 13h provozu při 75% zatížení; třída provedení motoru G3; ekologická vana pod soustrojím; skříň silového přepínání; ochrana proti dotyku bodových částí; komunikace ModBus, RTU	1	ks	1 213 547,80	1 213 547,80	-	-
2.125	Doprava, manipulace, usazení DA do připravené pozice vč. Manipulační techniky	1	kpl	-	-	56 884,30	56 884,30
2.126	Zapojení DA - silové a signalizační kabely; kabely součástí kapitoly kabely	1	ks	-	-	38 961,90	38 961,90
2.127	Zapojení DA na připravené potrubí pro odkouření	1	ks	-	-	14 026,30	14 026,30
2.128	Oživení DA, testovací provoz, nastavení DA dle požadovaných parametrů	1	kpl	-	-	9 350,90	9 350,90
2.129	Provozní kapaliny pro předání DA v "plném" stavu	1	kpl	22 918,80	22 918,80	-	-
2.130	Vydání obslužného manuálu pro provoz a údržbu DA a zaškolení obsluhy	1	ks	-	-	4 363,70	4 363,70
2.131	neobsazeno						
2.132	Napojení vodoměru na Sběrnici Mbus	485	ks	45,80	22 213,00	545,50	264 567,50
2.133	SW integrace prvků Mbus do systému ISKAM, včetně nastavení a zprovoznění převodníků Mbus - Ethernet	48	ks	45,80	2 198,40	935,10	44 884,80
2.134	Programování/nastavení a implementace sběrnice Mbus do systému ISKAM areálu ČZU v rozsahu dle požadavků investora. Součinnost s investorem a vývojářem/správce prostředí ISKAM. Úprava prostředí pro nové prvky a funkce související s dálkovými odečty areálu	40	hod	-	-	595,90	23 836,00
2.135	Zprovoznění a spuštění systému dálkových odečtů v prostředí ISKAM, zaškolení obsluhy, vydání obslužného manuálu a certifikace o odolnosti systému proti manipulaci třetích stran	12	hod	-	-	595,90	7 150,80
2.136	Koordinace investor-dodavatel-správce systému/vývojář systému	8	hod	-	-	320,90	2 567,20
2.137	Koordinace IT	1	kpl	91,70	91,70	19 325,10	19 325,10
2.138	Napojení prvků VZT	1	kpl	91,70	91,70	14 961,40	14 961,40
2.139	Napojení prvků RTCH	1	kpl	91,70	91,70	18 234,20	18 234,20
2.140	Napojení prvků ZTI, ZTK	1	kpl	91,70	91,70	19 325,10	19 325,10
2.141	Napojení prvků VZT odvětrávání CHUC (ventilátor, klapka)	1	kpl	91,70	91,70	26 494,10	26 494,10
2.142	Koordinace pozic a instalace zásuvek a dalších prvků v rámci truhlářských výrobků	1	kpl	-	-	53 767,40	53 767,40
2.143	Koordinace tažení kabelových tras se stavbou	1	kpl	-	-	65 456,00	65 456,00
2.144	Koordinace pokládky kabelových tras do výkopů se stavbou a dodávkou multikanálů vč. pokládky kabelů	1	kpl	42 745,20	42 745,20	77 612,10	77 612,10
2.145	Inženýrská činnost	1	kpl	-	-	71 689,90	71 689,90
2.146	Doprava materiálu na stavbu	1	kpl	-	-	12 779,50	12 779,50
2.147	Likvidace stavebního odpadu	1	kpl	-	-	7 480,70	7 480,70
2.148	Likvidace nebezpečného odpadu a elektroodpadu	1	kpl	-	-	10 597,60	10 597,60
2.149	Výhotovení dokumentace skutečného provedení	1	kpl	-	-	12 467,80	12 467,80
2.150	Výchozí revize elektroinstalace	1	kpl	-	-	105 976,30	105 976,30
2.151	Drobný nespecifikovaný materiál	1	%			32 047,62	26 608,91
					<b>3 236 809,42</b>		<b>2 687 499,61</b>

3.1	Kabely						
3.1	Kabel 1-CYKY-J 3x240+120	18	m	2 673,40	48 121,20	227,50	4 095,00
3.2	Kabel 1-CYKY-J 5x95	6	m	1 553,70	9 322,20	78,00	468,00
3.3	Kabel 1-CYKY-J 4x150+70	36	m	2 702,10	97 275,60	194,80	7 012,80
3.4	Kabel CXKH-V P60-R 5x95 - napojení diesel	40	m	1 995,00	79 800,00	78,00	3 120,00
3.5	Kabel CXKH-V P60-R 5x95	36	m	1 995,00	71 820,00	78,00	2 808,00
3.6	Kabel CXKH-V P60-R 5x70	12	m	1 456,50	17 478,00	62,30	747,60
3.7	Kabel CXKH-V P60-R 3x1,5	792	m	36,50	28 908,00	21,80	17 265,60



5.16	Držák vedení HVI pod vrut	150	ks	114,10	17 115,00	-	-
5.17	Zaváděcí tyč nerez 16/1000 mm	10	ks	1 394,10	13 941,00	-	-
5.18	Držák zaváděcí tyče	20	ks	63,90	1 278,00	-	-
5.19	Spodní svorka k zaváděcí tyči	20	ks	338,60	6 772,00	-	-
5.20	Svorka zkušební	10	ks	124,40	1 244,00	-	-
5.21	Uzemňovací přípojnice	1	ks	421,50	421,50	-	-
5.22	Svorka KS	3	ks	160,70	482,10	-	-
5.23	Číslo svodu	9	ks	62,10	558,90	-	-
5.24	Drát AlMgSi D8	170	m	82,20	13 974,00	-	-
5.25	Držák vedení AlMgSi D8 na stěnu	40	ks	19,00	760,00	-	-
5.26	Držák vedení AlMgSi D8 na plochou střechu	140	ks	41,50	5 810,00	-	-
5.27	Svorka univerzální MV Al	50	ks	55,30	2 765,00	-	-
5.28	Montáž hromosvodu, vč měření parametru zemního odporu zemnicí soustavy před a po realizaci	1	kpl	-	-	162 912,70	162 912,70
5.29	Vypracování dokumentace DSPS	1	kpl	-	-	11 043,50	11 043,50
5.30	Koordinace se stavbou, fotodokumentace realizace	1	kpl	-	-	17 556,20	17 556,20
					<b>759 019,60</b>		<b>191 512,40</b>
	!!!! Zásprávnost vzorců, jednotlivých souhrnů a vyplnění jednotlivých položek zodpovídá dodavatel CN !!!!!						
	<small>* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládané práce byt neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohlednila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky. Vůkaz s referenčními produkty je možné dodat na vyžádání</small>						



## Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady							
Dodávka materiálů							14 214 437,81 Kč
Montážní práce a služby							7 035 330,94 Kč
<b>Celkem</b>							<b>21 249 768,75 Kč</b>

Celkem bez DPH

21 249 768,75 Kč

## Daň z přidané hodnoty

Základní sazba DPH

x

DPH celkem

4 462 451,44 Kč

Celkem s DPH

25 712 220,19 Kč

**Poznámka:**  
**Položky ve výkazu výměr jsou souhrnným popisem dodávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.4. Technika prostředí staveb, část D.1.4g - Elektro slaboproud.**

No.	Popis položky	Počet	Měr.jedn.	Dodávka materiálu		Montáž materiálu	
				Kč m.j.	Kč celkem	Kč m.j.	Kč celkem
<b>materiálu ELEKTROINSTALACE</b>							
<b>EPS</b>							
1.1	Akumulátor 12 V DC /24 Ah	6	ks	1 867,30	11 203,80	73,80	442,80
1.2	Ústředna EPS 5 pozic kompatibilní se stávajícím systémem areálu (stávající provozovaná EPS Esser)	1	ks	94 883,70	94 883,70	5 741,80	5 741,80
1.3	Ovládací panel 5,7" 1/4 VGA	1	ks	18 543,20	18 543,20	1 066,30	1 066,30
1.4	Deska č. 1 se 4 pozicemi pro MM	1	ks	1 433,40	1 433,40	564,30	564,30
1.5	Deska č. 2 se 4 pozicemi pro MM	1	ks	1 433,40	1 433,40	564,30	564,30
1.6	Mikromodul sběrnice EPS	5	ks	3 967,50	19 837,50	574,20	2 871,00
1.7	Panel OPPO	1	ks	12 242,10	12 242,10	1 394,40	1 394,40
1.8	Dotykový externí ovl. panel, na povrch	2	ks	47 848,50	95 697,00	4 068,40	8 136,80
1.9	Nerezový vytápěný KTPO	1	ks	30 198,90	30 198,90	7 463,20	7 463,20
1.10	Mikromodul ústředny EPS	1	ks	9 244,20	9 244,20	2 756,00	2 756,00
1.11	Optický převodník pro SM linku	2	ks	42 822,40	85 644,80	4 265,30	8 530,60
1.12	Adresovatelný Opticko-kouřový hlásič	300	ks	1 494,70	448 410,00	139,40	41 820,00
1.13	Adresovatelný multisenzorový hlásič	11	ks	1 754,70	19 301,70	336,30	3 699,30
1.14	Patice pro hlásiče	311	ks	154,30	47 987,30	196,90	61 235,90
1.15	Adresovatelný tlačítkový hlásič - Elektronika tlačítka s oddělovačem	30	ks	1 656,20	49 686,00	360,90	10 827,00
1.16	Skříň tlačítkového hlásiče červená	30	ks	278,00	8 340,00	131,20	3 936,00
1.17	Adresovatelný tlačítkový hlásič aktivace VZT větrácní CHUC komplet vč. skříně; červená	6	ks	2 052,90	12 317,40	510,20	3 061,20
1.18	Adresovatelný tlačítkový hlásič deaktivace přídržného magnetu dveří na CHUC; komplet vč. skříně ; zelená	7	ks	2 118,80	14 831,60	531,50	3 720,50
1.19	Adresovatelná akustická siréna vč. majáku a platformy venkovní provedení	1	ks	4 065,10	4 065,10	1 279,60	1 279,60
1.20	Hluboká patice IP65 červená (bale. 5ks)	1	ks	1 055,90	1 055,90	246,10	246,10
1.21	Těsnění pro hlubokou patici (bale. 5ks)	1	ks	256,40	256,40	123,00	123,00
1.22	O-kroužek pro hlubokou patici (bal. 5ks)	1	ks	256,40	256,40	123,00	123,00
1.23	Siréna EPS červená nízké provedení	15	ks	903,90	13 558,50	295,30	4 429,50
1.24	Přídržný magnet pro požární dveře na CHUC	7	ks	1 664,20	11 649,40	219,50	1 536,50
1.25	Relé modul vč. konektů REL4 (24VDC)	4	ks	1 991,90	7 967,60	638,20	2 552,80
1.26	Relé modul vč. konektů REL1 (230VDC)	15	ks	2 959,90	44 398,50	638,20	9 573,00
1.27	Skříň pro bus koppler	18	ks	320,60	5 770,80	98,40	1 771,20
1.28	EOL-O zakončovací člen výstupu	10	ks	395,10	3 951,00	229,70	2 297,00
1.29	EOL-I zakončovací člen výstupu	20	ks	578,10	11 562,00	295,30	5 906,00
1.30	Síťový zdroj 24VDC/7A, 28Ah, EN 54-4/A2	3	ks	12 213,30	36 639,90	574,20	1 722,60
1.31	Přepětová ochrana sběrnice EPS a RS485	2	ks	3 616,60	7 233,20	393,70	787,40
1.32	Montážní patice pro přep. Ochranu	2	ks	966,00	1 932,00	196,90	393,80
1.33	Instalační příslušenství pro ústřednu EPS	1	soubor	12 675,40	12 675,40	5 343,10	5 343,10
1.34	Kabelové příchytky pro trasy s funkční integritou dle typu materiálu a způsobu kotvení vč. příslušenství pro montáž	1	soubor	14 432,40	14 432,40	6 985,20	6 985,20
1.35	Instalační materiál	1	soubor	6 964,00	6 964,00	3 937,20	3 937,20
1.36	Grafická nádstavba EPS	1	soubor	4 171,20	4 171,20	21 736,60	21 736,60
1.37	Napojení ústředny EPS do stávající sítě (essernet) optickým kabelem (dodávka propoje vč. kabelu dle specifikace provozovatele, pokládka kabelu dle stavebních možností, začlenění do stávající sítě vč. Programových změn a úprav plynoucích ze začlenění nového bloku EPS)	1	soubor	94 415,50	94 415,50	53 447,50	53 447,50
1.38	Koordinace ovládní SHZ s dodavatelem SHZ	1	soubor	-	-	9 514,90	9 514,90
1.39	Koordinace ovládní únikových dveří s dodavatelem dveří a ACS	1	soubor	-	-	10 171,10	10 171,10
1.40	Koordinace ovládní EVR s dodavatelem EVR	1	soubor	-	-	11 483,50	11 483,50
1.41	Inženýrská činnost	1	soubor	-	-	26 248,00	26 248,00
1.42	Programování ústředny	1	soubor	-	-	24 607,50	24 607,50
1.43	Zkušební provoz	72	h	-	-	434,30	31 269,60
1.44	Protokol o funkčnosti EPS vč. výchozí revize	1	ks	-	-	34 450,50	34 450,50
1.45	Zaškolení obsluhy	8	h	-	-	434,30	3 474,40
1.46	Vydání obslužného manuálu	2	ks	-	-	984,30	1 968,60
1.47	Nonstop servis a podpora	1	soubor	-	-	871 781,00	871 781,00
1.48	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	soubor	-	-	13 452,10	13 452,10
1.49	Nepředvídané práce a materiál	1	%	-	-	12 641,91	13 304,44
						1 276 833,11	1 343 748,14
<b>EVR</b>							
2.1	Baterie 12 V / 24 Ah W 173, D 164, H 124 mm	4	ks	2 518,10	10 072,40	196,90	787,60
2.2	karta kanálu externího audio zdroje	1	ks	5 345,30	5 345,30	1 066,30	1 066,30
2.3	karta digitálních mikrofonních stanic, max. 30 stanic, redundantní připojení, EN54-16	1	ks	6 846,60	6 846,60	1 066,30	1 066,30
2.4	karta hlasových zpráv, max. 30 MP3 souborů	1	ks	9 909,20	9 909,20	1 066,30	1 066,30
2.5	karta 8 monitorovaných vstupů pro externí ovládní (EPS)	1	ks	9 248,50	9 248,50	1 066,30	1 066,30
2.6	karta jednotného času, DCF vč. Napojení na systém jednotného času areálu	1	ks	19 037,70	19 037,70	1 066,30	1 066,30
2.7	karta procesoru systému APS, USB	1	ks	7 987,60	7 987,60	1 066,30	1 066,30
2.8	digitální koncový zesilovač, třída D, 2x 250W, EN54-16	3	ks	47 083,00	141 249,00	1 968,60	5 905,80
2.9	karta dohledu systémových prvků a funkcí APS, EN54-16	1	ks	19 037,70	19 037,70	1 066,30	1 066,30
2.10	modul smerovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, impedanční metoda bez narušení reprodukce, max. 2000W, EN54-16	1	ks	33 330,60	33 330,60	1 394,40	1 394,40
2.11	digitální mikrofonní stanice s 16 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-	1	ks	24 082,00	24 082,00	1 394,40	1 394,40
2.12	19" systémová vana pro moduly APS	2	ks	10 329,50	20 659,00	984,30	1 968,60
2.13	19" adapter 3U	2	ks	1 021,00	2 042,00	196,90	393,80
2.14	19" adapter 2U	3	ks	901,00	2 703,00	196,90	590,70
2.15	zadní zaslepovací panel	12	ks	120,00	1 440,00	196,90	2 362,80
2.16	čelní zaslepovací panel	7	ks	180,00	1 260,00	196,90	1 378,30
2.17	programovací kabel RS-232, 3 m	1	ks	1 561,30	1 561,30	147,60	147,60

2.18	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií	1	soubor	10 149,50	10 149,50	1 066,30	1 066,30
2.19	sběrníkový kabel 2HU	4	ks	300,60	1 202,40	147,60	590,40
2.20	modul přehrávače FM/RDS/DAB/DAB, USB, LAN, WIFI, AUX, UPnP, mob. aplikace, 19"	1	ks	16 575,10	16 575,10	4 593,40	4 593,40
2.21	nástěnné ručičkové hodiny 330mm, minutová, bílé	4	ks	2 310,20	9 240,80	1 968,60	7 874,40
2.22	nástěnný/stropní držák hodín 300mm, hliník	4	ks	577,60	2 310,40	346,10	1 384,40
2.23	6W stopní podhledový reproduktor, EN54	69	ks	1 116,60	77 045,40	295,30	20 375,70
2.24	6W nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1.5W, MDF, IP54, keram. svorkovnice, EN54	25	ks	1 622,40	40 560,00	295,30	7 382,50
2.25	Kabelové příchytky pro trasy s funkcí integritou dle typu materiálu a způsobu kotvení vč. Příslušenství pro montáž (preferováno pro dvě souběžné trasy (linka A a B))	1	soubor	15 928,90	15 928,90	6 978,70	6 978,70
2.26	Koordinace ovládní EVR s dodavatelem EPS	1	soubor	-	-	6 233,90	6 233,90
2.27	Inženýrská činnost	1	soubor	-	-	13 452,10	13 452,10
2.28	Programování ústředny	1	soubor	-	-	10 171,10	10 171,10
2.29	Zkušební provoz	72	h	-	-	434,30	31 269,60
2.30	Protokol o funkčnosti EVR vč. výchozí revize	1	ks	-	-	23 131,10	23 131,10
2.31	Zaškolení obsluhy	8	h	-	-	434,30	3 474,40
2.32	Vydání obslužného manuálu	2	ks	19,30	0,00	984,30	1 968,60
2.33	Nonstop servis a podpora	1	soubor	96,50	0,00	307 835,00	307 835,00
2.34	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	soubor	-	-	9 186,80	9 186,80
2.35	<i>Nepředvídané práce a materiál</i>	1	%	-	4 888,24	-	4 807,57
						493 712,64	485 564,07
<b>ACS</b>							
3.1	Koncentrátor systému ACS	3	ks	36 491,60	109 474,80	-	-
3.2	FW pro koncentrátor	3	ks	21 551,70	64 655,10	-	-
3.3	Zdroj spínaný zálohovaný v krytu Z, s výstupy a odpojovačem 13,8Vss/3A (ref. UNIPOWER MINI/K15T 13.8V/3A	3	ks	5 595,70	16 787,10	-	-
3.4	Akumulátor 12V/17Ah VdS	3	ks	1 934,30	5 802,90	-	-
3.5	Rídící jednotka pro 1ks dveří	4	ks	6 050,10	24 200,40	-	-
3.6	Rídící jednotka pro 2ks dveří	3	ks	32 739,50	98 218,50	-	-
3.7	Rídící jednotka pro 4ks dveří	36	ks	32 739,50	1 178 622,00	-	-
3.8	FW pro řídicí jednotku pro jedny dveře	4	ks	1 197,30	4 789,20	-	-
3.9	FW pro řídicí jednotku pro dvoje dveře	3	ks	11 441,00	34 323,00	-	-
3.10	FW pro řídicí jednotku pro čtyři dveře	36	ks	11 441,00	411 876,00	-	-
3.11	Průchodka kabelová PG-7 samosvírací	700	ks	27,10	18 970,00	-	-
3.12	Čtečka karet magnetická bezkontaktní, standard Wiegand, s možností čtení NFC čipů	186	ks	8 310,60	1 545 771,60	-	-
3.13	Plech krycí pod čtečku	186	ks	412,10	76 650,60	-	-
3.14	Zdroj v krytu 13V8 K40/10A	12	ks	7 139,10	85 669,20	-	-
3.15	Akumulátor 12V/38Ah VdS	12	ks	4 134,70	49 616,40	-	-
3.16	Zdroj ZBPK 13,8V/3A-K17 Lineární zálohovaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3 A se signalizačními výstupy a prostorem pro AKU 17Ah	2	ks	2 331,10	4 662,20	-	-
3.17	Akumulátor 12V/17Ah VdS	2	ks	1 934,30	3 868,60	-	-
3.18	Otvírač dveří, 12V DC, s kontaktem	184	ks	1 989,60	366 086,40	-	-
3.19	Plech čelní 02140-01 (dlouhý univerzální), pozink	184	ks	376,70	69 312,80	-	-
3.20	Systém pro ovládní a restrikci přístupu do skladovacích boxů v S.19 a S.17, boxy vč. Čteček a mg.zámek kompatibilních se systémem ACS budovy jsou dodávkou zařizovacích předmětů. Dodávkou elektro je 64x napojení čteček + řídicí HW a SW pro implementaci do systému budovy	1	soubor	1 171 405,30	1 171 405,30	555 423,10	555 423,10
3.21	Systém pro ovládní a restrikci použití praček/sušiček v S.17, pračky/sušičky vč. Čteček kompatibilních se systémem ACS budovy jsou dodávkou zařizovacích předmětů. Dodávkou elektro je 10x napojení čteček + řídicí HW a SW pro implementaci do systému budovy	1	soubor	259 448,70	259 448,70	119 540,70	119 540,70
3.22	Analýza, tvorba a úprava SP, konzultace, koordinace	1	ks	-	-	272 662,70	272 662,70
3.23	Oživení, zprovoznění, měření a připojení do systému	1	ks	-	-	216 623,20	216 623,20
3.24	Zaimplementování systému EKV do areálového systému ČZU	1	ks	-	-	135 643,80	135 643,80
3.25	Zaškolení odpovědných osob	1	ks	-	-	9 088,80	9 088,80
3.26	Koordinace ACS s dodavatelem EPS	1	soubor	-	-	10 831,20	10 831,20
3.27	Inženýrská činnost	1	soubor	-	-	15 069,40	15 069,40
3.28	Nonstop servis a podpora	1	soubor	96,50	96,50	940 505,40	940 505,40
3.29	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	soubor	-	-	17 659,50	17 659,50
3.30	<i>Nepředvídané práce a materiál</i>	1	%	-	56 003,07	-	22 930,48
						5 656 310,37	2 315 978,28
<b>IT</b>							
4.1	Patch panel 24p (porty STR), vč. Keystone, Cat.6A 24ks	1	ks	1 518,30	1 518,30	1 558,50	1 558,50
4.2	Patch panel 24p (porty MaR), vč. Keystone, Cat.6A 24ks	1	ks	1 518,30	1 518,30	1 558,50	1 558,50
4.3	Patch panel 24p (porty W0-W6), vč. Keystone, Cat.6A 24ks	17	ks	1 518,30	25 811,10	1 558,50	26 494,50
4.4	Patch panel 24p (porty K0-K7), vč. Keystone, Cat.6A 24ks	4	ks	1 518,30	6 073,20	1 558,50	6 234,00
4.5	Patch panel 24p (porty DR/0-DR/6), vč. Keystone, Cat.6A 24ks	5	ks	1 518,30	7 591,50	1 558,50	7 792,50
4.6	ISDN Cat.3 patch panel do racku	2	ks	959,20	1 918,40	574,20	1 148,40
4.7	Rack 42U, 8xh 800x800 mm, aktivní chlazení, osvětlení, vč. příslušenství (bočnice, kolejničky a další) dle specifikace investora	2	ks	27 979,20	55 958,40	4 511,40	9 022,80
4.8	Systém pro monitoring prostředí datové rozvodny s možností vzdáleného dohledu SNMP jednotka monitorovacího zařízení vč. Čidel: 2x čidlo teplota + vlhkost, 1x čidlo zaplavení, 1x čidlo teplota+vlhkost. zdroj napájecí spínaný vč. FW	1	soubor	31 281,20	31 281,20	11 942,80	11 942,80
4.9	Rozvaděč tlf. Propojí M1S 1A vč. Montáže	1	soubor	4 107,00	4 107,00	2 952,90	2 952,90
4.10	Krone moduly zářezové LSA vč. držáků Krone	1	soubor	2 053,50	2 053,50	1 886,60	1 886,60
4.11	PDU do rackové skříně, 230V/16A (min. 8ks zásuvek SCHUKO), power managment	4	ks	767,10	3 068,40	459,30	1 837,20
4.12	Police do racku 19"	4	ks	570,20	2 280,80	196,90	787,60
4.13	Konektorování datové kabeláže (RJ45) do patch panelů	610	ks	-	-	73,80	45 018,00
4.14	Konektorování datové kabeláže (RJ45) do koncových zásuvek a konektorů	610	ks	-	-	73,80	45 018,00
4.15	Přístroj datová zásuvka 2x RJ45 (Cat.6) vč. Keystone, Cat.6A 2ks	296	ks	127,10	37 621,60	262,50	77 700,00
4.16	Přístroj datová zásuvka 1x RJ45 (Cat.6) vč. Keystone, Cat.6A 1ks	0	ks	-	0,00	-	0,00
4.17	Zásuvka přístroj vč. masky USB	2	ks	483,70	967,40	246,10	492,20
4.18	Zásuvka přístroj vč. masky VGA	2	ks	414,80	829,60	246,10	492,20
4.19	Zásuvka přístroj vč. masky HDMI	2	ks	795,20	1 590,40	246,10	492,20
4.20	Vývazovací panel 19" 1U	14	ks	122,00	1 708,00	139,40	1 951,60
4.21	Montážní sada do racku	60	ks	32,30	1 938,00	246,10	14 766,00
4.22	Optická vana 24 duplex; E2000 APC	4	ks	1 540,10	6 160,40	1 361,60	5 446,40
4.23	Optická vana 24 simplex; E2000 APC	4	ks	1 604,30	6 417,20	1 361,60	5 446,40
4.24	Proměření optické kabeláže certifikovaným měřidlem s platnou kalibrací pro optickou kabeláž	4	ks	-	-	328,10	1 312,40
4.25	Proměření datové kabeláže v souladu s ISO / IEC 11801: 2002 včetně dodatků. Měření se provádí pomocí metody Permanent link. Vydání protokolu o měření	610	ks	-	-	106,60	65 026,00
4.26	Rozvaděč IP65 400x400x210mm, 1křídle dveře, včetně MD vč. Gumových průchodek pro 16x UTP	1	ks	3 824,70	3 824,70	1 804,60	1 804,60
4.27	Patch panel 24p (porty STR), Keystone, Cat.6A (do rozvaděče na střeše) vč. Keystone, Cat.6A 24ks	1	ks	1 518,30	1 518,30	1 558,50	1 558,50
4.28	Značení datových portů na straně zásuvek - čitelným nesmyvatelným a strojovým písmem v rámečku, který je na zásuvce pro popis určen	1	soubor	3 593,70	3 593,70	2 395,10	2 395,10
4.29	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	soubor	-	-	6 562,00	6 562,00
4.30	* Konfigurace síťových prvků, napojení na datovou síť poskytovatele, propojování síťových prvků není předmětem dodávky elektro. Profese elektro prvky osadí na příslušné pozice (panel, zásuvky a další)						
4.31	<i>Drobný nespecifikovaný materiál</i>	1	%	-	2 093,49	-	3 486,98

							211 442,89		352 184,88
<b>IT Aktivní prvky - popis parametrů viz přílohy TZ</b>									
5.1	Switch L2 typ 1	1	ks	44 750,10	44 750,10	4 593,40	4 593,40		4 593,40
5.2	Switch L2 typ 2	4	ks	70 466,50	281 866,00	4 593,40	18 373,60		18 373,60
5.3	Optický transceiver 10Gbit LC LR SFP + převodník optický	4	ks	483,90	1 935,60	393,70	1 574,80		1 574,80
5.4	DAC kabel 0,65 m	4	ks	1 096,10	4 384,40	44,30	177,20		177,20
5.5	DAC kabel 3 m	1	ks	1 609,40	1 609,40	73,80	73,80		73,80
5.6	Wi-Fi AP venkovní	2	ks	17 878,50	35 757,00	820,30	1 640,60		1 640,60
5.7	Držák venkovní Wi-Fi AP	2	ks	521,10	1 042,20	410,10	820,20		820,20
5.8	Wi-Fi AP vnitřní	78	ks	47 522,30	3 706 739,40	820,30	63 983,40		63 983,40
5.9	Držák vnitřní WiFi AP	78	ks	521,10	40 645,80	410,10	31 987,80		31 987,80
5.10	Set licencí pro AP (kapacitní; firewall; rf protect)	80	ks	3 188,50	255 080,00	114,40	9 152,00		9 152,00
5.11	Patchcord optický SM OS1 9/125, E2000APC-LC/PC, duplex, 1m, LSOH, G.657.A	2	ks	1 257,80	2 515,60	525,00	1 050,00		1 050,00
5.12	Patchcord optický SM OS1 9/125, E2000APC-LC/PC, 2m, duplex, LSOH, G.657.A	2	ks	1 282,20	2 564,40	525,00	1 050,00		1 050,00
5.13	Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 0,25m, šedá	300	ks	77,60	23 280,00	41,00	12 300,00		12 300,00
5.14	Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 0,5m, šedá	100	ks	93,40	9 340,00	41,00	4 100,00		4 100,00
5.15	Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 1m, šedá	0	ks		0,00		0,00		0,00
5.16	Propojovací kabel, Cat 6A, STP, 2xRJ45, délka 2m, šedá	30	ks	139,80	4 194,00	41,00	1 230,00		1 230,00
5.17	Vyřazovací panel 19" 1U	5	ks	122,00	610,00	139,40	697,00		697,00
5.18	Montážní sada do racku	10	ks	32,30	323,00	82,00	820,00		820,00
5.19	Systém guest access portál - spec. Viz příloha č.4	1	ks	96,50	96,50	39 936,30	39 936,30		39 936,30
5.20	Licence pro systém guest access portál (500ks) - spec. Viz příloha č.4	1	soubor	96,50	96,50	330 449,20	330 449,20		330 449,20
5.21	* Konfigurace síťových prvků, napojení na datovou síť poskytovatele, propojování síťových prvků není předmětem dodávky elektro. Profese elektro prvky osadí na příslušné pozice (panel, zásuvky a další)								
5.22	Drobný nespecifikovaný materiál	1	%			44 168,30	5 240,09		5 240,09
						<b>4 460 998,20</b>	<b>529 249,39</b>		
<b>CCTV</b>									
6.1	IP PoE kamera; rozl. min 4MPx; varifokální objektiv; IR přísvit; komprese h.264; detekce pohybu; vícestreamový přenos dat s volbou kvality každého přenosu; WDR/HDR technologie; kompatibilita s VDG Security Sense; interiérové provedení (provedení bulethe vč. montáže	32	ks	10 188,00	326 016,00	1 230,40	39 372,80		
6.2	IP PoE kamera; rozl. min 4MPx; varifokální objektiv; IR přísvit; komprese h.264; detekce pohybu; vícestreamový přenos dat s volbou kvality každého přenosu; WDR/HDR technologie; kompatibilita s VDG Security Sense; venkovní provedení vč. Montáže	4	ks	10 188,00	40 752,00	1 394,40	5 577,60		
6.3	SW licence PRO (pro každou kameru); vč. Instalace	36	ks	19,30	694,80	3 850,30	138 610,80		
6.4	Licence serverové cloudové aplikace (pro 40ks kamer) ; vč. Instalace a maintenance na 5 let	1	ks	9,70	9,70	11 590,10	11 590,10		
6.5	NAS pro ukládání záznamu kamer min. kapacita 100TB - viz. Slepá specifikace příloha č. 5	1	ks	14,50	14,50	370 753,00	370 753,00		
6.6	Patch kabely různé delky Cat.6A pro připojení kamer do RJ45 zásuvek	0	ks		0,00		0,00		
6.7	Montážní konzola pro kamery a další montážní materiál	1	soubor	9 240,80	9 240,80	4 724,60	4 724,60		
6.8	Zdvíhací teleskopická plošina pro montáž venkovních kamer na fasádu vč. Dopravy a manipulace	1	soubor	29,00	29,00	8 202,50	8 202,50		
6.9	Drobný nespecifikovaný materiál	1	%			3 767,57	5 788,31		
						<b>380 524,37</b>	<b>584 619,71</b>		
<b>EZS</b>									
7.1	Ústředna EZS kompatibilní se stávajícím systémem areálu - komplet vč.GSM modulu, eth. Modulu, tlf. Modulu, zdroje 12ss/3A a instalační krabice oceloplechová s tamperem	1	ks	16 711,50	16 711,50	5 167,60	5 167,60		
7.2	Baterie 12 V / 17 Ah	1	ks	948,50	948,50	73,80	73,80		
7.3	Koncentrátor zóny, 8x zóny, BUS, komplet vč. Boxu, tamper	6	ks	1 710,30	10 261,80	1 066,30	6 397,80		
7.4	Koncentrátor zóny, 8x zóny, BUS, komplet vč. Boxu, tamper	1	ks	1 710,30	1 710,30	1 066,30	1 066,30		
7.5	Karta s releovými výstupy pro 7ks piezoelektrických sirén	1	ks	6 883,60	6 883,60	746,30	746,30		
7.6	Klávesnice zadávací s displejem, drátová, tamper	1	ks	5 180,00	5 180,00	1 066,30	1 066,30		
7.7	Piezoelektrická siréna, drátová - akustická signalizace otevření dveří	7	ks	200,10	1 400,70	295,30	2 067,10		
7.8	Mg. Kontakt pro otevíravé vč. drátový - 2 vodičový, zapuštěný součást dodávky dveří	8	ks	77,60	620,80	-	-		
7.9	Elektromechanický samozamykací zámek s funkcí failsafe (odblokován při EPS poplachu resp. ztrátě napájení) - koordinace s dodavatelem dveří	6	ks	19 854,20	119 125,20	746,30	4 477,80		
7.10	Programování ústředny	1	soubor	-	-	4 101,30	4 101,30		
7.11	Zkušební provoz	16	h	-	-	434,30	6 948,80		
7.12	Protokol o funkčnosti EZS	1	ks	-	-	328,10	328,10		
7.13	Zaškolení obsluhy	4	h	-	-	434,30	1 737,20		
7.14	Vydání obslužného manuálu	2	ks	641,70	1 283,40	246,10	492,20		
7.15	Vyhotovení dokumentace skutečného provedení	1	soubor	-	-	3 281,00	3 281,00		
7.16	Instalační materiál (konzole, kotvící materiál, spojovací materiál a další)	1	soubor	3 080,30	3 080,30	1 148,40	1 148,40		
7.17	Drobný nespecifikovaný materiál	1	%			1 672,06	391,00		
						<b>168 878,16</b>	<b>39 491,00</b>		
<b>PTS</b>									
8.1	Přivolávací tlačítko systému nouzové signalizace v provedení tlačítko (červené)	8	ks	700,40	5 603,20	295,30	2 362,40		
8.2	Přivolávací tlačítko systému nouzové signalizace v provedení táhlo (červené)	4	ks	1 372,30	5 489,20	596,40	2 385,60		
8.3	Potvrzovací tlačítko systému nouzové signalizace (zelené)	4	ks	700,40	2 801,60	303,50	1 214,00		
8.4	Signalizační světlo	4	ks	1 247,20	4 988,80	541,40	2 165,60		
8.5	Rídící a signalizační panel systému nouzové signalizace pro min. 6. jednotek, optická a zvuková signalizace poplachu příslušné zóny	1	ks	6 998,70	6 998,70	3 034,90	3 034,90		
8.6	Napájecí zdroj	1	ks	2 272,40	2 272,40	73,80	73,80		
8.7	Zaškolení obsluhy	2	h	-	-	434,30	868,60		
8.8	Instalační materiál (konzole, kotvící materiál, spojovací materiál a další)	1	soubor	1 925,20	1 925,20	1 066,30	1 066,30		
8.9	Drobný nespecifikovaný materiál	1	%			300,79	131,71		
						<b>30 379,89</b>	<b>13 302,91</b>		
<b>Kabely</b>									
10.1	Kabeláž datová UTP Cat.6A	48900	m	12,70	621 030,00	16,40	801 960,00		
10.2	Kabeláž CYSY 2x2,5	950	m	26,20	24 890,00	23,00	21 850,00		
10.3	Kabeláž SYKFY 5x2x0,5	1880	m	13,00	24 440,00	23,00	43 240,00		
10.4	Kabel W10x22 nebo dle výrobce ACS	2300	m	12,00	27 600,00	16,40	37 720,00		
10.5	Kabel W6XS nebo dle výrobce ACS	1054	m	13,70	14 439,80	16,40	17 285,60		
10.6	kabel FTP Cat.5e	350	m	12,80	4 480,00	16,40	5 740,00		
10.7	Kabel SYKFY 3x2x0,5	207	m	8,80	1 821,60	16,40	3 394,80		
10.8	Kabel JYSTY 3x2x0,8	460	m	17,30	7 958,00	16,40	7 544,00		
10.9	Kabel JE-H(S)H 1x2x0,8	4600	m	22,10	101 660,00	16,40	75 440,00		
10.10	Kabel JE-H(S)H 4x2x0,8	150	m	57,80	8 670,00	16,40	2 460,00		
10.11	Kabel JE-H(S)H 10x2x0,8	230	m	133,90	30 797,00	23,00	5 290,00		
10.12	Kabel CXKH-V P30-R 2x1,5	100	m	34,30	3 430,00	23,00	2 300,00		
10.13	Kabel PraFlaCom 4x2x0,8	230	m	49,30	11 339,00	23,00	5 290,00		
10.14	Kabel CYKY-O 2x1,5	200	m	13,20	2 640,00	23,00	4 600,00		
10.15	Kabel PraFlaDur 2x1,5 B2caS1D0	2530	m	34,30	86 779,00	23,00	58 190,00		
10.16	Kabel HDMI 20m vč. Konektoru	1	ks	1 232,10	1 232,10	500,40	500,40		
10.17	Kbel USB 3.0 20m vč. Konektorů	1	ks	1 871,30	1 871,30	787,40	787,40		
10.18	Kabel VGA 20m vč. Konektorů	1	ks	1 146,10	1 146,10	410,10	410,10		

10.19	Propojovací kabeláž Essernet v rámci areálu CZU bude specifikována správcem systému EPS v rámci areálu při realizaci (materiál + práce, včetně stavebních připomocí a chrániček)	1	soubor	34 643,50	34 643,50	20 361,50	20 361,50
10.20	Optický propoj 24vl SM A2000 - kolej G - kolej E - cca 180m (materiál + práce, včetně stavebních připomocí, kabelových tras a nosných či úložných systémů) vč. zakončení příslušnými konektory	1	soubor	33 113,00	33 113,00	14 390,50	14 390,50
10.21	Optický propoj 24vl SM A2000 - kolej G - kolej F - cca 300m (materiál + práce, včetně stavebních připomocí, kabelových tras a nosných či úložných systémů) vč. zakončení příslušnými konektory	1	soubor	37 412,60	37 412,60	16 259,00	16 259,00
10.22	Optický propoj 48vl SM A2000 - kolej G - serverovna rektorát - cca 600m (materiál + práce, včetně stavebních připomocí, kabelových tras a nosných či úložných systémů) vč. zakončení příslušnými konektory	1	soubor	79 958,90	79 958,90	34 749,10	34 749,10
10.23	Optický propoj 48vl SM A2000 - kolej G - serverovna kolej C - cca 500m (materiál + práce, včetně stavebních připomocí, kabelových tras a nosných či úložných systémů) vč. zakončení příslušnými konektory	1	soubor	75 081,80	75 081,80	32 629,50	32 629,50
10.24	Telefonní kabel TCEPKLPFLE 25x4x0,6 ZAKONCENO NA KRONE LSA MODULECH ZAREZÁVACÍCH, cca 500m (materiál + práce, včetně stavebních připomocí, kabelových tras a nosných)	1	soubor	80 215,60	80 215,60	41 012,50	41 012,50
10.25	Kabel SYKFY 50x2x0,5	45	m	105,20	4 734,00	41,00	1 845,00
10.26	Telefonní kabel TCEPKLPFLE 50x4x0,6 ZAKONCENO NA KRONE LSA MODULECH ZAREZÁVACÍCH, cca 500m (materiál + práce, včetně stavebních připomocí, kabelových tras a nosných)	1	soubor	141 179,50	141 179,50	72 182,00	72 182,00
10.27	Kabel SYKFY 25x2x0,5	20	m	56,10	1 122,00	32,80	656,00
10.28	Kabelové propojky, patch cordy, ranžirovací kabely, a další	1	soubor	56 471,80	56 471,80	29 529,00	29 529,00
10.29	Drobná nespecifikovaná kabeláž	1	%		15 201,57		13 576,16
	* - délka kabeláže bude odvislá od stavebních možností tažení kabelových tras						
	** - typ kabeláže může být změněn v závislosti na dodaných technologiích						
	** - !!!Pozor kabely které budou vedeny jako přiznané na stropech, budou v provedení jako bezhalogenové!!! U SK např. Solarix CAT6A STP LSOHFR B2ca s1 d1 a1, u silových a ochranných kabelů např z řady PraFLASafe						
					1 535 358,17		1 371 192,56
	<b>!!!! ZÁ SPRÁVNOST VZORCŮ, JEDNOTLIVÝCH SOUHRNŮ A VYPLNĚNÍ JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK ZODPOVÍDÁ DODAVATEL CN !!!!!</b>						
	<small>* Zhotovitel se před předložením nabídky detailně seznámí s dokumentací a skutečným stavem a je povinen do nabídky zahrnout veškeré předpokládané práce být neuvedené ve VV. Je nezbytné aby CN zohledila všechny možné návaznosti profesí a jejich požadavky</small>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-02 - Zpevněné plochy a venkovní práce**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

25.07.2022

IČ:

DIČ:

60460709

CZ60460709

IČ:

DIČ:

25021915

CZ25021915

IČ:

DIČ:

04779398

CZ04779398

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**2 492 722,62**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 492 722,62	21,00%	523 471,75
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 016 194,37**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# EKAPITULA ČENÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-02 - Zpevněné plochy a venkovní práce**

Místo

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: Boa Construction

s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 492 722,62**

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 233 779,54

11 - Přípravné a přidružené práce	17 853,00
1 - Zemní práce	745 881,32
18 - Zemní práce - sadové úpravy	49 937,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	44 425,75
4 - Vodorovné konstrukce	4 152,59
5 - Komunikace pozemní	713 213,55
8 - Trubní vedení	328 538,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	125 708,52
997 - Přesun sutě	182 941,77
998 - Přesun hmot	21 127,78

### PSV - Práce a dodávky PSV

212 464,44

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	5 350,40
742 - Elektroinstalace - slaboproud	207 114,04

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 478,64

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-02 - Zpevněné plochy a venkovní práce**

Místo:

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: Boa Construction s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 492 722,62**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 233 779,54**

D 11

Přípravné a přidružené práce

**17 853,00**

1	K	01001R01	Vyklizení a vyčištění prostoru	soubor	1,000	4 825,00	4 825,00	
2	K	01001R02	Vypískání podzemních sítí, jejich vytyčení, ochrana, příp. odpojení	soubor	1,000	6 755,00	6 755,00	
3	K	01001R03	Provedení ochranných opatření, ochrana zabudovaných konstrukcí, zpevněných ploch a zeleně	soubor	1,000	3 860,00	3 860,00	
4	K	01001R04	Předložení požadovaných vzorků materiálů a katalogových listů ostatních dodávaných prvků	soubor	1,000	965,00	965,00	
5	K	01001R05	Provedení předepsaných sondážních prací, vyhodnocení	soubor	1,000	1 448,00	1 448,00	

D 1

Zemní práce

**745 881,32**

6	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	3,370	132,00	444,84	CS ÚRS 2022 01
	VV		3,37 "chodník překop		3,370			
7	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	17,550	67,00	1 175,85	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,55 "spojovací chodník		17,550			
8	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	21,600	88,00	1 900,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,6 "chodník u jižní plochy		21,600			
9	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	4,510	111,00	500,61	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,51 "příjezd u jižního štítu - dlažba		4,510			
10	K	11310617R01	Rozebrání dlažeb vozovek z betonové velkoformátové dlažby s ložem z kameniva ručně pl přes 200 m2	m2	238,080	118,00	28 093,44	
	VV		238,08 "parkoviště		238,080			
11	K	113107032	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm při překopech ručně	m2	8,640	1 747,00	15 094,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,64 "překop asfalt		8,640			
12	K	113107041	Odstranění podkladu živých tl 50 mm při překopech ručně	m2	8,640	167,00	1 442,88	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,64 "překop asfalt		8,640			
13	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	103,150	1 100,00	113 465,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		103,15 "plocha u jižního štítu		103,150			
14	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	79,030	64,30	5 081,63	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,71+1,63+1,63 "překop silnice		4,970			
	VV		28,44+17,53 "parkoviště		45,970			
	VV		10,94+3,33+7,14+1,76+4,92 "plocha jih		28,090			
	VV		Součet		79,030			
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	21,600	45,70	987,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		10,65+10,95 "chodník u jihu		21,600			
16	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	85,410	165,00	14 092,65	CS ÚRS 2022 01
	VV		12,59 "výstup východ		12,590			
	VV		42,97 "výstup výtah sever + DA		42,970			
	VV		6,0 "rozšíření plochy jih		6,000			
	VV		32,6*1,1-8,64-3,37 "rýha multikanálu		23,850			
	VV		Součet		85,410			
17	K	131111332	Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 200 mm - ručně s motorovým vrtákem	m	3,500	208,00	728,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		0,5*7 "základy pro plot DA		3,500			
18	K	131213702	Hloubení nezapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	271,593	579,00	157 252,35	CS ÚRS 2022 01
	VV		(78,10+4,51)*0,22 "plocha u jižního štítu		18,174			
	VV		238,08*0,3 "parkoviště		71,424			
	VV		21,60*0,15 "chodník jih		3,240			
	VV		16,95*0,2 "spojovací chodník		3,390			
	VV		12,59*0,17 "výstup východ		2,140			
	VV		42,97*0,17 "výstup výtah sever+DA		7,305			
	VV		414,8*0,4 "sanace podkladu zpevněných ploch		165,920			
	VV		Součet		271,593			
19	K	132212132	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	45,914	724,00	33 241,74	CS ÚRS 2022 01
	VV		32,6*1,1*1,35 "výkop pro multikanál		48,411			
	VV		-8,640*0,25 "souvství vozovky		-2,160			
	VV		-3,37*0,1 "souvství chodníku		-0,337			
	VV		Součet		45,914			

Č	Typ	Kód	pis	Množství	.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	287,995	288,00	82 942,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		271,593+45,914+3,5*pi*0,1*0,1 "výkopek		317,617			
	VV		-34,165 "zásyp		-34,165			
	VV		85,41*0,1*ornice sejmutá		8,541			
	VV		-39,98*0,1 "ornice použitá		-3,998			
	VV		Součet		287,995			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 439,975	22,20	31 967,45	CS ÚRS 2022 01
	VV		287,995*5 'Přepočtené koeficientem množství		1 439,975			
22	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 ručně	m3	287,995	340,00	97 918,30	CS ÚRS 2022 01
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	287,995	20,00	5 759,90	CS ÚRS 2022 01
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	518,391	241,00	124 932,23	CS ÚRS 2022 01
	VV		287,995*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		518,391			
25	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	34,165	226,00	7 721,29	CS ÚRS 2022 01
	VV		32,6*1,1*0,8 "výkop pro multikanál na kotu -100		28,688			
	VV		-8,640*0,32 "souvrvství vozovky		-2,765			
	VV		-3,37*0,15 "souvrvství chodníku		-0,506			
	VV		Mezisoučet "multikanál		25,417			
	VV		(83,07+87,495)*0,25*0,15 "obsyp obrubníků		6,396			
	VV		(1,63+6,54+1,63)*0,4*0,6 "zásyp po základech zidky		2,352			
	VV		Součet		34,165			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,564	206,00	940,18	CS ÚRS 2022 01
	VV		32,6*0,35*0,4 "obsyp multikanálu		4,564			
27	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	9,128	278,00	2 537,58	CS ÚRS 2022 01
	VV		4,564*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,128			
28	K	181311103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	39,980	200,00	7 996,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		16,13 "prostor po vybourané zdi jih		16,130			
	VV		32,6*1,1-8,64-3,37 "rýha multikanálu		23,850			
	VV		Součet		39,980			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	414,800	23,30	9 664,84	CS ÚRS 2022 01
<b>D 18 Zemní práce - sadové úpravy</b>							<b>49 937,16</b>	
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	842,000	20,60	17 345,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		161+451+163+19+48 "založení trávníku		842,000			
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	12,630	93,00	1 174,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		842*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,630			
32	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	842,000	17,70	14 903,40	CS ÚRS 2022 01
33	M	10371500	substrát pro trávníky	m3	1,465	1 100,00	1 611,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		25,2536905207943*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		1,465			
34	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	842,000	1,04	875,68	CS ÚRS 2022 01
35	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	842,000	0,78	656,76	CS ÚRS 2022 01
36	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 684,000	4,15	6 988,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		842*2		1 684,000			
37	K	184802115	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 granulátem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	842,000	2,19	1 843,98	CS ÚRS 2022 01
38	K	184802615	Chemické odplevelení po založení kultury granulátem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	842,000	4,42	3 721,64	CS ÚRS 2022 01
39	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,025	6 890,00	172,25	CS ÚRS 2022 01
	VV		842*0,03/1000 "30g/m2		0,025			
40	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	24,848	25,90	643,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		828,260869565217*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		24,848			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>44 425,75</b>	
41	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	7,000	328,00	2 296,00	CS ÚRS 2022 01
42	M	55342186R1	plotový profilovaný sloupek 60x60mm dl 3,1m povrchová úprava Pz a komaxit, s krytkou	kus	7,000	2 171,00	15 197,00	
43	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	1,000	328,00	328,00	CS ÚRS 2022 01
44	M	5534233R05	branka plotová jednokřídlá Pz s PVC vrstvou 1025x2500mm	kus	1,000	12 391,00	12 391,00	
45	K	348171149	Montáž panelového svařovaného oplocení výšky přes 2,0 do 2,5 m	m	9,750	265,00	2 583,75	CS ÚRS 2022 01
	VV		2,2*2+2,5*2+0,35		9,750			
46	M	55342413	plotový panel svařovaný v 2,0-2,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	5,000	2 326,00	11 630,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>4 152,59</b>	
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,586	1 158,00	4 152,59	CS ÚRS 2022 01
	VV		32,6*1,1*0,1 "zřízení lože pro multikanál		3,586			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní	713 213,55				
48	K	564760111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm	m2	414,800	240,00	99 552,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		414,8 "stabilizace podkladu pod zpev. plochy		414,800			
49	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	414,800	219,00	90 841,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		414,8 "stabilizace podkladu pod zpev. plochy		414,800			
50	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	414,800	171,00	70 930,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		320,690 "dlažba pojižděná KC1		320,690			
	VV		94,11 "dlažba pochozí KC2		94,110			
	VV		Součet		414,800			
51	K	566901133	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 šterkodrtí tl. 200 mm	m2	8,640	334,00	2 885,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,640 "asfalt po překozech		8,640			
52	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	8,640	285,00	2 462,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,64 "asfalt po překozech		8,640			
53	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	320,690	347,00	111 279,43	CS ÚRS 2022 01
	VV		320,690 "dlažba pojižděná KC1		320,690			
54	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	8,640	501,00	4 328,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,640 "silnice po překozech		8,640			
55	K	577155032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 60 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	8,640	523,00	4 518,72	CS ÚRS 2022 01
	VV		8,640 "asfalt po překozech		8,640			
56	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	97,480	366,00	35 677,68	CS ÚRS 2022 01
	VV		21,60 "chodník jih		21,600			
	VV		16,95 "spojovací chodník		16,950			
	VV		12,59 "výstup východ		12,590			
	VV		42,97 "výstup výtah sever + DA		42,970			
	VV		3,37 "oprava chodníku po překozech		3,370			
	VV		Součet		97,480			
57	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	100,404	345,00	34 639,38	CS ÚRS 2022 01
	VV		97,48*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		100,404			
58	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	320,690	331,00	106 148,39	CS ÚRS 2022 01
	VV		78,10+4,51 "plocha u jižního štítu		82,610			
	VV		238,08 "parkoviště		238,080			
	VV		Součet		320,690			
59	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	327,104	433,00	141 636,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		320,69*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		327,104			
60	M	59245005	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	m2	4,000	501,00	2 004,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		5*0,1*8 "barevná dlažba hranice parkovacích stání		4,000			
61	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	238,080	26,50	6 309,12	CS ÚRS 2022 01
	VV		238,08 "parkoviště		238,080			
D 8			Trubní vedení	328 538,10				
62	K	850361811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	30,000	172,00	5 160,00	CS ÚRS 2022 01
63	K	721R001	Přeložka kanalizace - viz samostatná příloha	soubor	1,000	323 378,10	323 378,10	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	125 708,52				
64	K	912111111	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	3,000	228,00	684,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		3 "zpětná montáž původních		3,000			
65	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	232,00	232,00	CS ÚRS 2022 01
66	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	766,00	766,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "nová IP12		1,000			
67	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	288,00	288,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		1 "zpětná montáž původní		1,000			
68	K	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení dopravní značky do 1 m2	kus	2,000	2 451,00	4 902,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		2 "vyhrazená bezbar. stání		2,000			
69	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	83,070	268,00	22 262,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		17,53+28,44 "parkoviště		45,970			
	VV		5,73+17,53+3,27+7,19+1,67 "jižní plocha		35,390			
	VV		1,71 "překop silnice		1,710			
	VV		Součet		83,070			
70	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	81,360	156,00	12 692,16	CS ÚRS 2022 01
71	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	1,710	202,00	345,42	CS ÚRS 2022 01
72	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	87,495	229,00	20 036,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		10,65+10,95 "chodník u jihu		21,600			
	VV		16,18+16,63+0,5+0,5 "spojovací chodník		33,810			
	VV		0,275+2,1+10,35+5,54 "výstup výtah + DA		18,265			
	VV		4,15*2+1,13*2 "výstup východ		10,560			
	VV		1,63 "překop chodník obruba 50/200		1,630			
	VV		1,63 "překop chodník obruba 80/250		1,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	Součet				87,495	
73	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	85,865	94,00	8 071,31	CS ÚRS 2022 01
74	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	1,630	141,00	229,83	CS ÚRS 2022 01
75	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	10,910	32,20	351,30	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,6+5,31 "překop asfaltu				10,910	
76	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	10,910	45,00	490,95	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,6+5,31 "překop asfaltu				10,910	
77	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	10,910	71,00	774,61	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,6+5,31 "překop asfaltu				10,910	
78	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	10,910	363,00	3 960,33	CS ÚRS 2022 01
		VV	5,6+5,31 "překop asfaltu				10,910	
79	K	9361241R1	Přesun venkovního mobiláře (parková lavička, květináč) mimo staveniště a zpětné osazení po dokončení prací	kus	6,000	4 825,00	28 950,00	
80	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,352	3 599,00	8 464,85	CS ÚRS 2022 01
		VV	(1,63+6,54+1,63)*0,4*0,6 "zídka venkovní jih				2,352	
81	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	1,911	4 729,00	9 037,12	CS ÚRS 2022 01
		VV	(1,63+6,54+1,63)*0,13*1,5 "zídka venkovní jih				1,911	
82	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	399,00	399,00	CS ÚRS 2022 01
83	K	966006251	Odstranění zábrany parkovací zabetonovaného sloupku v do 800 mm	kus	3,000	241,00	723,00	CS ÚRS 2022 01
84	K	971052531	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 1 m2 tl do 150 mm	m2	0,320	1 332,00	426,24	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,8*0,4 "prostup multikanálu do lomové komory				0,320	
85	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB přičkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	0,160	10 133,00	1 621,28	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,8*0,4*0,5 "prostup multikanálu do lomové komory				0,160	
	D	997	Přesun sutě				182 941,77	
86	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	183,419	449,00	82 355,13	CS ÚRS 2022 01
87	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 650,771	9,70	16 012,48	CS ÚRS 2022 01
		VV	183,419*9 "Přepočtené koeficientem množství				1 650,771	
88	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	183,419	180,00	33 015,42	CS ÚRS 2022 01
89	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	174,575	241,00	42 072,58	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,876+4,475+5,616+1,33+70,234+5,4+64,469+16,201+0,864+4,704+0,082+0,324				174,575	
90	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	0,847	2 335,00	1 977,75	CS ÚRS 2022 01
		VV	0,847				0,847	
91	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	5,087	1 476,00	7 508,41	CS ÚRS 2022 01
		VV	4,586+0,117+0,384				5,087	
	D	998	Přesun hmot				21 127,78	
92	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	440,162	48,00	21 127,78	CS ÚRS 2022 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				212 464,44	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 350,40	
93	K	711747388	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu tmelem do 500 mm přitavením NAIP	kus	4,000	1 148,00	4 592,00	CS ÚRS 2022 01
		VV	4 "prostupy multikanálu do budovy a do lomové komory				4,000	
94	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	4,800	158,00	758,40	CS ÚRS 2022 01
		VV	4*1,2 "Přepočtené koeficientem množství				4,800	
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				207 114,04	
95	K	7421104R01	Montáž instalačních kanálů pro slaboproud plastových multikanál ve výkopu	m	67,200	656,00	44 083,20	
		VV	33*2 "délka multikanálu				66,000	
		VV	0,4*2+0,2*2 "prostupy stěnami				1,200	
		VV	Součet				67,200	
96	M	34573002	multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300mm	kus	32,000	706,00	22 592,00	
		VV	(3+2+11)*2				32,000	
97	M	34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	m	57,020	1 842,00	105 030,84	
		VV	0,75+8,11+16,7+3,12				28,680	
		VV	0,6+8,1+16,55+3,09				28,340	
		VV	Součet				57,020	
98	K	7421104R02	Upevnění instalačního kanálu v prostupu stěnou	ks	4,000	8 852,00	35 408,00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				46 478,64	
99	K	030001000	Zařízení staveniště	%	0,500	24 462,44	12 231,22	
100	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	0,250	24 462,44	6 115,61	
101	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	%	1,000	24 462,44	24 462,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	K	071002000	Provoz investora, třetích osob - režie spojená s realizací stavby za provozu areálu, dopravně inženýrská opatření	%	0,150	24 462,44	3 669,37	

Pol žkový r zpočet						
:	Rekonstrukce objektu koleje G CZU					
O:						
R:	D.1.5.b Přeložka kanalizace					
<b>Poznámka:</b> <b>P ložky ve výkazu výměr jsou souhr ným popisem d dávek a služeb, detailně specifikovaných v projektové dokumentaci, příloha D.1.5. Inženýrské objekty, části D.1.5a - Přeložka kanalizace.</b>						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:						323 378,10
1		ŽB šachta prům 1,0m,včetně poklop D400, hloubka 4,30m ; včetně dodávky a montáže	ks	1,00000	40 048,00	40 048,00
2		úprava dna stávající šachty pro napojení potrubí	ks	2,00000	6 273,00	12 546,00
3		ležaté potrubí PVC DN250 SN12; včetně tvarovek; včetně dodávky a montáže	bm	41,60000	1 148,00	47 756,80
4		výkop rýhy pro potrubí a výkop pro šachty	m <sup>3</sup>	154,00000	502,00	77 308,00
5		pískový podsyp a obsyp - 0,1m pod potrubí, 0,2m nad potrubí	m <sup>3</sup>	19,30000	1 148,00	22 156,40
6		zához výkopu vytěženou zeminou po úroveň HTU	m <sup>3</sup>	134,30000	130,00	17 459,00
7		hutnění zásypu, dle. ČSN 733050- po vrstvách	m <sup>2</sup>	35,00000	24,00	840,00
8		odvoz přebytečného výkopku vč. ekologické likvidace na skládce	m <sup>3</sup>	19,30000	1 013,00	19 550,90
9		odstranění stávající zatravněné plochy v tl. 100mm	m <sup>2</sup>	30,00000	63,00	1 890,00
10		záporové pažení výkopů; výkop bude pažen od hloubky 1,2m	m <sup>2</sup>	210,00000	183,00	38 430,00
11		zkouška těsnosti potrubí	bm	41,00000	48,00	1 968,00
12		přesun hmot	sou or	1,00000	43 425,00	43 425,00
<b>Celkem</b>						<b>323 378,10</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-03 - Mobiliář a vybavení**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Projektant:

Boa Construction s.r.o.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

25.07.2022

IČ:

60460709

DIČ:

CZ60460709

IČ:

25021915

DIČ:

CZ25021915

IČ:

04779398

DIČ:

CZ04779398

IČ:

DIČ:

Poznámka:

1.) Popis jednotlivých prvků je orientační, rozhodná je specifikace v projektové části, D1.1.46 Tabulka mobiliáře. 2.) Cena pevně uchycených prvků obsahuje i montáž a kotevní prvky. Cena všech prvků obsahuje nastěhování do místnosti.

**Cena bez DPH**

**7 910 417,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 910 417,00	21,00%	1 661 187,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 571 604,57**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-03 - Mobiliář a vybavení**

Místo:

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant:

Boa Construction  
s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**7 910 417,00**

V1 - KUCHYŇSKÉ SPOTŘEBIČE A GASTROVYBAVENÍ	2 458 497,00
V2 - STOLY	789 000,00
V3 - ŽIDLE	1 382 853,00
V4 - POSTELE	2 320 775,00
V5 - POLICE A POLICOVÉ DÍLY	320 950,00
V6 - BEZBARIÉROVÉ VYBAVENÍ	96 704,00
V8 - NÁBYTEK KONFERENČNÍ MÍSTNOST	263 362,00
V9 - NÁBYTEK RECEPCE	278 276,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Objekt:

**SO-03 - Mobiliář a vybavení**

Místo:

Datum: 25.07.2022

Zadavatel:

Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: Boa Construction s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**7 910 417,00**

### D V1 KUCHYŇSKÉ SPOTŘEBIČE A GASTROVYBAVENÍ 2 458 497,00

1	K	V11	Varná deska sklokeramická, 30x52 cm, 2 plotýnky, sklokeramická	kus	158,000	4 684,00	740 072,00	
2	K	V12	Kombinovaný elektrický sporák, 85x60x60 cm, 4 plotýnky, trouba 74 l	kus	4,000	13 924,00	55 696,00	
3	K	V13	Lednice malá 84x50x50 cm jednodveřová	kus	158,000	9 730,00	1 537 340,00	
4	K	V14	Lednice 145x50x50 jednodveřová	kus	1,000	9 944,00	9 944,00	
5	K	V15	Digestoř komínová, 80x50x37 cm, nerez	kus	4,000	9 215,00	36 860,00	
6	K	V16	Nerezový pracovní stůl s roštovou polici, 85x120x60 cm	kus	3,000	6 679,00	20 037,00	
7	K	V17	Nerezový pracovní stůl s roštovou polici, 85x70x60 cm	kus	1,000	4 030,00	4 030,00	
8	K	V18	Nerezový pracovní stůl s roštovou polici, 85x60x60 cm	kus	1,000	4 030,00	4 030,00	
9	K	V19	Nerezový mycí stůl se dřezem a s roštovou polici, 85x120x60 cm	kus	4,000	12 622,00	50 488,00	

### D V2 STOLY 789 000,00

10	K	V21	Pracovní stůl, 74x120x60 cm, se skříňkou	kus	307,000	2 292,00	703 644,00	
11	K	V22	Sklopný stůl, 79x59 cm	kus	8,000	5 992,00	47 936,00	
12	K	V23	Jídelní stůl apartmán, 73x80(120)x70, rozkládací	kus	2,000	8 022,00	16 044,00	
13	K	V24	Jídelní stůl, 75x118x74 cm	kus	4,000	5 344,00	21 376,00	

### D V3 ŽIDLE 1 382 853,00

14	K	V31	Kancelářská židle, s opěrkami	kus	297,000	4 053,00	1 203 741,00	
15	K	V32	Jídelní židle	kus	20,000	3 474,00	69 480,00	
16	K	V33	Barová stolička	kus	16,000	6 273,00	100 368,00	
17	K	V34	Skládací židle	kus	16,000	579,00	9 264,00	

### D V4 POSTELE 2 320 775,00

18	K	V41	Postel s roštem a matrací jednolůžko, 90x200 cm	kus	274,000	7 235,00	1 982 390,00	
19	K	V42	Postel s roštem a matrací jednolůžko bez čela, 90x200 cm	kus	21,000	11 680,00	245 280,00	
20	K	V43	Postel s roštem a matrací dvoulůžko, 160x200 cm	kus	9,000	10 345,00	93 105,00	

### D V5 POLICE A POLICOVÉ DÍLY 320 950,00

21	K	V51	Police s konzolami, 160x30 cm	kus	282,000	1 067,00	300 894,00	
22	K	V52	Police s konzolami krátká, 80x30 cm	kus	8,000	667,00	5 336,00	
23	K	V53	Policový díl, 77x77x39 cm, 4 police	kus	16,000	920,00	14 720,00	

### D V6 BEZBARIÉROVÉ VYBAVENÍ 96 704,00

24	K	V61	Madlo do sprchy, 63x89 cm	kus	4,000	2 499,00	9 996,00	
25	K	V62	Madlo k umyvadlu, 60 cm	kus	4,000	1 534,00	6 136,00	
26	K	V63	Sklopné madlo k WC, 81 cm	kus	8,000	3 657,00	29 256,00	
27	K	V64	Pevné madlo k WC, 91,6 cm	kus	4,000	3 117,00	12 468,00	
28	K	V65	Sedátko do sprchy, sklopné 44x47 cm	kus	4,000	5 394,00	21 576,00	
29	K	V66	Věšák sprchového závěsu, 90x90 cm	kus	4,000	1 341,00	5 364,00	
30	K	V67	Sprchový závěs, 180x200 cm	kus	4,000	92,00	368,00	
31	K	V68	Naklápěcí zrcadlo, 40x60 cm	kus	4,000	2 885,00	11 540,00	

### D V8 NÁBYTEK KONFERENČNÍ MÍSTNOST 263 362,00

32	K	V81	Židle	kus	24,000	7 479,00	179 496,00	
33	K	V82	Stůl, 76x50x120 cm	kus	12,000	3 329,00	39 948,00	
34	K	V83	PC stůl pojízdný, 73x40 cm	kus	1,000	3 378,00	3 378,00	
35	K	V84	Projektor, 16:9	kus	1,000	22 668,00	22 668,00	
36	K	V85	Stropní držák na projektor	kus	1,000	2 413,00	2 413,00	
37	K	V86	Projekční plátno, 167x298 cm	kus	1,000	8 878,00	8 878,00	
38	K	V87	Tabule na kolečkách, 200x100 cm	kus	1,000	6 581,00	6 581,00	

### D V9 NÁBYTEK RECEPCE 278 276,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	V91	Kovová lavička dvoumístná s opěradlem, 81x150x75,5 cm	kus	5,000	8 203,00	41 015,00	
40	K	V92	Kovová lavička jednomístná s opěradlem, 81x51x75,5 cm	kus	8,000	3 957,00	31 656,00	
41	K	V93	Kancelářská židle, s opěrkami, na kolečkách	kus	1,000	14 379,00	14 379,00	
42	K	V94	Odkládací stolek, 65x35x45 cm	kus	7,000	4 150,00	29 050,00	
43	K	V95	Koš na tříděný odpad, 3 sekce, 100x121x30 cm	kus	1,000	5 694,00	5 694,00	
44	K	V96	Informační tabule oboustranná A1	kus	12,000	2 799,00	33 588,00	
45	K	V97	Otevřený regál, 195x95x40 cm	kus	2,000	11 918,00	23 836,00	
46	K	V98	Svařovaná skříň zamykatelná, dvoukřídla, 195x120x60 cm	kus	3,000	21 568,00	64 704,00	
47	K	V99a	Akustické volně stojící desky na kolečkách, 120x80x80 cm	kus	1,000	15 826,00	15 826,00	
48	K	V99b	Akustické volně stojící desky na kolečkách, 120x150x80 cm	kus	1,000	18 528,00	18 528,00	



## REKAPITULACE STAVBY - rozdělení na investiční a neinvestiční náklady

Kód: 20-301

**Stavba:** Rekonstrukce objektu koleje G ČZU

Místo:

Datum:

Zadavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Projektant: Boa Construction s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód	Popis	celkem investiční náklady bez DPH	celkem neinvestiční náklady bez DPH	Investiční náklady sazba DPH 21%	Neinvestiční náklady sazba DPH 21%	celkem investiční náklady včetně DPH [CZK]	celkem neinvestiční náklady včetně DPH [CZK]
		<b>203 928 641,82</b>	<b>7 910 417,00</b>	<b>42 825 014,78</b>	<b>1 661 187,57</b>	<b>246 753 656,60</b>	<b>9 571 604,57</b>
SO-01	Stavební úpravy	201 435 919,20		42 301 543,03		243 737 462,23	
SO-02	Zpevněné plochy a venkovní práce	2 492 722,62		523 471,75		3 016 194,37	
SO-03	Mobiliář a vybavení		7 910 417,00		1 661 187,57		9 571 604,57



## **Pojistná smlouva č. 7721158587**

**pro stavební a montážní pojištění budovaného díla „ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G“**

**Úsek pojištění hospodářských rizik**

### **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

se sídlem Praha 8, Pobřežní 665/21, PSČ 186 00, Česká republika

**IČO: 47116617**

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

(dále jen „**vedoucí pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

Pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group, Pobřežní 665/21, Praha 8, PSČ 186 00

a

### **Allianz pojišťovna, a.s.**

se sídlem Praha 8, Ke Štvanici 656/3, PSČ 18600

**IČO: 47115971**

zapsaný(á) v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1815

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený níže podepsanými osobami.

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

a

### **Metrostav DIZ s.r.o.**

se sídlem Koželužská 4 2450; 18000 Praha

**IČO: 25021915**

zapsaný(á) v obchodním rejstříku u Městským v Praze, sp. zn. C 93177

(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený: Ing. Karlem Volfem, předsedou sboru jednatelů

Ing. Petrem Zábským, jednatelem

Korespondenční adresa pojistníka je totožná s výše uvedenou adresou pojistníka.

uzavírají

ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato pojistná smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tato pojistná smlouva byla sjednána prostřednictvím samostatného zprostředkovatele

### **Pojišťovací makléřství INPOL a.s.**

se sídlem Zbuzkova 47 141; 19000 Praha

**IČO: 63998599**

(dále jen „**samostatný zprostředkovatel**“)

Korespondenční adresa samostatného zprostředkovatele je totožná s výše uvedenou adresou samostatného zprostředkovatele.

## **Článek I. Úvodní ustanovení**

- 1.** Pojištěnými jsou:
  - a) Objednatel: Česká zemědělská univerzita v Praze, se sídlem: Kamýcká 129; 16500 Praha, IČO:60460709
  - b) Zhotovitel: Metrostav DIZ s.r.o., se sídlem: Koželužská 4 2450; 18000 Praha, IČO:25021915
  - c) Všichni subdodavatelé.
- 2.** Počátek pojištění: **01.12.2022**
- 3.** Konec pojištění: **29.02.2024**  
včetně zkušebního provozu dle bodu 4. tohoto článku.
- 4.** Pojištění zkušebního provozu před předáním budovaného díla nebo jeho části objednateli je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 5 odst. 2) písm. c) a odst. 3) písm. c) VPP P-777/21.
- 5.** Po zániku pojištění dle ustanovení čl. 5 odst. 2) nebo 3) VPP P-777/21 vstupuje v platnost pojištění dle doložky D 004 Rozšířené pojištění záruční doby po dobu 24 měsíců

## **Článek II. Druhy a způsoby pojištění, předměty a rozsah pojištění**

- 1. Budované dílo: „ČZU - Rekonstrukce objektu koleje G“,**  
dodávané zhotovitelem na základě smlouvy o dílo sjednané písemnou formou v souladu s právními a technickými předpisy.
- 2.** Místo pojištění je budova s č.p. 1281 na p.č. 1627/23 a část pozemku na p.č. 1627/1 v k.ú. Suchdol v areálu ČZU.
- 3.** K pojištění se vztahují:  
**Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P-777/21** (také jen „**VPP P-777/21**“)

a

### **Doložky**

- |              |   |
|--------------|---|
| D 002        | Křížová odpovědnost. (2101)   |
| D 004        | Rozšířené pojištění záruční doby. (2101) <b>Záruční doba: 24 měsíců.</b>  |
| D 102, D 208 | Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení. (2101)  |
| D 107, D 207 | Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady. (2101)<br><b>Lim. pro ubytování: 250 000,-Kč; lim. pro sklady: 250 000,-Kč.</b> |
| D 108        | Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje. (2101)  |
| D 109        | Podmínka pro skladování materiálu. (2101)   |
| D 110, D 221 | Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy. (2101)   |
| D 111        | Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy. (2101)  |
| D 112, D 206 | Podmínky pro protipožární zabezpečení staveniště. (2101)  |
| D 117, D 217 | Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí. (2101)<br><b>Max. délka: 250 m.</b>  |
| D 119        | Stávající majetek. (2101)   |
| D 120        | Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku. (2101) <b>Limit plnění: 10 000 000,-Kč.</b>  |
| D 202        | Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů. (2101)  |
| D 250        | Odcizení. (modifikovaná)  |
| D 252        | Výluka podzemních prací. (2101)   |
| DCE 4        | Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, kroupobití. (2101)  |

#### 4. Přehled sjednaných pojištění

##### 4.1. Oddíl I. – Pojištění věci

Poř. číslo	Předmět pojištění	Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč] <sup>1)</sup>
1.	Budované dílo (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	211 839 059,- <sup>2)</sup>	50 000,-
1.1.	Cena dle smlouvy o dílo	211 839 059,- <sup>2)</sup>	
1.2.	Materiál nebo díly dodané objednatelem	0,- <sup>2)</sup>	
2.	Stávající majetek <sup>4)</sup>	50 000 000,- <sup>3)</sup>	50 000,-
3.	Zařízení a vybavení staveniště <sup>4)</sup>	10 000 000,- <sup>3)</sup>	50 000,-
4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje <sup>4)</sup>	10 000 000,- <sup>3)</sup>	50 000,-
5.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků <sup>4)</sup>	30 000 000,- <sup>3)</sup>	50 000,-

<sup>1)</sup> V případě pojistné události vzniklé současně z téže příčiny na více pojištěných věcech v jednom místě pojištění se od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každou pojištěnou věc postiženou takovou pojistnou událostí. To neplatí, je-li pro oprávněnou osobu výhodnější odečtení spoluúčastí sjednaných pro jednotlivé pojištěné věci postižené pojistnou událostí samostatně.

<sup>2)</sup> Pojistná částka dle čl. 13 VPP P-777/21.

<sup>3)</sup> Limit pojistného plnění pro jednu a všechny pojistné události dle čl. 14 odst. 2) VPP P-777/21.

<sup>4)</sup> Pojištění na první riziko dle čl. 14 odst. 1) písm. a) VPP P-777/21.

##### 4.2. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě

Poř. číslo	Rozsah pojištění	Limit pojistného plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	20 000 000,-	20 000,- Pro újmu na životě a zdraví člověka se spoluúčast nesjednává.
2.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě na klenotech a jiných cennostech, věcech umělecké, historické nebo sběratelské hodnoty, penězích, směnkách, cenných papírech a ceninách	500 000,- <sup>5)</sup>	50 000,-

<sup>5)</sup> Sublimit v rámci limitu pojistného plnění

#### 5. Limity pojistného plnění pro pojistné události způsobené uvedenými pojistnými nebezpečími

Pro níže uvedená pojistná nebezpečí se ujednávají limity pojistného plnění a spoluúčasti. Ustanovení tohoto bodu se však neuplatní pro pojištění dle Oddílu II. – Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě.

Poř. číslo	Pojistné nebezpečí	Limit pojistné plnění [Kč] <sup>1)</sup>	Spoluúčast [Kč] <sup>2)</sup>
1.	Povodeň, záplava	40 000 000,-	50 000,-
2.	Vichřice, krupobití	50 000 000,-	50 000,-

3.	Sesuv	40 000 000,-	50 000,-
4.	Odcizení, úmyslné zničení nebo úmyslné poškození pojištěné věci <sup>2)</sup>	30 000 000,-	20 000,-

<sup>1)</sup> Tím nejsou dotčena jiná ujednání, z nichž vyplývá povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění v nižší nebo stejné výši.

<sup>2)</sup> Od celkové výše pojistného plnění z jedné pojistné události se odečítá pouze ta spoluúčást, která je pro toto pojistné nebezpečí sjednána (tj. bez ohledu na to, jaké spoluúčasti jsou sjednány jinde než v tomto bodu).

### Článek III. Výše a způsob placení pojistného

6. Pojistné za sjednanou pojistnou dobu činí:

Oddíl I.	Pojištění věci	296 575,- Kč
Oddíl II.	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou třetí osobě	33 894,- Kč
Obchodní sleva		8 %
<b>Celkové pojistné za sjednaná pojištění po slevách a/nebo přírážkách</b>		<b>304 031,- Kč</b>

7. Pojistné je sjednáno jako jednorázové a bude na základě dohody smluvních stran hrazeno ve splátkách takto:  
datum: 30.11.2022 částka: 152 016,- Kč  
15.05.2023 152 015,- Kč

Ujednává se, že v případě prodlení pojistníka s kteroukoli platbou je pojistitel oprávněn v upomínce požadovat zaplacení celého nezaplaceného jednorázového pojistného (ztráta výhody splátek).

8. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet samostatného zprostředkovatele č. ú. 3038004/2700 variabilní symbol: 7721158587. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na tento účet.

9. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v členském státě Evropské unie nebo Evropského hospodářského prostoru zavedena jiná pojistná daň či jí obdobný poplatek z pojištění sjednaného touto pojistnou smlouvou, než jaké jsou uvedeny v bodu 1. tohoto článku a které bude po nabytí účinnosti příslušných právních předpisů na území tohoto členského státu pojistitel povinen odvést, pojistník se zavazuje uhradit nad rámec pojistného předepsaného v této pojistné smlouvě i náklady odpovídající této povinnosti.

### Článek IV. Hlášení škodných událostí

1. Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného samostatného zprostředkovatele v postavení pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu na jeden z níže uvedených kontaktních údajů:

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group  
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY  
Centrální podatelna  
Brněnská 634,  
664 42 Modřice  
tel.: 957 105 105  
datová schránka: n6tetn3  
www.koop.cz

2. Na výzvu pojistitele je pojistník (pojištěný nebo jakákoliv jiná osoba) povinen oznámit vznik škodné události písemnou formou.

## **Článek V. Zvláštní ujednání**

Viz příloha č. 1 – Zvláštní ujednání

## **Článek VI. Ujednání o soupojištění**

1. Na pojištění dle této pojistné smlouvy se podílejí tito pojistitelé:  
**Kooperativa pojišťovna, a.s.**, Vienna Insurance Group, která je vedoucím pojistitelem a přebírá **50 %** práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy.  
**Allianz pojišťovna, a.s.**, která je pojistitelem a přebírá **50 %** práv a závazků plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy,  
číslo účtu: **2727/2700**, variabilní symbol: **919010111**.  
Pokud je níže v textu tohoto ujednání o soupojištění užito pojmu pojistitel bez bližší specifikace, rozumí se tím vedoucí pojistitel a/nebo pojistitel ve smyslu tohoto bodu 1.
2. Pojistitelé se podílejí na právech (zejména právo na pojistné) a závazcích (zejména závazek poskytnout pojistné plnění) plynoucích z pojištění výše uvedeným podílem.
3. Každý pojistitel je povinen odvést tu část daně nebo jiné obdobné platby (dále jen „daň“) plynoucí z příslušných právních předpisů, která odpovídá výše v bodě 1 uvedenému podílu tohoto pojistitele, pokud není níže uvedeno jinak. Vedoucí soupojistitel poskytuje pojišťovacímu zprostředkovateli provizi za uzavření pojistné smlouvy vypočtenou z pojistného bez daně.
4. Vzhledem k tomu, že pojištění dle této pojistné smlouvy se týká velkých pojistných rizik v neživotním pojištění a vzhledem k účelu a povaze pojištění se na závazcích plynoucích z pojištění podílí každý z pojistitelů samostatně. Pojistník podpisem této pojistné smlouvy potvrzuje, že je mu tato skutečnost známa a vyjadřuje s ní souhlas.
5. Žádný z pojistitelů neručí za splnění povinností jiného pojistitele.
6. Vedoucí pojistitel:
  - a) stanovuje po dohodě s ostatními pojistiteli pojistně technické podmínky pojištění, včetně výše pojistného a provádí výpočet daně,
  - b) spravuje pojištění jménem všech pojistitelů, zejména přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného), přijímá oznámení o vzniku pojistné události, vede šetření nezbytná ke zjištění rozsahu povinnosti všech pojistitelů poskytnout pojistné plnění a pokud není níže uvedeno jinak, přijímá pojistné,
  - c) vymáhá dlužné pojistné, uplatňuje postižní právo, realizuje požadavky vyplývající z poznatků pojistitelů o nastalé pojistné události při jejím šetření, pokud není níže uvedeno jinak,
  - d) přijímá oznámení o vinkulaci pojistného plnění (v případech, kdy má být pojistné plnění vinkulováno), vede jejich evidenci a ostatní pojistitele bez zbytečného odkladu o provedení vinkulace pojistného plnění informuje,
  - e) přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka ohledně změn rozsahu pojištění a o této skutečnosti bezodkladně informuje ostatní pojistitele. Případnou změnou rozsahu pojištění není dotčen poměr podílů jednotlivých pojistitelů na právech a závazcích plynoucích z pojištění, pokud nebude ujednáno jinak. Jestliže pojistitel návrh na rozšíření pojištění odmítne, je vedoucí pojistitel oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub. Pokud návrh na rozšíření pojištění odmítne vedoucí pojistitel, je oprávněn sjednat tomu odpovídající pojištění na vlastní vrub pojistitel,
  - f) přijímá další oznámení a činí právní úkony, k nimž je určen v níže uvedených ujednáních,
  - g) předává ostatním pojistitelům bez zbytečného odkladu oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného).
7. Pojistitel:
  - a) je povinen přijmout oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného), které mu byly doručeny, a bez zbytečného odkladu je zaslat vedoucímu pojistiteli,

- b) zaplatí vedoucímu pojistiteli **6%** ze svého podílu na pojistném bez daně jako úhradu nákladů vedoucího pojistitele vzniklých v souvislosti se správou pojištění (dále jen: „odměna za správu pojištění“).
- 8.** Vedoucí pojistitel uhradí pojistiteli příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění, a to do 30 dnů od zaplacení pojistného na účet vedoucího pojistitele. Převod pojistného bude uskutečněn na účet pojistitele u peněžního ústavu a pod variabilním symbolem uvedeným v této pojistné smlouvě.
- 9.** Jestliže je pojistné inkasováno samostatným zprostředkovatelem v postavení pojišťovacího makléře, poukazuje samostatný zprostředkovatel příslušný podíl na pojistném ve lhůtách a způsobem uvedeným ve smlouvě (mandátní apod.) uzavřené s příslušným pojistitelem na účty jednotlivých pojistitelů. Vedoucímu pojistiteli poukazuje samostatný zprostředkovatel příslušný podíl na pojistném spolu s odměnou za správu pojištění. Pojistiteli poukazuje samostatný zprostředkovatel příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění.
- 10.** Ujednání předchozích bodů tohoto článku se přiměřeně použijí pro převod pojistného, které bylo vedoucím pojistitelem vymoženo v rámci vymáhání dlužného pojistného (pojistného po splatnosti), pro převod plateb vymožených vedoucím pojistitelem při uplatňování postěžního práva, a s výjimkou uvedenou níže i pro veškeré další platby uskutečňované jednotlivými pojistiteli (např. vrácení tzv. nespotřebovaného pojistného). Pojistitel je povinen uhradit vedoucímu pojistiteli tyto platby do 30 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jejich zaplacení.
- 11.** Pokud příslušný podíl pojistitele na pojistném plnění z pojistné události nepřesáhne 1 mil. Kč, vyplatí vedoucí pojistitel pojistné plnění oprávněné osobě v celé výši a vyúčtuje jej pojistiteli. Pojistitel je v tomto případě vázán rozhodnutím vedoucího pojistitele (včetně uzavření soudního i mimosoudního smíru) o vyplacení pojistného plnění a jeho výši.
- 12.** V případě pojistné události, u níž je z výsledků zahájeného šetření zřejmé, že příslušný podíl pojistitele na pojistném plnění přesáhne 1 mil. Kč, přizve vedoucí pojistitel tohoto pojistitele k šetření pojistné události. Vedoucí pojistitel je oprávněn vyplatit pojistné plnění oprávněné osobě za tohoto pojistitele po skončení šetření, jemuž předchází písemný souhlas tohoto pojistitele s rozsahem jeho povinnosti plnit. Po poskytnutí pojistného plnění vyúčtuje vedoucí pojistitel tomuto pojistiteli jeho podíl na pojistném plnění.
- Pojistitel je povinen:
- a) v případě, že vedoucí pojistitel vyplatil pojistné plnění oprávněné osobě za pojistitele, uhradit vedoucímu pojistiteli svůj podíl na pojistném plnění do 10 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jeho zaplacení,
- b) v případě, že vedoucí pojistitel vyplatil zálohu na pojistné plnění za pojistitele, uhradit vedoucímu pojistiteli svůj podíl na této záloze do 10 dnů od výzvy vedoucího pojistitele k jeho zaplacení,
- c) v případě, že vedoucí pojistitel nevyplácí pojistné plnění oprávněné osobě za pojistitele, je pojistitel povinen vyplatit pojistné plnění samostatně; to platí zejména v případě, kdy pojistitel nesouhlasí s rozsahem jeho povinnosti plnit podle šetření vedoucího pojistitele.
- 13.** Vedoucí pojistitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou. O tomto svém záměru předem písemně informuje ostatní pojistitele, kteří jsou v takovém případě vázáni rozhodnutím vedoucího pojistitele a k výpovědi pojištění se připojí.
- 14.** Pojistitel je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy, příslušnými pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními této pojistné smlouvy vypovědět svůj podíl na právech a závazcích plynoucích z pojištění dle této pojistné smlouvy. O tomto svém záměru předem písemně informuje vedoucího pojistitele, který povede příslušná jednání k nalezení řešení (např. vstup nového pojistitele do práv a závazků plynoucích z pojištění, apod.).
- 15.** Závazky vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se vypořádají:
- a) ke dni zániku účinnosti pojištění dle této pojistné smlouvy,
- b) ke dni zániku účasti pojistitele na pojištění dle této pojistné smlouvy.

Vždy však platí, že při vypořádání těchto závazků se zohledňují i rezervy na již nahlášené, ale dosud neuhrazené škody. V případě uplatnění oprávněného nároku na plnění z pojištění dle této pojistné smlouvy

po zániku jeho účinnosti, jsou ostatní pojistitelé povinni se na pojistném plnění podílet ve výši odpovídající jejich účasti na tomto pojištění.

## Článek VII.

### Prohlášení pojistníka, registr smluv, zpracování osobních údajů

#### 1. Prohlášení pojistníka

- 1.1. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) Informace pro klienta, jejichž součástí jsou Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.
- 1.2. Pojistník potvrzuje, že v dostatečném předstihu před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat, prostřednictvím e-mailu nebo elektronického úložiště dat) dokumenty uvedené v čl. II. bodu 3. této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.
- 1.3. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.
- 1.4. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem). Pojistník, je-li osobou odlišnou od pojištěného, dále prohlašuje, že mu pojištění dali souhlas k pojištění.
- 1.5. Pokud je pojistník odlišný od pojištěného, pojistník potvrzuje, že každý pojištěný souhlasil s uveřejněním smlouvy v registru smluv ve smyslu příslušného zákona.

#### 2. Zpracování osobních údajů

V následující části jsou uvedeny základní informace o zpracování Vašich osobních údajů. Tyto informace se na Vás uplatní, pokud jste fyzickou osobou, a to s výjimkou bodu 3.2., který se na Vás uplatní i pokud jste právnickou osobou. Více informací, včetně způsobu odvolání souhlasu, možnosti podání námítky v případě zpracování na základě oprávněného zájmu, práva na přístup a dalších práv, naleznete v dokumentu Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, který je trvale dostupný na webové stránce [www.koop.cz](http://www.koop.cz) v sekci „O pojišťovně Kooperativa“.

##### 2.1. Informace o zpracování osobních údajů bez vašeho souhlasu

###### Zpracování na základě plnění smlouvy a oprávněných zájmů pojistitele

Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje, údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění a údaje o využívání služeb zpracovává pojistitel:

- pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, posouzení přijatelnosti do pojištění, správy a ukončení pojistné smlouvy a likvidace pojistných událostí, když v těchto případech jde o zpracování nezbytné pro **plnění smlouvy**, a
- pro účely zajištění řádného nastavení a plnění smluvních vztahů s pojistníkem, zajištění a soupojištění, statistiky a cenotvorby produktů, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání, když v těchto případech jde o zpracování založené na základě **oprávněných zájmů** pojistitele. Proti takovému zpracování máte právo kdykoli podat námítku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

###### Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti



Pojistník bere na vědomí, že jeho identifikační a kontaktní údaje a údaje pro ocenění rizika při vstupu do pojištění pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

## 2.2. Povinnost pojistníka informovat třetí osoby

Pojistník se zavazuje informovat každého pojištěného, jenž je osobou odlišnou od pojistníka, a případně další osoby, které uvedl v pojistné smlouvě, o zpracování jejich osobních údajů.

## 2.3. Informace o zpracování osobních údajů zástupce pojistníka

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že její identifikační a kontaktní údaje pojistitel zpracovává na základě **oprávněného zájmu** pro účely kalkulace, návrhu a uzavření pojistné smlouvy, správy a ukončení pojistné smlouvy, likvidace pojistných událostí, zajištění a soupojištění, ochrany právních nároků pojistitele a prevence a odhalování pojistných podvodů a jiných protiprávních jednání. Proti takovému zpracování má taková osoba právo kdykoli podat námitku, která může být uplatněna způsobem uvedeným v Informacích o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění.

### Zpracování pro účely plnění zákonné povinnosti

Zástupce právnické osoby, zákonný zástupce nebo jiná osoba oprávněná zastupovat pojistníka bere na vědomí, že identifikační a kontaktní údaje pojistitel dále zpracovává ke **splnění své zákonné povinnosti** vyplývající zejména ze zákona upravujícího distribuci pojištění a zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí.

**Podpisem pojistné smlouvy potvrzujete, že jste se důkladně seznámil se smyslem a obsahem souhlasu se zpracováním osobních údajů a že jste se před jejich udělením seznámil s dokumentem Informace o zpracování osobních údajů v neživotním pojištění, zejména s bližší identifikací dalších správců, rozsahem zpracovávaných údajů, právními základy (důvody), účely a dobou zpracování osobních údajů, způsobem odvolání souhlasu a právy, která Vám v této souvislosti náleží.**

## Článek VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato pojistná smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a uzavírá se na dobu do konce pojištění podle čl. I. této pojistné smlouvy.  
Je-li tato pojistná smlouva uzavřena po datu uvedeném jako počátek pojištění, pojištění se vztahuje i na dobu od data uvedeného jako počátek pojištění do uzavření této pojistné smlouvy; pojistitel však z tohoto pojištění není povinen poskytnout plnění, pokud pojistník a/nebo pojištěný a/nebo oprávněná osoba a/nebo jiná osoba, která uplatňuje právo na plnění pojistitele, v době uzavření této pojistné smlouvy věděl(a) nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem mohl(a) vědět, že již nastala skutečnost, která by se mohla stát důvodem vzniku práva na plnění pojistitele z této pojistné smlouvy, vyjma takových skutečností, které již byly pojistiteli jakoukoli z výše uvedených osob oznámeny před odesláním návrhu pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy.
2. Odpověď pojistníka na návrh pojistitele na uzavření této pojistné smlouvy (dále jen „**nabídka**“) s dodatkem nebo odchylkou od nabídky se nepovažuje za její přijetí, a to ani v případě, že se takovou odchylkou podstatně nemění podmínky nabídky.
3. Ujednává se, že tato pojistná smlouva musí být uzavřena pouze v písemné formě, a to i v případě, že je pojištění touto pojistnou smlouvou ujednáno na pojistnou dobu kratší než jeden rok. Tato pojistná smlouva může být měněna pouze písemnou formou.
4. **Ujednává se, že je-li tato pojistná smlouva uzavírána elektronickými prostředky, musí být podepsána elektronickým podpisem ve smyslu příslušných právních předpisů. Podepíše-li pojistník tuto pojistnou smlouvu jiným elektronickým podpisem než uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, a nezaplatí-li jednorázové pojistné, případně první splátku jednorázového pojistného, jsou-li splátky ujednány, nebo běžné pojistné za první pojistné období řádně a včas, pojistná smlouva se od počátku ruší.**

5. Pojistník, vedoucí pojistitel, pojistitel a samostatný zprostředkovatel v postavení pojišťovacího makléře obdrží originál této pojistné smlouvy.
6. Tato pojistná smlouva obsahuje 9 stran a 2 přílohy. Její součástí jsou pojistné podmínky pojistitele uvedené v čl. II. bodu 3. této pojistné smlouvy.

Výčet příloh:  
příloha č. 1 – Zvláštní ujednání  
příloha č. 2 – Doložky



Podepsáno dne+ .....


 Digitálně podepsal Ing. Marcela Vlnasová  
Datum: 2022.11.30 08:11:44 +01'00'

.....  
za vedoucího pojistitele ++

 Digitálně podepsal Ing. Vladimír Večeřa  
Datum: 2022.11.30 08:10:17 +01'00'

.....  
za vedoucího pojistitele ++

Podepsáno dne+ .....

 Digitálně podepsal Ing. Eva Pažourková  
Datum: 2022.11.30 11:03:34 +01'00'

.....  
za pojistitele++

 Digitálně podepsal Ing. Ladislav Moravec  
Datum: 2022.11.30 08:31:45 +01'00'

.....  
za pojistitele++

Podepsáno dne+ .....

Ing. Karel Volf 2022.12.07 10:55:40 +01'00'

.....  
Ing. Karel Volf++  
předseda sboru jednatelů

Ing. Petr Záborský 2022.12.07 12:01:01 +01'00'

.....  
Ing. Petr Záborský ++  
jednatel

\* Je-li tato pojistná smlouva podepsána uznávaným elektronickým podpisem, je okamžik podpisu vždy obsažen v tomto podpisu.

- \*\* a) Je-li tato pojistná smlouva pojistitelem vyhotovena v listinné podobě a podepsána za něj vlastnoručně, uveďte jméno, příjmení a funkci osob/y podepisující/ch za pojistníka, jejich vlastnoruční podpis/y a případně též otisk razítka a doručte pojistiteli takto podepsaný stejnopis pojistné smlouvy v listinné podobě.
- b) Je-li tato pojistná smlouva pojistitelem vyhotovena v elektronické podobě a podepsána za něj uznávaným elektronickým podpisem, použijte též uznávaný elektronický podpis/y osob/y podepisující/ch za pojistníka, nebo v případě použití elektronického podpisu jiného, než uznávaného vložte jméno, příjmení a funkci podepisující/ch osob/y do poznámky tohoto elektronického dokumentu, včetně uvedení data podpisu. Takto tento elektronickým podpisem podepsaný elektronický dokument doručte pojistiteli elektronickým prostředkem.

Pojistnou smlouvu vypracoval(a): Večeřa Vladimír, tel. 730848116

## Příloha č. 1 – Zvláštní ujednání

1. V čl. 3 odst. 4) VPP P-777/21 se věta druhá nahrazuje větou: „Za tyto sankce a embarga se považují zejména sankce a embarga Organizace spojených národů, Evropské unie, České republiky a Spojeného království Velké Británie a Severního Irska.“
2. Pro vyloučení pochybností se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění z doložky D 120 pouze za předpokladu, že pojištěný vypracoval před zahájením prací na pojištěném budovaném díle na své vlastní náklady zprávu o stavu jakékoli ohrožené stavby a tuto zprávu předal pojistiteli, pokud o ni kdykoliv požádal.
3. **Pojištění ve smyslu doložky D 115 Pojištění rizika projektanta**

Ujednává se, že výluka uvedená v článku 11 odst. 2) písm. b) VPP P-777/21 se ruší a výluka uvedená v článku 11 odst. 2) v písm. a) VPP P-777/21 se nahrazuje takto:

"a) náklady na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na položkách a/nebo částech budovaného díla způsobené:

  - vadou materiálu,
  - vadným provedením prací, nebo
  - chybou v projektové dokumentaci.

*Tato výluka neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu, vadného provedení prací nebo chyby v projektové dokumentaci;".*

**Toto pojištění se vztahuje pouze na stavební část budovaného díla.**

**Pojištění ve smyslu doložky D 200 Riziko výrobce**

Ujednává se, že výluky uvedené v článku 11 odst. 1) písm. c) a odst. 2) písm. b) VPP P-777/21 se ruší a výluka uvedená v článku 11 odst. 2) písm. a) VPP P-777/21 se nahrazuje takto:

"a) náklady na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na položkách a/nebo částech budovaného díla způsobené:

  - vadou materiálu nebo lití /odlitku,
  - vadným provedením prací (s výjimkou vad způsobených při montáži), nebo
  - chybou v projektové dokumentaci,

*které by pojištěný musel vynaložit na odstranění výše uvedených chyb/vad, pokud by tyto vady byly odhaleny před tím, než došlo ke škodě;".*

**Toto pojištění se nevztahuje na stavební část budovaného díla.**

**Souhrnný limit pojistného plnění pro toto pojištění rizika projektanta a rizika výrobce:  
50 000 000,-Kč Kč.**

Tento limit se neuplatní v případě nákladů na opravu, výměnu a/nebo nápravu škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu nebo vadného provedení prací.
4. Odchylně od čl. 17 odst. 1) písm. g) VPP P-777/21 se pojištění vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit újmu způsobenou v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel sloužících jako stavební nebo montážní stroje při jejich výkonu činnosti jako pracovních strojů používaných v době vzniku pojistné události na staveništi jako stavební/montážní stroje k výstavbě/montáži budovaného díla a která jsou současně pojištěná touto pojistnou smlouvou dle Oddílu I. – Pojištění věci.

Toto pojištění se však nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit újmu, pokud:

  - a) v souvislosti se škodnou událostí bylo nebo mohlo být uplatněno právo na plnění z pojištění odpovědnosti za újmu (škodu) sjednaného ve prospěch pojištěného jinou pojistnou smlouvou (zejména z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla),
  - b) jde o újmu, jejíž náhrada je předmětem povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, ale právo na plnění z takového pojištění nemohlo být uplatněno z důvodu, že:
    - i) byla porušena povinnost takové pojištění uzavřít,
    - ii) jde o vozidlo, pro které právní předpis stanoví výjimku z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla, nebo

- iii) k újmě došlo při provozu vozidla na pozemní komunikaci, na které bylo toto vozidlo provozováno v rozporu s právními předpisy,
- c) jde o újmu, jejíž náhrada je právním předpisem vyloučena z povinného pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozem vozidla,
- d) ke vzniku újmy došlo při účasti na motoristickém závodě nebo soutěži.

**Limit pojistného plnění: 5 000 000,-Kč Kč.**

**Spoluúčast: 50 000,-Kč Kč.**

5. Ustanovení čl. 25 odst. 2) VPP P-777/21 se ruší a nově zní takto:  
„Není-li ujednáno jinak, nahradí pojistitel zachraňovací náklady a škodu utrpěnou v souvislosti s činností uvedenou v odst. 1) až do výše 10 % z horní hranice pojistného plnění pro jednu pojistnou událost sjednané pro konkrétní rozsah pojištění (ve vztahu k pojistnému nebezpečí, předmětu pojištění apod.), ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo ze kterého nastala pojistná událost, s níž souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody; maximálně však do výše 10 % z pojistné hodnoty pojištěného majetku, resp. těch jeho částí, které byly ohroženy nebo dotčeny vznikem pojistné události, se kterou souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody.“

## Příloha č. 1 – Doložky

### **D 002 Křížová odpovědnost (2101)**

Pojištění odpovědnosti za újmu způsobeno třetí osobě podle Oddíl II. je pro pojištěné dle této pojistné smlouvy sjednано tak, jako kdyby byla pro každého z nich hotováena s ostatními pojištěnými smlouvami.

Odchlně od čl. 2 odst. 2) a čl. 17 odst. 1) písm. e) VPP P-777/21 se pojištění ztáhne na pojištěného nahradit újmu způsobeno nařech zařetnanců pojištěného.

Celkové pojištění plnění z tohoto připojištění však nepřesáhne limit pojištění plnění pro Oddíl II. sjednaný pojištěným smlouvou.

### **D 004 Rozšířené pojištění záruční doby (2101)**

Pojištění řeci podle Oddíl I. se ztáhne i na zruční dobu edeno níže, přičež pojistitel poskytne pojištění plnění po ze za škod zniklo na pojištěné b do aného díle,

- kterozpůsobil pojištěný průběh činností pro děných za účele splnění zázků podle stanovení smlouvy o dílo a odstranění zadržruční době, nebo
- kteroznikne běhe zruční doby, pod podmínko, že tato škoda byla způsobena řistě pojištění a době trní pojištění ve smyslu ustanovení čl. 4 a čl. 5 VPP P-777/21.

Rozšířené pojištění zruční doby začín pro jednotlivé čsti pojištěného b do aného díla dne následující po dni edené pojištění smlouvy jako konec pojištění nebo dne následující po znik pojištění čsti b do aného díla dle čl. 5 odst. 3) písm. a), b), c) nebo d) VPP P-777/21, podle toho, co nastane dřive.

**Záruční doba: 24 měsíců.**

### **D 102, D 208 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (2101)**

Ujednase, že pojistitel poskytne pojištění plnění za škod na stájících podzemních kabelech, potrubí nebo jiných podzemních zařizeních (dále jen společně „podzemní zařizení“) jedinež tehdy, jestliže se pojištěný před začtkem prací informoval příslšných úradů na přesnou polohu těchto podzemních zařizení a jestliže podnikl řeskeré nezbytné kroky, aby sehnle jejich poškození.

Pojištění plnění za škod na podzemních zařizeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (nkres znoržující polohu podzemních zařizení), bude placeno po odečtení spolúčasti edené níže podbode a).

Pojištění plnění za škod na podzemních zařizeních, kterozdokumentaci zach cen nesprně, bude placeno po odečtení spolúčasti edené níže podbode b).

Plnění bude každé případe ozeno po ze na nhradnkladů na opratýchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařizení, přičež jakékoli následné škod a pokt jsou z pojištění ločeny.

#### **Spoluúčast:**

- a) 20 % pojištění plnění, inílně **20 000,-Kč**;
- b) **20 000,-Kč**.

### **D 107, D 207 Zařizení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště (2101)**

Ujednase, že pojistitel poskytne pojištění plnění z Oddíl I. za škod přío nebo nepřio způsobeno na zařizeních pro provizorní hromadné bto ní a skladištích:

- po odní nebo zplao po ze tehdy, jsou-li tato zařizení pro provizorní hromadné bto ní a skladiště řistech, kterenezohrožena po odní a/nebo zplao, jejichž ýskt je na zkladě příslšný úrad daných nebo znáných podkladů dosahon/překračonprů řrně jedenkr t za 20 let,
- požre po ze tehdy, jsou-li jednotlivé skladoací jednotk od sebe zdlen alespoň 50 nebo oddělen požrní stěna i. Za skladoací jednotk se po až je také soborbněk-tz . bňko řstě.

Limit pojištění plnění **pro zařizení pro provizorní hromadné ubytování: 250 000,-Kč.**

Limit pojištění plnění **pro každou jednotlivou skladovací jednotku: 250 000,-Kč.**

### **D 108 Podmínka pro zařizení a vybavení staveniště, náradí a stroje (2101)**

Ujedn se, že pojistitel poskytne pojistné plnění z Oddíl I. za škod při o nebo nepří o způsobeno po odní nebo z pla o na zařízení a ba ení sta eníště, sta ebních a ont žních strojích, n řadí nebo přístrojích po ze tehď , jso -li tyto po pro edení prací nebo případě jakéhokoli přer šení prací cho n oblasti, kter není ohrožena po odní a/nebo z pla o , jejichž ýsk t je na z kladě přísl šný i úřad daných nebo zn aných podkladů dosaho n/překračo n prů ěrně jedenkr t za 20 let.

#### **D 109 Podmínka pro skladování materiálu (2101)**

Ujedn se, že pojistitel poskytne pojistné plnění z Oddíl I. za škod při o nebo nepří o způsobeno na ateri l , který se st t so ě stí pojištěného b do aného díla, po odní nebo z pla o po ze tehď , nepřesah je-li jeho nožst í potřeb na tři dny, a jsou-li nožst í, kter t to potřeb přesah jí, ložena ístech, kter nejsou ohrožena po odní a/nebo z pla o , jejichž ýsk t je na z kladě přísl šný i úřad daných nebo zn aných podkladů dosaho n/překračo n prů ěrně jedenkr t za 20 let.

#### **D 110, D 221 Zvláštní podmínky pro opatření k ochraně před povodní a/nebo záplavou (2101)**

Ujedn se, že pojistitel poskytne pojistné plnění z Oddíl I. za škod při o nebo nepří o způsobeno po odní nebo z pla o jediné tehď , b la-li pojištěný činěna při ěřen opatření k ochraně pojištěného b do aného díla před po odní a/nebo z pla o , jejichž ýsk t je na z kladě přísl šný i úřad daných nebo zn aných podkladů dosaho n/překračo n prů ěrně jedenkr t za 20 let.

Za škod plý ající z toho, že pojištěný ihned neodstranil přek žk (např. písek, stro ) z kor t odních toků na úze í sta eníště a jeho bezprostřední okolí, ať již je nich oda, či nikolí, ab držel olný tok od , se n hrada škod neposk t je.

#### **D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy (2101)**

Ujedn se, že pojistitel neposk tne pojistné plnění za:

- n klad na odstranění s ti a hornin ze seso ní půd , které přes hno n klad na těžení pů odního ateri l z oblasti postižené tě ito ses ,
- n klad na opra erozí rozr šených s ahů nebo jiných s ažitých oblastí, nepodnikl-li pojištěný n tn opatření, nebo nepodnikl-li je čas.

#### **D 112, D 206 Podmínky pro protipožární zabezpečení (2101)**

Ujedn se, že pok d je škodn d lost při o nebo nepří o způsoben pož re nebo ýb che , poskytne pojistitel pojistné plnění z pojištění ěci dle Oddíl I. nebo z pojištění odpo ědnosti za új způsobeno třetí osobě podle Oddíl II. po ze tehdy, byla-li na sta eníšti činěna při ěřen bezpečnostní opatření k zajištění pož rní bezpečnosti odpo ídající pož rní nebezpečí, st pní rozesta ěnosti a platné legislati ě oblasti pož rní ochran .

1. Pok d to pod ínk a charakter sta b ožní, sí být sta eníště oploceno.
2. Na iditelné a příst pné ístě sí být ístěn praco aný pl n sta eníště s značení skladů nebezpečných l tek, příjezdo ých a z saho ých cest.
3. Na sta eníšti sí být za eden f nkční roz od od , ledaže se jedn o sta eníště, kde to z technického hlediska není ožné, např. linio ých sta eb.
4. Na ístě sta eníště sí být k dispozici potřebné nožst í prostředk pož rní ochran a pož rně bezpečnostní zařízení, které sí odpodát pož rní nebezpečí a platné legislati ě oblasti pož rní ochran ; přenosné hasicí přístroje (PHP) a pož rní odo od (PV) sí být pro oz schopné a jejich ístění sí ožňo at snadné a r chlě po žití.
5. Veškeré f nkční roz od pož rní od , pok d se sk t jí na sta eníšti (např. enko ní nebo nitřní h drant ), sí být zřetelně označen , příst pn , zko pleto n a připra en k oka žité po žití.
6. Všechn příjezdo é a z saho é cest pro pož rní technik sí být držo n olné, případně je ožné je po ží at po ze tak, aby byly snadno a v kr tké čase olněn ke s é účel .
7. Jedno ěsíčně sí být zkontrolo no spr né roz ístění PHP a ř dné ba ení h dranto ých skříní.
8. Pro šechn doda atele sí být za eden s sté po olení k pr ci s ote řený ohně (s ařo ní, řez ní apod.). Po olení sí obsaho at opatření k zajištění pož rní bezpečnosti, zej éna stano ení pož rní asistence a zajištění n sledného dozoru v ístě, kde se t to pr ce pro dějí. Při pro dění prací s ote řený ohně sí být na ístě prací se z ýšený pož rní nebezpečí k dispozici in. 2 ks hodného PHP.
9. V ístě ýkon pož rně nebezpečných prací (např. pr ce s ote řený ohně ) sí být po dob pro dění těchto prací zajištěna st l pre enti ní pož rní hlídka (pož rní dohled dle hl šk ě. 87/2000 Sb.) po inně obch zející sta eníště ba en sílačko , sílačka sí být propojen s centr lní dispečinke podnik a/nebo s hasiči; tato po innost platí i čase, kd na sta eníšti nejsou akti ně kon n pr ce, např. době oběda nebo ini lně po dob os i hodin od končení pož rně nebezpečných prací.
10. Veškeré pož rně nebezpečné l tk a ateri l jako hořla é kapalín , tlako é lah e, ýb šnin apod. sí být sklado n podle přísl šných předpisů a dostatečné zd lenosti od ísta, kde se sta í, ont je nebo prac je s ote řený ohně . Hořla é obal a odpad sí být kl d n na k to rčené , oddělené ístě a pra idelně od žen . Příst po é a ko nikační prostor sí být nezasta ěné.
11. Všechn nebezpečné l tk dle platné legislati sí být ř dně označen , pops n , praco níci s ni i sí být prokazatelně sezn eni, a to ětně jejich lík idace, protipož rního z saha posky to ní pr ní po oci.

12. M sí být prokazatelně pro edeno st pní školení za ěstnanců a doda atelů o pož rní ochraně – s e idencí školených osob a detailní osno o školení. Vžd při n st p no ých praco níků a při z ěně pož rního zabezpečení sí být praco níci prokazatelně sezn ení s akt lní roz ístění prostředků pož rní ochran a způsobe ohlašo ní pož r .
13. M sí být j eno na osoba odpo ědn za plnění úkolů pož rní ochran (pra idelné kontrol , edení dok entace, školení za ěstnanců, sta o ní po olení k pr ci s otev řený ohně apod.).
14. V ístnosti sta b edo cího a na infor ační tab li PO BOZP sí být ístěn pož rní poplacho é s ěrnice s důležitý i telefonní i čís l (hasiči, policie, z chranka, ha arijní sl žb ). T to s ěrnice sí být ístěn ro něž v šatn ch, pro ozních ístnostech a domku ostrahy.
15. Elektrické spotřebiče ( ařiče, arné kon ice, topn tělesa) sí být pra idelně kontrolo n z hlediska jejich bezpečného připojení a ístění (podle protokol o po olení ístění).
16. V šatn ch a ístnostech pro přípra oběerst ení sí být roz ístěn dostatečný počet PHP.
17. Vešker pož rně bezpečnostní zařízení jako elektrick pož rní signalizace (EPS), stabilní hasící zařízení (SHZ), zařízení pro od od ko ře a tepla (ZOKT), na ržen a sch len projekto é dok entaci, sí být děna do pro oz co nejdř í e po jejich instalo ní.
18. Všechn energetické ( odní, pl no é, elektrické, potr bní cest s hořla ý i kapalina i, technický i pl n atd.) přípoj k a potr bní roz od sí být ř dně označen a sí být za ezeno ožnosti jejich nar šení (p de bře ena, echanický por šení atd.).
19. Všechn po ží ané potr bní tras a ar at r pro dopra ýrobních a po ocných édií sí být ř dně označen , pops n a sí být označen s ěr pro dění.
20. Všichni praco níci ě doda atelů sí být prokazatelně sezn ení s pod ínka i pož rního z sah (úniko a shro aždo ací ísta, pl no é ask , dýchačí přístroje, ochranné oblek apod.).
21. O pro děných kontrol ch sí být eden z zna .
22. Vešker pož rně bezpečnostní zařízení jako EPS, SHZ, ZOKT, kter jso projekto é dok entaci na ržen a sch len , sí být ještě před zah jení zk šebního pro oz f nkční a pro oz schopn .

#### **D 117, D 217 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí a kabelů (2101)**

Pojištění ěci podle Oddíl I. se ztah je i na škod zniklo zapla ení , zanesení nebo cp ní potr bí, ýkopů nebo stavebních ja po ze do níže edené axi lní dél k otev řeného ýkop , zcela nebo zč sti hlo beného.

Pojistitel posk tne pojistné plnění po ze případě, že:

1. potr bí b lo ihned po položení zajištěno zas p ní tak, ab případě zapla ení ýkop ne ohlo dojít k jeho pos n tí,
2. potr bí b lo ihned po položení do dob edení do pro oz za řeno, ab se zabr nilo nikn tí od , bahna apod.,
3. ýkop s zko šený í úsek potr bí b l zas p n ihned po pro edení tlako é zko šk .

**Maximální délka otevřeného výkopu: 250** etrů.

#### **D 119 Stávající majetek (2101)**

Ve s sl stano ení čl. 9 pís . b) bod i) VPP P-777/21 se sjedn pojištění st ajícího ajetek pro případ škod nastalé v při é so íslosti s ýsta bo nebo ont ží pojištěného b do aného díla.

Pojistitel posk tne pojistné plnění za škod na st ající ajetek po ze za pod ínk , že před zač tke sta b b l sta tohoto ajetek bez adný a že b la ěiněna nezbt n bezpečnostní opatření.

Pok d jde o škod způsobeno ch ění nebo odstranění nebo zeslabení nosného pr k , nahradí pojistitel pojištěné po ze škod , kter znikne n sledke úplného nebo č stečného zřícení st ajícího ajetek , nikoli šak po rcho o škod , kter nenar š je stabilit st ajícího ajetek ani neohrož je jeho ži atele.

Pojistitel neposk tne pojistné plnění za:

- škod , ktero b lo ožno před ídat s ohlede na po ah sta ebních prací nebo způsob jejich pro dění,
- n klad na z bran škod nebo opatření na jejich snížení na nej enší ír .

#### **D 120 Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku (2101)**

Pojištění odpo ědnosti za új způsobeno třetí osobě podle Oddíl II. se odch lně od čl. 17 odst. 1) pís . h) VPP P-777/21 ztah je i na pr ní předpise stano eno po innost pojištěného nahradit új způsobeno třetí osobě ch ění , odstranění nebo zeslabení nosného či podpírajícího pr k .

Pojistitel posk tne pojistné plnění z této doložk za škod způsobeno na jakékoli ěci po ze za předpoklad , že b l so časně splněn t to pod ínk :

- a) v důsledk ěinnosti pojištěného dojde k úplné nebo č stečné zřícení stavby;
- b) před zač tke ýsta b b l sta b bez adné a b la ěiněna nezbt n opatření k z bran znik škod ;
- c) pojištěný praco al před zah jení prací na pojištěné b do ané díle na s é lastní n klad zpr o sta jakékoli ohrožené sta b a t to zpr předal pojistiteli, pok d o ni kd koli pož dal.

Pojištění se ne ztah je na po innost pojištěného nahradit:

- újmu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění,
- povrchovou škodu, která nenarušuje stabilitu pozemku nebo budovy ani neohrožuje jejich uživatele,
- náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru.

**Limit pojistného plnění: 10 000 000,-Kč.**

**Spoluúčast: 50 000,-Kč.**

#### **D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů (2101)**

Ve smyslu ustanovení čl. 9 písm. b) bodu iii) VPP P-777/21 a odchýlně od čl. 11 odst. 1) písm. d) VPP P-777/21 se sjednává pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů sloužících k realizaci pojištěného budovaného díla, avšak s vyloučením:

- ztráty nebo škody na motorových nebo přípojných vozidlech, která mají přidělenou registrační značku (státní poznávací značku), kromě případů, kdy jsou tato vozidla používána výlučně na staveništi; dále na drážních vozidlech, vzdušných dopravních prostředcích nebo na plavidlech všeho druhu,
- ztráty nebo škody způsobené elektrickou, elektronickou nebo mechanickou poruchou, selháním či lomem, zmrznutím chladicí kapaliny nebo podobného média, vadným mazáním, nedostatkem maziva nebo chladicí kapaliny; pokud ale v důsledku takové poruchy, poškození nebo zničení nastane nehoda, která způsobí vnější poškození nebo zničení pojištěné věci, pak se na následně vzniklé vnější poškození nebo zničení pojištěných věcí pojištění vztahuje,
- ztráty nebo škody u opotřebovaných dílů a příslušenství, jako např. vrtáky, nože a jiné řezné plochy, pilové listy, matrice, licí formy, šablony, mlecí a drticí plochy, mříže a síta, lana, popruhy, řetězy, výtahové a dopravní pásy, baterie, pneumatiky, spojovací dráty a kabely, pružné trubky, pravidelně obnovovaný krycí a těsnicí materiál,
- ztráty nebo škody vzniklé explozí kotle nebo tlakové nádoby pod vnitřním tlakem páry, plynu nebo kapaliny nebo spalovacího motoru,
- ztráty nebo škody při přepravě,
- ztráty nebo škody, pokud se pojištěná věc nějakým způsobem testuje nebo používá k nějakému účelu, pro který nebyla vyrobena,
- ztráty nebo škody na stavebních nebo montážních strojích, nářadích nebo přístrojích umístěných v podzemí, pokud není ujednáno jinak.

Pokud pojištěný pojistitele informoval a získal písemný souhlas pojistitele, může provést opravy nebo vyměnit poškozené díly; ve všech ostatních případech musí mít zástupce pojistitele příležitost prohlédnout si poškozenou věc a zajistit důkazy o vzniku škody a jejím rozsahu předtím, než se opravy nebo změny uskuteční.

Pojistnou hodnotou stavebních a montážních strojů je jejich nová cena.

#### **D 250 Odcizení (modifikovaná)**

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se sjednávají limity pojistného plnění za škodu krádeží vloupáním v závislosti na způsobu zabezpečení pojištěných věcí.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:

- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
  - otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
  - dveře, vrata, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
  - ostatní otvory o velikosti 600 cm<sup>2</sup> a větší zevnitř zneprůchodněny,
  - elektrický zabezpečovací systém (EZS) funkční a ve stavu střežení,
  - klíče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;
- a pojištěné věci uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

Limity plnění v následujících tabulkách jsou uvedeny v Kč.

**A) Materiál (zásoby), nářadí a přístroje** musí být uloženy v uzamčeném **prostoru**

<b>M0</b>	<b>do 20 000</b>	uzamčeno, bez specifikace zabezpečení	
<b>M1</b>	<b>do 100 000</b>	<b>dveře</b>	<b>plné</b>
		<b>zámek dveří</b>	- zámek s bezpečnostní <b>cyklindrickou vložkou</b> a <b>bezpečnostním kováním</b> <i>nebo</i> - jeden <b>bezpečnostní visací zámek</b> <i>nebo</i> - zámek s <b>bezpečnostní cyklindrickou vložkou</b> a současně otevíratelná <b>funkční mříž</b>
		<b>prosklené plochy</b>	<b>zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů</b> s plochou větší než 600 cm <sup>2</sup> funkční roletou nebo funkční mříží



<b>M2</b>	<b>do 300 000</b>	<b>dveře</b>	<b>plné</b>
		<b>zámek dveří</b>	- <b>bezpečnostní uzamykací systém</b> <i>nebo</i> - dva <b>bezpečnostní visací zámky</b> <i>nebo</i> - zámek s <b>bezpečnostní cylindrickou vložkou</b> a současně otevíratelná <b>funkční mříž</b>
		<b>prosl. plochy</b>	v rozsahu M1
<b>M3</b>	<b>nad 300 000</b>	<b>dveře</b>	<b>plné vyztužené</b> nebo kovové (ocelové)
		<b>zámek dveří</b>	- <b>bezpečnostní uzamykací systém</b> a současně <b>přídavný bezpečnostní zámek</b> <i>nebo</i> - <b>bezpečnostní uzamykací systém</b> a současně otevíratelná <b>funkční mříž</b> <i>nebo</i> - dva <b>bezpečnostní visací zámky</b> a současně otevíratelná <b>funkční mříž</b>
		<b>prosl. plochy</b>	v rozsahu M1
		<b>ostraha/EZS</b>	prostor je střežen stálou <b>fyzickou ostrahou</b> <i>nebo</i> elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném **prostranství** podle požadavků v tabulce C.

#### **B) Pro stavební a montážní stroje se ujednává:**

**Mobilní stroje samojízdné:** stroje musí být řádně uzavřeny a uzamčeny, zabezpečeny proti samovolnému pohybu a zabezpečeny vybavením instalovaným výrobcem, nebo uzamčeny tzv. zabezpečovací botičkou, všechny instalované bezpečnostní systémy musí být v aktivním stavu; nebo stroje musí být uloženy v uzavřeném prostoru opatřeném na vstupech zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kování nebo bezpečnostním visacím zámkem; nebo stroje musí být uloženy na oploceném prostranství (výška oplocení min. 160 cm, pevně ukotvené sloupky), vstupy opatřeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo bezpečnostním visacím zámkem.

Klíče od dveří pojištěných strojů a klíče od spínacích skříňek mobilních pracovních strojů případně další zabezpečující prvky umožňující oprávněným osobám manipulace s těmito stroji (osobní čipy apod.) musí být uloženy (uschovány) na jiném bezpečném místě (ne volně nebo viditelně) v uzamčené schránce nebo tyto klíče musí mít oprávněná osoba u sebe nebo při sobě.

**Ostatní stroje:** stroje připevněny řetězem nebo lanem k předmětům pevně spojeným se zemí nebo dalšímu stroji o hmotnosti nad 1 000 kg, uzamčení provedeno bezpečnostním visacím zámkem, nebo budou uzamčeny tzv. zabezpečovací botičkou (mobilní ostatní stroje); nebo stroje musí být uloženy v uzavřeném prostoru opatřeném na vstupech zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kování nebo bezpečnostním visacím zámkem nebo stroje musí být uloženy na oploceném prostranství (výška oplocení min. 160 cm, pevně ukotvené sloupky), vstupy opatřeny zámkem s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo bezpečnostním visacím zámkem.

Pojištění se dále vztahuje na příslušenství stavebních a montážních strojů, které je ke stroji pevně připevněno.

Krádeží vloupáním se rozumí přivlastnění si pojištěné části věci tak, že se jí pachatel zmocnil povrchových částí pojištěné věci k této věci z vnějšku připevněných pomocí nástroje nebo nástrojů,

#### **C) Zařízení a vybavení staveniště** (včetně materiálu a zásob, které svým charakterem a povahou nemohou být uloženy v uzavřeném a uzamčeném prostoru), musí být uloženo v oploceném a uzamčeném **prostranství**

<b>Z1</b>	<b>do 200 000</b>	<b>oplocení</b>	výška 160 cm
		<b>zámek vstupů</b>	- <b>zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou</b> <i>nebo</i> - <b>bezpečnostní visací zámek</b>
<b>Z2</b>	<b>nad 200 000</b>	<b>oplocení</b>	v rozsahu Z1
		<b>zámek vstupů</b>	v rozsahu Z1
		<b>ostraha</b>	- v mimopracovní době trvale střežené <b>fyzickou ostrahou</b> <i>nebo</i> - v mimopracovní době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím <b>služebním psem</b>

Dále se určuje, že drobné zařízení a vybavení staveniště, které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle požadavků v tabulce C (např. čerpadla), musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečné hmotnosti a uzamčeny **bezpečnostním visacím zámkem**.

#### **Výklad pojmů:**

**Uzavřeným prostorem** se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti,
  - nebo řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maríngotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).
1. **Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmátáním.
  2. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
  3. **Bezpečnostní přídatný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvrtní vložky, např. vrchní přídatný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přídatný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přídatný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
  4. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným třmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhmátání. Petlice i oka, jimiž procházejí třmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vloupání minimálně shodnou jako třmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
  5. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtní. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
  6. **Dveřmi plnými** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vloupání (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vloupání (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výztuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod.
  7. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s případnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
  8. **Prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení.
  9. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením.
  10. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm<sup>2</sup> se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm<sup>2</sup>, které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny
    - a) **funkční mříží**, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm<sup>2</sup>, osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm<sup>2</sup>). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztažení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtováním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevíratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojišťitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vloupání doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).
    - b) **Funkční roletou** z vlnitého plechu nebo z ocelových či hliníkových lamel v bezpečnostním provedení doloženém certifikátem, jež bude splňovat požadavky min. BT 2 resp. RC 2 podle ČSN EN 1627 nebo dle předchozí ČSN P ENV 1627. Požadavky na uzamčení rolety jsou shodné jako u výše uvedené mříže. Roletu a její příslušenství lze z vnější strany demontovat pouze hrubým násilím (kladivo, sekáč, pilka na železo, rozbrušovačka apod.).

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 5. (cylindrická vložka, kování a zámky) je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA“) na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN P ENV 1627. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojišťitel výrobky zařazené min. do BT 3. Odpovídá též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti – modrý pruh (vysoká ochrana). Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojišťitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimálně požadavky uvedené v odst. 1. až 5.

**Doložka DCE 4 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (2101)**

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, vichřicí nebo krupobitím nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Toto ujednání se netýká pojištění ušlého zisku investora. V případě vzniku takové jedné pojistné události na více místech pojištění se od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčást, která je nejvyšší ze všech spoluúčástí sjednaných a následně vypočtených pro jednotlivá místa pojištění postižená touto pojistnou událostí.

# POTVRZENÍ O POJIŠTĚNÍ / CERTIFICATE OF INSURANCE

CHUBB®

<b>Pojistná smlouva a č. / Policy no. CZCASA26385 – 122</b>	
<b>Pojistník / Policyholder</b>	<b>Metrostav a.s.</b> IČ / ID no. 00014915 Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 – Libeň Česká republika
<b>Pojištění/ Insureds</b>	<b>Metrostav DIZ s.r.o.</b> IČ/ ID no. 25021915 Koželužská 2450/4 180 00 Praha 8 – Libeň Česká republika
<b>Rozsah pojistného krytí / Risk Exposure</b>	Pojištění odpovědnosti včetně odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku / General third party liability insurance including product liability
<b>Územní rozsah / Territorial Limits</b>	Svět vyjma USA, Kanada, Rusko, Bělorusko, Ukrajina / Worldwide excluding USA, Canada, Russia, Belarus, Ukraine
<b>Limit pojistného plnění / Limit of liability</b>	CZK 900.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 1.800.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate nad rámec primární vrstvy / in excess of primary policy of CZK 100.000.000
<b>Sub-limit: Křížová odpovědnost / Cross Liabilities</b>	Do výše limitu / Up to the limit of liability
<b>Sub-limit: Škoda na pronajatém nebo propachtovaném majetku / Damage to Leased or Rented Premises</b>	Do výše limitu / Up to the limit of liability
<b>Sub-limit: Škoda na osobním majetku zaměstnanců, členů orgánů a návštěvníků pojištěného / Damage to Personal Effects of the Employees, Directors and Visitors of the Insured</b>	Do výše limitu / Up to the limit of liability
<b>Sub-limit: Regresní nároky zdravotních pojišťoven ve vztahu k zaměstnancům / Subrogation Claims of the Health Insurers in Connection with Employees</b>	Do výše limitu / Up to the limit of liability
<b>Sub-limit: Čistá finanční škoda / Pure Financial Loss</b>	CZK 40.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 80.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate
<b>Sub-limit: Převzaté věci / Care, custody and control</b>	CZK 20.000.000 pro jednu pojistnou událost a / for each and every loss and CZK 40.000.000 pro všechny pojistné události za pojistnou dobu / annual aggregate
<b>Pojistná doba / Term of Insurance</b>	15.06.2022 – 14.06.2023

Ostatní podmínky pojistění se řídí ustanoveními pojistné smlouvy, k níž byl tento certifikát vystaven. Tento certifikát v žádném případě nep změní, ne rozšiřuje a nenahrazuje pojistnou smlouvu. / The other terms and conditions of the insurance are governed by the terms of the insurance policy, to which this certificate was issued. In no case does this certificate modify, extend or replace the insurance policy.

**CHUBB®**

V Praze/ In Prague, dne / on .....  
Pojistitel / insurer: Chubb European Group SE, organizační složka

**Erik Macalík**

**CHUBB** ® Digital signature: 06/22/2022 10:17AM  
Location: Praha

.....  
Jméno / Nam : Erik Macalík  
Funkce / position: vedoucí odštěpného závodu / head of the branch

**Chubb. Insured.<sup>SM</sup>**

Chubb European Group SE, organizační složka, se sídlem Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8, identifikační číslo 78 93 723, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 57233, je odštěpným závodem společnosti Chubb European Group SE, která se řídí ustanoveními francouzského zákona o pojištění, s registračním číslem 450 327 374 RCS Nanterre a sídlem: La Tour Carpe Diem, 31 Place des Corolles, Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, Francie. Chubb European Group SE má plně splacený základní kapitál ve výši 896,176,662€. Chubb European Group SE je ve Francii oprávněná a podnikání a regulovaná Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR) 4, Place de Budapest, CS 92459, 75436 PARIS CEDEX 09. Orgánem dohledu pro výkon činnosti v České republice je Česká národní banka; tato regulace může být odlišná od práva Francie.

Osobní údaje, které poskytujete nám [případně vašemu pojišťovacímu makléři] pro upisování, správu zásad, správu pohledávek a jiné účely pojištění, jak je dále popsáno v našich Zásadách ochrany osobních údajů, naleznete zde: <https://www2.chubb.com/cz-cz/privacy.aspx>. Můžete nás kdykoli požádat o tištěnou verzi zásad ochrany osobních údajů, a to na emailové adrese [dataprotectionoffice.europe@chubb.com](mailto:dataprotectionoffice.europe@chubb.com).