

# SMLOUVA O DÍLO

## I. Smluvní strany

### Město Uherské Hradiště

se sídlem: Masarykovo náměstí 19, 686 01 Uherské Hradiště  
zastoupené: Ing. Stanislavem Blahou, starostou města  
IČO: 00291471  
DIČ: CZ00291471  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: XXXXXXXXXX  
ID datové schránky: ef2b3c5  
e-mail: [epodatelna@mesto-uh.cz](mailto:epodatelna@mesto-uh.cz)



(dále jen „Investor“)

a

### Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně  
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
zastoupená: RNDr. Alexanderem Černým, kvestorem  
IČO: 70883521  
DIČ: CZ70883521  
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Zlín  
číslo účtu: XXXXXXXXXX  
ID datové schránky: ahqj9id  
osoba oprávněná jednat: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
ve věcech technických: XXXXXXXXXX

(dále jen „Objednatel“)

a

### ZESS, a.s.

se sídlem: Boršice č.ev. 89, 687 09 Boršice  
zastoupená: Dagmar Dvouletou, předsedkyní představenstva  
Petrem Gottwaldem, členem představenstva  
IČO: 155 47 906  
DIČ: CZ 155 47 906  
bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: č.ú.: [REDACTED]  
ID datové schránky: c28g5vb  
zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném KS soudem v Brně, oddíl B, vložka 462  
e-mail: [zess.borsice@seznam.cz](mailto:zess.borsice@seznam.cz)  
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

**uzavírají ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, smlouvu o dílo na realizaci stavby tohoto znění:**

## II. Předmět smlouvy, dílo

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě zhotoví na svůj náklad a svou odpovědnost pro Objednatele a Objednateli předá dílo specifikované v odst. 5 tohoto článku, to vše za účasti Investora dále specifikované v této smlouvě.
- 2) Objednatel a Investor pro úplnost shodně prohlašují, že v souladu s ust. § 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, je k veškerému jednání v rámci společného zadání veřejné zakázky jménem zadavatelů oprávněn Objednatel jako zástupce zadavatelů.
- 3) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od Zhotovitele dokončené dílo a poskytne Zhotoviteli společně s Investorem dohodnutou součinnost. Investor se zavazuje, že za řádně dokončené a předané dílo zaplatí dohodnutou cenu.
- 4) Smluvní strany výslovně prohlašují, že s rozdělením kompetencí v rámci provádění díla dle této smlouvy tak, jak je popsáno v odst. 3 tohoto článku, souhlasí. Smluvní strany berou na vědomí a akceptují, že Investor bude do průběhu provádění díla dle této smlouvy zapojen pouze tam, kde to stanoví tato smlouva nebo tehdy, kdy o to Investor výslovně požádá – v takovém případě jsou Zhotovitel i Objednatel povinni Investorovi umožnit se předmětného úkonu (jednání) zúčastnit a poskytnout mu potřebnou součinnost. Ve zbývajícím rozsahu vystupuje na straně objednatele díla dle této smlouvy samostatně Objednatel.
- 5) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí komplexní provedení stavební akce s názvem „**UTB – Rekonstrukce vstupu do obj. UH1**“ (dále též jen „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu a za podmínek dle projektové dokumentace s názvem „**Vstupní objekt FLKŘ v Uherském Hradišti**“ zpracované projekční kanceláří GG Archico a.s., Zelené nám. 1291 Uherské Hradiště, číslo zakázky 3869, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Dokumentace obsahuje veškeré technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby a položkový výkaz výměr, a to v rozsahu Objednatel schváleného nabídkového rozpočtu Zhotovitele, který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 4.
- 6) Součástí závazku provést dílo je rovněž povinnost Zhotovitele zajistit:
  - a) provedení a komplekaci nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů, jakož i atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění - prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů, přičemž doklady osvědčující výše uvedené předá Zhotovitel Objednateli v listinné podobě ve třech vyhotoveních, vše v českém jazyce, a to při předání a převzetí díla,

- b) všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a dokončení díla; tzn. průzkum a pasport stavby před zahájením díla,
  - c) provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou);
  - e) bezpečnost práce a ochranu životního prostředí v rozsahu dle příslušných právních předpisů;
  - f) projednání a obstarání případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
  - g) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
  - h) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, přičemž splnění této povinnosti Zhotovitel na vyžádání Objednateli doloží příslušnými doklady;
  - i) uvedení všech povrchů (podhledy, obklady, stěny, podlahy atd.) dotčených stavbou do původního stavu
  - j) provedení označení všech elektrických zařízení (rozvaděče, svítidla atd.) čitelným identifikačním štítkem.
- 7) Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespécifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých Zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

### III.

#### Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v níže uvedených termínech:
  - Zahájení prací na realizaci díla:

10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
  - Řádné dokončení a předání díla bez vad a nedodělků bránících v užívání nejpozději:

4 měsíce od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 2) Místem plnění je objekt označený jako UH1 a související přílehlé plochy ve vlastnictví Investora na adrese **Studentské náměstí č.p. 1532, Uh. Hradiště, katastrální území Mařatice, p.č.st. 520/4, p.č. 3164/1.**

### IV.

#### Cena díla

- 1) Cena díla specifikovaného v článku II. odst. 5 této smlouvy, byla sjednána vzájemnou dohodou obou smluvních stran ve smyslu § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., takto:

**Cena díla činí bez daně z přidané hodnoty**

**6 249 018,38 Kč**

(slovy : šestmilionů dvěstěčtyřicetdevěttisíc osmnáctkorun a třicetosmhaleřů)

- 2) Objednatel prohlašuje, že provedené montážní a stavební práce, které jsou podle klasifikace produkce CZ - CPA zaříděny do kódu 41 až 43, jsou používány k ekonomické činnosti a ve smyslu § 92e zákona č. 235/2004 Sb. bude pro tento předmět plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 3) Cena díla byla sjednána jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné pro řádné a včasné provedení díla, z tohoto důvodu může být měněna výhradně za některé z níže uvedených podmínek, a to pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného všemi smluvními stranami:
  - v případě, že Objednatel bude požadovat provedení jiných prací a dodávek nebo změnu rozsahu prací a dodávek oproti vzájemně odsouhlaseným a oceněným výkazům výměr dle čl. II odst. 5 této smlouvy. Změna rozsahu plnění Zhotovitele vč. úpravy ceny budou vzájemně sjednány podle přílohy č. 2 této smlouvy. Kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU v příloze č. 4 této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací dle metodiky RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem stavby, stavenišťem, jakož i podmínkami provádění stavby a potvrzuje, že dohodnutá smluvní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s komplexním provedením díla, mj. také náklady na dopravu, materiál, spotřebované energie apod.

## V.

### Platební podmínky

- 1) Cenu díla dle dohody smluvních stran uhradí Investor, a to způsobem a za podmínek dále uvedených v tomto článku.
- 2) Investor uhradí cenu za provedení příslušné etapy díla na základě faktury vystavené Zhotovitelem splňující náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu. Přílohou faktury a nezbytným podkladem pro fakturaci bude vždy zápis o předání a převzetí příslušné etapy díla podepsaný zástupci Zhotovitele, Objednatele a Investora. Investor nebude poskytovat zálohy na cenu díla.
- 3) Zhotovitel je povinen předat závěrečný soupis skutečně provedených prací a dodávek technickému dozoru Objednatele (dále jen „TDO“) (viz níže) k odsouhlasení nejpozději 5 dní před termínem protokolárního předání a převzetí díla. TDO připojí své stanovisko k soupisu provedených prací a dodávek, soupis předloží ke kontrole a odsouhlasení Investorovi a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jeho obdržení. Pokud tak TDO neučiní, má se za to, že se soupisem provedených prací a dodávek souhlasí. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace předá Zhotovitel TDO vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele a Investora. Oprávněný zástupce Objednatele a Investora svou parafou stvrdí oprávněnost této fakturace na soupisu provedených prací a dodávek.
- 4) Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury Investorovi.
- 5) Dnem zaplacení faktury se rozumí den odepsání platby z účtu Investora.
- 6) Investor má právo jednostranně započíst na cenu díla jakoukoliv sankci, k jejíž úhradě bude Zhotovitel povinen na základě této smlouvy.
- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude v době splatnosti Investorem vrácena Zhotoviteli zpět. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury Investorovi.
- 8) Smluvní strany pověřují vystavováním, kontrolou, projednáváním a schvalováním soupisu skutečně provedených prací a dodávek následující zaměstnanec:

Objednatel:





Investor: [redacted], zástupce jednatele EDUHA s.r.o.

[redacted]  
referent SMM-SBB

Zhotovitel: [redacted]

## VI.

### Předání a převzetí díla

- 1) Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno, tzn., že Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo jeho úplným dokončením, podepsáním závěrečného protokolu o předání a převzetí díla, předáním všech sjednaných dokladů (zejména o předepsaných zkouškách a revizích) a vyklizením staveniště. Za řádné ukončení a provedení předmětu díla se považuje den, kdy Zhotovitel předá Objednateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů.
- 2) Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 (pět) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (tří) dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Místem předání a převzetí díla je místo plnění. Objednatel se zavazuje o termínu předání díla písemně alespoň 3 (tři) pracovní dny předem informovat Investora.
- 3) Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky bránící užívání díla.
- 4) O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol), který podepíší oprávnění zástupci zúčastněných smluvních stran.
- 5) Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky a Objednatel se přesto rozhodne jej převzít, musí protokol obsahovat dále:
  - a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
  - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění.
- 6) V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 7) Nedojde-li mezi stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady či nedodělku bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol, tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 8) Smluvní strany se dohodly, že do data odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu je Investor oprávněn pozastavit Zhotoviteli částku ve výši 30 % z ceny díla bez DPH ze závěrečné faktury dle čl. V. této smlouvy.

## VII.

### Odpovědnost za vady, záruka

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 2) Záruční doba na provedené stavební práce a stavební materiál předmětu plnění činí 60 měsíců a záruční doba na technologickou část předmětu plnění činí 36 měsíců.

- 3) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, závady vzniklé neodborným užíváním či zanedbáním řádné údržby a na zařízení spotřebního charakteru (spotřební materiály budou vyspecifikovány v dokumentaci při předání díla, např. světelné zdroje, těsnění apod.), jehož opravy a výměna spadají do rozsahu řádné údržby.
- 4) Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků. Bylo-li dílo převzato s vadami či nedodělkami, počíná záruční lhůta běžet až odstraněním posledního z nich.
- 5) Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně Objednatel nebo písemně upozornil a Objednatel na jejich použití přesto trval.
- 6) Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů Objednatel písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení přesto trval anebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit. Zhotovitel dále neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel, třetí osobou nebo vyšší mocí.
- 7) Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo řádně užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.
- 8) Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 9) Objednatel bude vady písemně (popř. e-mailem) reklamovat u Zhotovitele v přiměřené lhůtě po jejich zjištění, nejpozději však do 30 dnů od takového data. Oznámení (reklamaci) odešle Objednatel na adresu sídla Zhotovitele popř. na e-mail.
- 10) Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11) Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 (tří) dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 12) Zhotovitel je povinen nastoupit bez zbytečného odkladu k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně.
- 13) Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady do 10 (deseti) dnů po obdržení reklamace a není-li písemně dohodnuto jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s aplikací tohoto postupu je povinen uhradit Zhotovitel.
- 14) Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady Zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 15) Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany, tj. Zhotovitel a Objednatel, písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 (dvaceti) dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli.
- 16) Označí-li Objednatel v reklamaci vadu jako havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení reklamace a tuto vadu odstranit do 24 hodin.

- 17) O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo Objednatel uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 18) V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko znalce stanoveného Objednatelem.

### VIII. Podmínky provádění díla

- 1) Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy, zbavené práv třetích osob v termínu do 3 dnů před dohodnutým započatím prací. Pokud bude Objednatel v prodlení s předáním staveniště, posouvá se termín předání a převzetí díla o stejnou dobu, to je o počet dnů, o které se Objednatel opozdí s předáním staveniště.
- 2) Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) v souladu s ustanovením § 2 - 6 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen „zákon o BOZP“), při realizaci stavby zajistit zákonem stanovené požadavky:
  - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí,
  - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi,
  - požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení,
  - požadavky na organizaci práce a pracovní postupy,
  - bezpečnostní značky, značení a signály.Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi jsou stanoveny v nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a v jejich přílohách č. 1, 2, 3 a 5 (dále jen „NV“).
- 3) Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
  - a) aby všichni pracovníci Zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a používali ostatní ochranné pracovní pomůcky,
  - b) aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
  - c) aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů) - viz přílohy k NV,
  - d) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi BOZP k provedení ustanovení § 16 zákona o BOZP.
- 4) Dále je Zhotovitel povinen:
  - a) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
  - b) upozornit Objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích Objednatele k ohrožení života a zdraví Objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezproštuje Zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností.

- c) zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost odpovědné osoby (stavbyvedoucího) na stavbě,
  - d) zajistit v případě nutnosti provádění prací o víkendech nebo večerních hodinách, a to vzhledem k tomu, že práce budou probíhat za provozu Objednatele (pohyb zaměstnanců, studentů, výuka).
- 5) Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, zejména podle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a podle § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, (příloha č. 9), v platném znění. Stavební deník bude trvale přítomen na stavbě na místě dohodnutém mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
  - 6) Zhotovitel se dále zavazuje pravidelně dle potřeby informovat Objednatele a Investora o všech skutečnostech souvisejících s prováděním díla, které by mohly být pro Objednatele či Investora významné, to je zejména o skutečnostech, které by mohly způsobit Objednateli či Investorovi finanční nebo jinou újmu, o zjištěných vadách a nedostatcích díla a dále je povinen včas navrhnout postupy, které je třeba přijmout k řádnému provedení díla.
  - 7) Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny jinou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.
  - 8) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní podnikatelskou činností ve výši plnění 15 mil., - Kč, u UNIQA
  - 9) Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Investor, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se Investor stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které Objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla Zhotoviteli, je jejich majitelem vždy Investor.
  - 10) Nebezpečí škody na díle nese od počátku Zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
  - 11) Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek na staveništi v místě plnění. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti a dále případné znečištění přilehlých prostor a komunikací. Po skončení stavebních prací provede Zhotovitel úklid pozemku dotčeného dokončovacími pracemi a zcela vyklizené staveniště protokolárně předá Objednateli nejpozději do 3 (tří) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Ve stejné lhůtě je Zhotovitel povinen uvést nemovitosti negativně dotčené prováděním díla nebo v přímé souvislosti s ním do původního stavu.
  - 12) Investor vykonává kontrolu provádění díla dle své volby buď sám, nebo prostřednictvím Objednatele. Objednatel i Investor jsou oprávněni sledovat, zda je dílo prováděno řádně a upozorňovat na zjištěné nedostatky. Objednatel i Investor jsou zároveň oprávněni požadovat, aby Zhotovitel ihned odstranil zjištěné vady. Zhotovitel se zavazuje respektovat kontrolní činnost Objednatele i Investora a neprodleně odstraňovat zjištěné nedostatky.

## IX.

### Sankční ujednání

- 1) Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému termínu předání a převzetí díla, je Investor oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení.

- 2) Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Investorovi smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý započatý den prodlení.
- 3) Pokud Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit Investorovi smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
- 4) Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Investorovi smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 5) Pokud bude Investor v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem.
- 6) Pokud Objednatel či Investor zjistí nedostatky Zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, je Zhotovitel povinen uhradit Investorovi smluvní pokutu, a to ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 7) Pro všechny smluvní pokuty sjednané touto smlouvou platí dále následující ujednání:
  - vedle smluvní pokuty sjednané touto smlouvou má smluvní strana, které vznikl na smluvní pokutu nárok, vůči druhé smluvní straně vždy dále i právo na náhradu veškeré škody způsobené porušením té smluvní povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta,
  - smluvní strana, která porušila povinnost, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, je povinna zaplatit tuto smluvní pokutu i v případě, že porušení příslušné smluvní povinnosti nezavinila,
  - smluvní strana, které vznikla povinnost smluvní pokutu zaplatit, je zavázána splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno, i po zaplacení této smluvní pokuty.
  - za porušení stejné povinnosti dle této smlouvy lze nárokovat všechny smluvní pokuty, které jsou pro případ porušení této povinnosti touto smlouvou sjednány,
  - právo na zaplacení smluvní pokuty zůstává ukončením této smlouvy nedotčeno,
  - smluvní pokuta je splatná vždy ve lhůtě do 7 (slovy: sedmi) dnů ode dne, kdy na ni vznikl příslušné smluvní straně nárok, to je ode dne, kdy došlo k porušení té smluvní povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Tím není dotčeno ujednání obsažené v čl. V odst. 6 této smlouvy.

## X.

### Závěrečná ustanovení

- 1) Smluvní strany se dohodly, že jejich vzájemná práva a povinnosti, jakož i ostatní právní vztahy z této smlouvy vzniklé, se řídí ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění. Tato právní úprava se nepoužije tam, kde se smluvní strany touto smlouvou dohodly odchylně.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních stejnopisu, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.
- 4) Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

- 5) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 6) Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva a případně i její budoucí dodatky mohou být Objednatel uveřejněny ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), neboť Objednatel je mj. povinným subjektem dle citovaného zákona. Pro tyto případy je Zhotovitel povinen Objednatele písemně upozornit na případné obchodní tajemství a jiné chráněné údaje vyplývající z této smlouvy, případně i jejich budoucích dodatků, které budou následně Objednatel v uveřejňovaném textu anonymizovány.
- 7) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8) Doložka dle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích: Uzavření této dohody bylo schváleno usnesením Rady města Uherské Hradiště č. 1461/95/RM/2022/Veřejný ze dne 22.08.2022.

### XI. Přílohy

- 1) Projektová dokumentace
- 2) Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla
- 3) Harmonogram plnění prací a dodávek
- 4) Nabídkový rozpočet Zhotovitele

V Uherském Hradišti dne: **29-08-2022**

V Boršicích dne: **26.8.2022**

Investor:

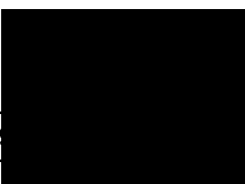
Zhotovitel:

Město Uherské Hradiště

ZESS, a.s.



Boršice č. ev.  
687 09 BOR  
ID: 155 47 906 · DIČ: CZ1554



Ing. Stanislav Blaha, starosta

Dagmar Dvouletá, předsedkyně  
představenstva  
Petr Gottwald, člen představenstva

Ve Zlíně dne: **30.8.2022**

Objednatel:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



RNDr. Alexander Černý, kvestor

| Odpovídal          | Datum   |            |
|--------------------|---------|------------|
| POVOO              | 27.8.22 | [Redacted] |
| EO                 | 30.8.22 |            |
| Věcně              |         |            |
| Správce<br>nápravy |         |            |

# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

A Průvodní zpráva

DPS

## A. Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) NÁZEV STAVBY: **VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI**
- b) MÍSTO STAVBY: Studentské náměstí č.p. 1532, Uh. Hradiště, katastrální území Mařatice, p.č.st. 520/4, p.č. 3164/1

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) JMÉNO, PŘÍJMENÍ A MÍSTO TRVALÉHO POBYTU:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát, nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

#### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) JMÉNO, PŘÍJMENÍ, ADRESA:

**G G ARCHICO a.s.**, Zelené náměstí 1291, 686 01 Uh. Hradiště

Zástupce: [redacted] jednatel společnosti

IČ: 469 94 432

DIČ: CZ 46994432

Kontakt: [redacted]  
archico@archico.cz

Technická kontrola: [redacted] autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1300944

- b) JMÉNO A PŘÍJMENÍ HLAVNÍHO PROJEKTANTA: [redacted] autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1300944

- c) JMÉNO A PŘÍJMENÍ PROJEKTANTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ:

Architektonicko-stavební řešení

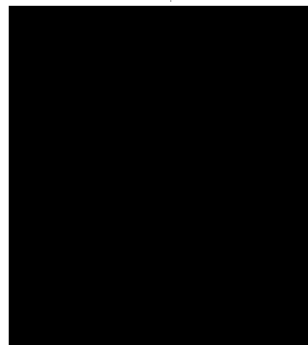
Stavebně konstrukční řešení

Požárně bezpečnostní řešení

Zdravotně technické instalace

Elektroinstalace silnoproudé a slaboproudé

Vzduchotechnika



### A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty a z technologických zařízení obsahuje VZT jednotky.

# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

A Průvodní zpráva

DPS

## A.3. Seznam vstupních podkladů

Návrh stavby je proveden na základě níže vstupních podkladů:

- Předchozí stupeň projektové dokumentace (DUR+DSP)
- Vyjádření dotčených orgánů v rámci povolovacího řízení
- Jednání s investorem

V Uherském Hradišti duben 2022

Vypracovala: I





# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

B. Souhrnná technická zpráva

DPS

## **B. Souhrnná technická zpráva**

**a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

Vybraný zhotovitel stavby si musí zpracovat dílenskou dokumentaci pro potřebné části, např. ocelovou konstrukci zastřešení, výplně otvorů, apod.

**b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Vzhledem k tomu, že stavba bude realizována v trvale užívaném objektu, je třeba s tím počítat při zpracování harmonogramu a organizaci staveniště a při zpracování plánu BOZP. Posouzení koordinátora BOZP je v příloze č. 1 této STZ.

**c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**

Při provádění zemních prací v rámci zakládání stavby je třeba dbát na ochranná pásma stávajících vedení VO, CETIN a kanalizace.

**d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.**

Staveniště bude vymezeno uvnitř objektu plochami, kde dochází k vnitřním úpravám - 1/2 chodby, bývalá recepce – nyní studovna, chodba k děkanátu, současný vstup do objektu. Vnější část staveniště bude ohraničena jako plocha před stávajícím vstupem, kde dochází k demolicí stávajícího vstupu, výstavbě vstupu nového a souvisejících ploch pro umístění zařízení staveniště. To se bude nacházet v místě před vstupem na stávající ploše pro parkování automobilů. Staveniště bude řádně oploceno, aby byl zamezen přístup cizích osob na staveniště. S ohledem na to, že v průběhu provádění prací nelze využívat dosavadní vstup do objektu, bude po dobu provádění stavby zprovozněn náhradní vstup – jedná se o stávající únikové dveře z místnosti 1.25 – chodba do vnějšího prostoru. Tyto stávající plastové dveře 950/2150 budou před zahájením stavby šetrně vybourány a uloženy pro zpětnou montáž po dokončení vstupu včetně napojení na čidlo odblokování dveří. Po dobu stavby budou vyměněny za nové jednokřídlové stejného rozměru a stejného otírání. Od ocelového požárního schodiště bude po dobu výstavby vytvořen provizorní vstup na chodník šířky 1500 mm přes stávající záhon na stávající chodník – viz situace.

**e) Ochrana životního prostředí při výstavbě**

Navržené stavebně-technické řešení je v souladu s požadavky příslušných předpisů, zejména úplného znění Stavebního zákona a vyhlášek k jeho provedení ve vztahu k ochraně ŽP a s obecnými technickými požadavky na výstavbu a vyhovuje požadavkům normativů v oblasti ochrany ŽP.

Navrženy jsou pouze materiály s možností recyklace nebo takové, jejichž případná likvidace nemá nároky na zvláštní způsoby nakládání (nebezpečné odpady - např. stavební materiály a izolace s obsahem azbestu).

Provoz ani výstavba nemá mimořádné nároky na potřebu energií a vody.

### **Likvidace odpadů při stavbě**

Většina odpadů bude řazena do kategorie ostatní odpady - O.

V menším množství budou rovněž vznikat některé odpady, typické pro realizaci výstavby, které jsou spolu se shora uvedeným odpadem uvedeny v následující přehledné tabulce:

# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

B. Souhrnná technická zpráva

DPS

## Bilance odpadů z období výstavby

| Katalogové číslo odpadu | Název druh odpadu  | Označení pro účely evidence | Nakládání |
|-------------------------|--|-----------------------------|-----------|
| 08 01 12                | Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11          | O                           | LOF       |
| 17 01 01                | Beton  | O                           | REC, SKL  |
| 17 01 02                | Cihly  | O                           | REC, SKL  |
| 17 02 01                | Dřevo  | O                           | SPAL      |
| 17 06 04                | Jiné izolační materiály, neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 | O                           | REC       |
| 20 03 01                | Směsný komunální odpad   | O                           | SKL       |

Vysvětlivky: LOF = předání oprávněné osobě (na základě uzavřeného smluvního vztahu), SKL – skládkování (pokud nebude jiný způsob využití), SPAL = spalovna, REC- recyklace, KOMP - kompostárna

Při nakládání s veškerými odpady bude postupováno v souladu s ustanovením vyhlášky o odpadech a návazných předpisů s ní souvisejících. Veškerý vzniklý odpad při realizaci stavby bude separován. Recyklovatelný odpad bude odvezen do sběren, ostatní nereklovatelné materiály budou odvezeny na řízenou skládku.

## B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Objekt se nachází v areálu bývalých kasáren v Uherském Hradišti v budově, kterou nyní využívá UTB, Fakulta logistiky a krizového řízení. Jedná se o stavební parcelu st.520/4 v katastrálním území Mařatice 772925, v majetku města Uherské Hradiště a dále o parcelu 3164/1 v majetku města Uherské Hradiště. Stavba je plně v souladu s charakterem území – jedná se o nový návrh dominantnějšího vstupu do objektu fakulty oproti stávajícímu, velmi minimalistickému.

### b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Předložený záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací - stávající účel využití území ani objektu se nemění.

Cílem této dokumentace je návrh vstupního objektu stávající budovy na místě stávajícího proskleného zádveří, které bude odstraněno. Požadavkem je umístění nové recepce s malým zázemím a prostor pro čekání (sezení apod.). V prostorách stávající recepce vznikne studovna.

Investorem je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Rektorát, Nám. T.G. Masaryka č.p.5555, 760 01 Zlín.

Dále řeší doplnění oken pro větrání stávajícího sociálního zázemí v 1.NP u vstupního objektu.

Projektová dokumentace pro DUR+DSP je v současné době na stavebním úřadě v povolovacím řízení. Je předpoklad, že bude vydáno povolení, které nebude mít dopad na tuto zpracovanou dokumentaci DPS.

### c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Nejedná se o změnu užívání stavby a návrh je plně v souladu s územně plánovací dokumentací.

### d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou vyžadována ani známa.

# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

B. Souhrnná technická zpráva

DPS

- e) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**  
Znamé požadavky dotčených orgánů v době expedice dokumentace byly zapracovány.
- f) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**  
Pro návrh založení objektu byl použit IGP včetně radonového průzkumu z nedaleké výstavby OD Kaufland z ledna 2003 – zpracovatel ZlínGEO. Jedná se lokalitu v bezprostřední blízkosti, kde jsou obdobné geologické podmínky. Stavebně historický průzkum nebyl prováděn, hydrogeologický průzkum nebyl prováděn.
- g) **Ochrana území podle jiných právních předpisů**  
Objekt se nenachází v památkové zóně města Uherské Hradiště.
- h) **Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**  
Dle dostupných podkladů se dotčená stavba nenachází v poddolovaném území.  
Dle aktuální ÚPD a povodňových map Povodí Moravy a.s. se nenachází v záplavovém území.
- i) **Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,**  
Navrhovaná stavba vstupního objektu si vyžádá demolici stávajícího celoproskleného zádveří.  
Stavba nemá žádný dopad na okolní stavby a pozemky.  
Odtokové poměry zůstanou nezměněny. Dešťové vody budou svedeny do kanalizačního řádu uvnitř areálu.
- j) **Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**  
Navrhovaný nový vstupní objekt si vyžádá demolici stávajícího vstupu. Kácení dřevin nebude prováděno.
- k) **Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**  
Nejsou. Navržená stavba se nachází zčásti na stávající stavební parcele a dále na parcele města se zařazením druhu pozemku jako ostatní plocha.
- l) **Územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**  
Beze změn. Bezbariérový přístup zůstane zachován z okolních zpevněných ploch.
- m) **Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**  
V průběhu provádění stavby musí být zprovozněn náhradní vstup do objektu – viz úvodní část d) této STZ. Stavba bude realizována mimo hlavní semestr – v průběhu letních měsíců. Související investice nemusí být prováděny.
- n) **Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

Seznam dotčených pozemků

| Parcelní číslo | Číslo LV | Výměra (m <sup>2</sup> ) | Druh pozemku               | Typ parcely |
|----------------|----------|--------------------------|----------------------------|-------------|
| St. 520/4      | 10001    | 1322                     | Zastavěná plocha a nádvoří | PKN         |
| 3164/1         | 10001    | 14222                    | Ostatní plocha             | PKN         |

- o) **Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**  
Nejsou.

# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

B. Souhrnná technická zpráva

DPS

## B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

- a) *nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,*

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu a novostavbu, která je přímo spojená se stávajícím objektem. Novostavbou nebude ohrožena statika stávajících nosných konstrukcí objektu.

- b) *účel užívání stavby,*

Jedná se objekt školy – vysoká škola - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, který stavbou nového vstupu zůstane nezměněn.

- c) *trvalá nebo dočasná stavba,*

Jedná se o stavbu trvalou.

- d) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,*

Stavební úpravy nevyžadují povolení jakýchkoli výjimek z technických požadavků na stavby. Areál i budovy v areálu včetně nově navrženého vstupu jsou upraveny k bezbariérovému užívání.

- e) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*

Znamé požadavky dotčených orgánů v době expedice dokumentace byly zapracovány.

- f) *ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba není chráněna žádnými právními předpisy.

- g) *navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.*

|  |                      |
|--|----------------------|
| - Zastavěná plocha vstupního objektu   | 72,00m <sup>2</sup>  |
| - Obestavěný prostor vstupního objektu | 400,00m <sup>3</sup> |
| - Užitná plocha vstupního objektu      | 58,45m <sup>2</sup>  |

- h) *základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,*

Beze změn oproti původnímu stavu. Bilance a spotřeby médií zůstávají stávající, hospodaření s dešťovou vodou zůstává beze změn.

- i) *základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,*

Předpokládaná realizace výstavby 06/2022 ÷ 09/2022  
Stavba nebude etapizována.

- j) *orientační náklady stavby.*


Předpokládané investiční náklady: 6 000 000 Kč bez DPH.

# VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

*B. Souhrnná technická zpráva*

DPS

Uherském Hradišti: duben 2022

Vypracoval: 

Příloha:

- Posouzení koordinátora bezpečnosti práce

## POSOUZENÍ KOORDINÁTORA BOZP

Povinnosti koordinátora BOZP během přípravy stavby upravují následující předpisy:

### a) § 18 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb.:

(1) Koordinátor je při přípravě stavby povinen

a) v dostatečném časovém předstihu před zadáním díla zhotoviteli stavby předat zadavateli stavby přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout, se zřetelem na práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví a další podklady nutné pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce, na které je třeba vzít zřetel s ohledem na charakter stavby a její realizaci,

b) bez zbytečného odkladu předat projektantovi, zhotoviteli stavby, pokud byl již určen, popřípadě jiné osobě veškeré další informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které jsou mu známy a které se dotýkají jejich činnosti,

c) provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem

### b) § 7 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.:

Koordinátor během přípravy stavby

a) dává podněty a doporučuje technická řešení nebo organizační opatření, která jsou z hlediska zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí a podmínek výkonu práce vhodná pro plánování jednotlivých prací, zejména těch, které se uskutečňují současně nebo v návaznosti; dbá, aby doporučené řešení bylo technicky realizovatelné a v souladu s právními a ostatními předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a aby bylo, s přihlédnutím k účelu stanovenému zadavatelem stavby, ekonomicky přiměřené,

b) poskytuje odborné konzultace a doporučení týkající se požadavků na zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, odhadu délky času potřebného pro provedení plánovaných prací nebo činností se zřetelem na specifická opatření, pracovní nebo technologické postupy a procesy a potřebnou organizaci prací v průběhu realizace stavby,

c) zabezpečuje, aby plán obsahoval, přiměřeně povaze a rozsahu stavby a místním a provozním podmínkám staveniště, údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce, a aby byl odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli, pokud jsou v době zpracování plánu známi,

d) zajistí zpracování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při udržovacích pracích.

### Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

#### Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán BOZP

1. Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší než 5 m.

2. Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků nebo při výskytu biologických činitelů podle zvláštních právních předpisů.

3. Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvláštní právní předpisy.

4. Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí.
5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.
6. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení.
7. Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla, práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají dozoru orgánů státní báňské správy.
8. Potápěčské práce.
9. Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (v kesonu).
10. Práce s použitím výbušnin podle zvláštních právních předpisů.
11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

### **Informace o rizicích, která se mohou při realizaci stavby vyskytnout**

V našem případě lze očekávat výskyt následujících rizik, pro jejichž eliminaci je nutno zajistit zpracování plánu BOZP:

- práce, při kterých hrozí pád z výšky přesahující 10 m (práce na střeších budov)
- Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení (provádění zateplení stropu a stěn v trafostanici)

Dále je nutno zajistit, aby koordinátor ve fázi realizace stavby důsledně dbal na dodržování zásad BOZP, zejména v následujících oblastech:

- Přísný zákaz požívání alkoholických nápojů anebo návykových látek na pracovišti, včetně konzumace tučných pokrmů (některým pracovníkům se po mastném točí hlava)
- Bezpečné zajištění staveniště
- Zařízení pro rozvod energie
- Požadavky na venkovní pracoviště na staveništi
- požadavky na obsluhu strojů
- Stroje pro zemní práce
- Míchačky
- Betonárny
- Dopravní prostředky pro přepravu betonových a jiných směsí
- Čerpadla směsí a strojní omítačky
- Přepravníky a stabilní skladovací zařízení sypkých hmot
- Mechanické lopaty
- Vibrátory
- Beranidla a vibrační beranidla – strojní
- Stavební elektrické vrátky
- Jednoduché kladky pro ruční zvedání břemen
- Stavební výtahy
- Společná ustanovení o zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce
- Přeprava strojů
- Skladování a manipulace s materiálem

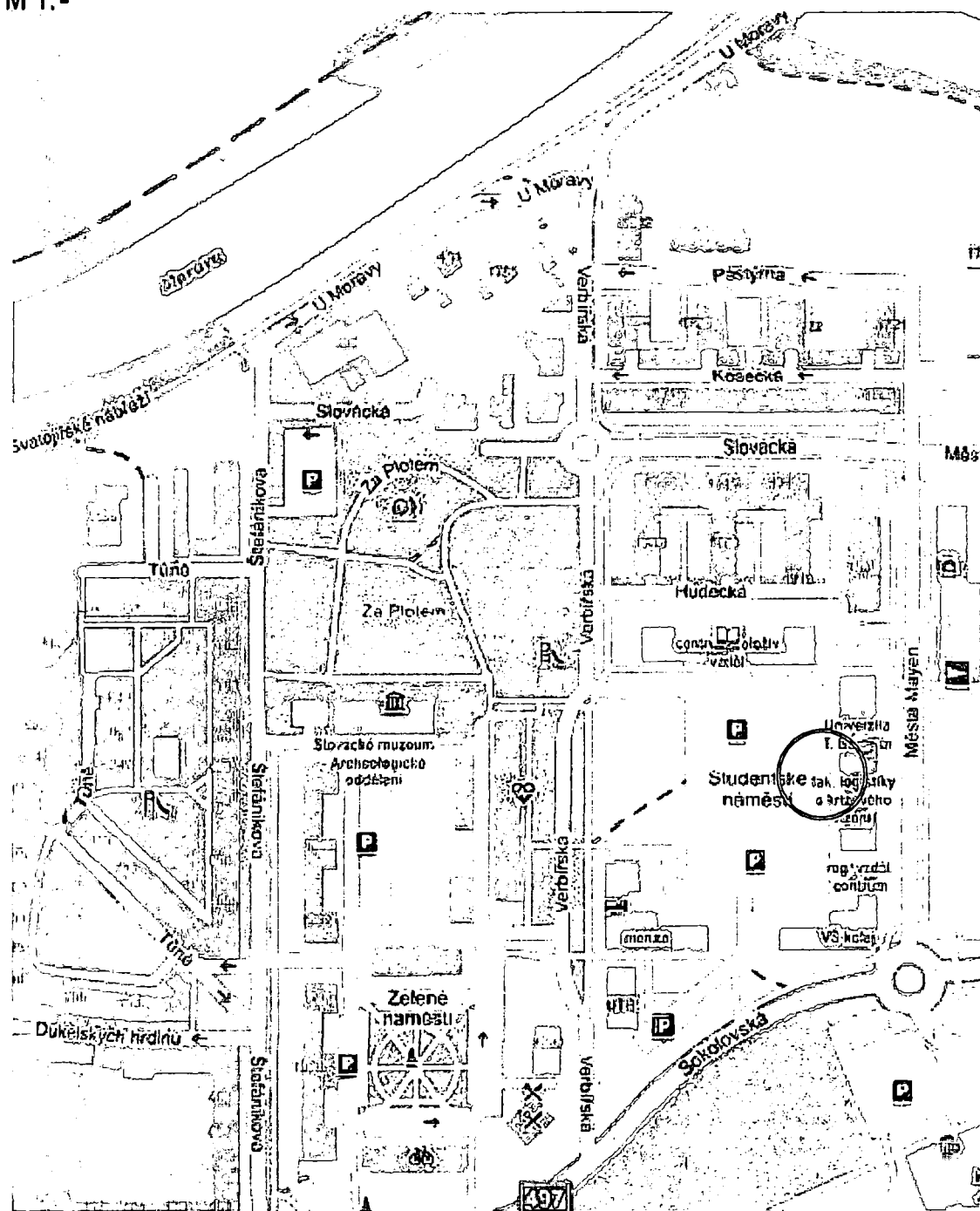
- Příprava před zahájením zemních prací
- Zajištění výkopových prací
- Provádění výkopových prací
- Zajištění stability stěn výkopů
- Svahování výkopů
- Zvláštní požadavky na zemní práce ovlivněné zmrzlou zeminou
- Ruční přeprava zemin
- Betonářské práce a práce související
- Bednění
- Přeprava a ukládání betonové směsi
- Odbedňování
- Předpínání výztuže
- Práce železářské
- Zednické práce
- Montážní práce
- Bourací práce
- Svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- Lepení krytin na podlahy, stěny, stropy a jiné konstrukce
- Malířské a natěračské práce
- Sklenářské práce
- Práce na údržbě a opravách staveb a jejich technického vybavení
- Potápěčské práce
- Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti
- Letecké práce ve stavebnictví

Za důsledné dodržování bezpečnostních předpisů při provádění stavebně – montážních prací zodpovídá koordinátor BOZP během realizace stavby, jmenovaný investorem.




# SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

M 1:-



± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

DOKUMENTACE PRČ  
PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

| vedoucí projektant   | vypracoval  | odpovědný architekt | technická kontrola | <br>ARCHITEKTONICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ<br>www.archico.cz |            |
|--|---|---------------------|--------------------|---|------------|
|  |   |                     |                    |   |            |
| investor   | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN |                     |                    |   |            |
| místo stavby   | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADIŠTĚ                       |                     |                    |   |            |
| STAVBA<br><b>VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI</b><br>C. SITUACE |   |                     |                    | formát  | A4         |
|  |   |                     |                    | datum   | 04/2022    |
|  |   |                     |                    | stupeň PD   | DPS        |
|  |   |                     |                    | zak.číslo   | 3869       |
|  |   |                     |                    | arch.číslo  | 20-3869(4) |
| OBSAH<br>SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ                                    |   |                     |                    | měřítko   | č.v.       |
|  |   |                     |                    | -   | C.1        |



**D.1.1.1 Technická zpráva**

**NÁZEV STAVBY:** Vstupní objekt FLKŘ v Uherském Hradišti  
**MÍSTO STAVBY:** Studentské nám. Č.p. 1532, Uh. Hradiště  
Katastrální území Mařatice, p.č. st. 520/4  
**STUPEŇ PD:** Dokumentace pro provedení stavby  
**INVESTOR:** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,  
Nám. T.G.Masaryka 5555, 760 01 Zlín  
**PROJEKTANT:** GG Archico a.s., Zelené nám. 1291 Uherské Hradiště  
HIP: ██████████ ČKAIT 1300944  
architektonicko-stavební část ██████████  
**DATUM:** 04/2022  
**ARCHIVNÍ ČÍSLO** 20-3869/4  
**ČÍSLO ZAKÁZKY** 3869

Dokumentace je podkladem pro bourací práce a výstavbu nového vstupního prostoru pro budovu č.18 v areálu bývalých kasáren v Uherském Hradišti. Stavba bude probíhat v prostoru hlavního vstupu, schodišťového prostoru, chodby v 1.np a prostoru stávající recepce objektu.

**ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

Stávající budova č. 18 v areálu bývalých kasáren v Uh. Hradišti prošla v roce 2005 rekonstrukcí, při níž došlo ke změně užívání na výukové prostory se sociálním zázemím a kabinety. Od té doby slouží jako přednáškový objekt Univerzity Tomáše Bati.

Jedná se o třípodlažní budovu s centrálním schodištěm a hlavním vstupem uprostřed objektu. Budova má půdorysný tvar protáhlého obdélníku se třemi půdorysnými výběžky. Z hlediska konstrukčního se jedná o dvoutrakt s centrální chodbou, který se v půdorysných výběžcích rozšiřuje na třítrakt.

Stávající stav - Vstup tvoří zádveří rozměru 7,41 x 1,95m s dvojicí dveří. Vstup bude v celém rozsahu odstraněn.

Navržený stav - Nově bude v prostoru vstupního objektu umístěna kompletní recepce se zázemím recepční (WC a kuchyňka). Zbytek prostoru bude sloužit jako čekací prostor.

Objekt vstupního objektu je navržen v půdorysném tvaru rozměru 16,12 x 5,31m. Vstupní strana tvoří „nálevku“ kolmo k přímému směru přístupu. To umocňuje vpadlá čelní stěna, kde je zapuštěná část proskleného vstupu. Střecha zůstává v obdélníkovém půdorysu a zastřešuje tak vchod. Boční strany vstupního objektu s okny prosvětlují zázemí recepční a odpočinkovou zónu. Ve střeše jsou navržena dvě střešní okna pro ploché střechy vybavená roletou.

Vstupní objekt je zděný s provětrávanou kovovou fasádou v kazetové úpravě v pískovém odstínu. Výplně otvorů tvoří hliníkové rámy s dvojitým zasklením. Konstrukce střechy je ocelová, krytá povlakovou krytinou z PVC-P mechanicky kotvenou do trapézového plechu.

**KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ****HSV**

*Základy* – Přístavba nového vstupu do stávajícího objektu bude nově plošně založena do nezámrazné hloubky. Stávající základy budou odbourány na kótu -1,100m. Na této úrovni bude provedena s.h. podkladního betonu nové přístavby.

*Svislé konstrukce* – Systém nového vstupu je zděný z keramických broušených bloků na maltu pro tenké spáry tl.50cm.

Nové příčky budou z broušených cihelných bloků pro tl. stěny 8cm na MVC maltu. Přizdívky pro rozvody a instalace budou také z broušených cihelných bloků pro tl. stěny 11,5cm popř. 8cm na MVC maltu. Dozdívky provedeme z cihel plných, dutinových popř. z broušených cihelných bloků.

*Vodorovné konstrukce* – Strop a konstrukci střechy vstupu bude tvořit ocelová konstrukce kotvená do obvodové stěny.

Nově řešené překlady jsou řešeny jako systémové keramické.

## PSV

*Střecha* - Plochá střecha s povlakovou krytinou odvodněná dvěma vodorovnými vpustmi, svod je „schovaný“ za provětrávanou konstrukci fasády.

*Izolace proti vodě a povlakové* – přístavba bude izolována proti spodní vodě modifikovaným asfaltovým pásem SBS vyztuženým skleněnou tkaninou. Střecha bude opatřena parotěsnou vrstvou z modifikovaného asfaltového pásu SBS vyztuženého skleněnou tkaninou. Povlakovou krytinu střechy tvoří PVC-P folie vyztužená mřížkou.

*Izolace tepelné* - V podlahách přístavby se uvažuje s izolací polystyrenem v tloušťce 140mm. Izolace střechy je uvažovaná z EPS 150 v minimální tloušťce 140 mm a z izolace z čedičové vlny tl.60mm. Do bednění věnce bude vkládána izolace z EPS. Konstrukce střechy po vnějším obvodě bude doplněna izolací z minerální plsti vkládanou mezi nosný rošt provětrávané fasády. Tato izolace bude kryta pojistně hydroizolační a vzduchotěsnou vrstvou účinně propustnou pro vodní páru.

*Výplně otvorů* – Ve stávajícím objektu budou nově osazené výplně otvorů plastové v barevnosti a tvaru rámu dle stávajících otvorů. Jedná se o vstupní dveře dočasné sloužící během stavby jako hlavní vstup do objektu a okna do prostoru hygienického zázemí místnosti 1.09 a 1.36. Venkovní výplně otvorů v přístavbě budou hliníkové s izolačním trojsklem s exteriéru v odstínu stříbrné.

Vstupní dveře – budou lineární dvoukřídle automatické posuvné na otvírání pouze na aktivovaný přístupový čip. Jelikož se jedná o únikovou cestu, musí být dveře napojeny na hlásič požáru, který v případě potřeby zajistí jejich otevření a zafixování v otevřené poloze.

Vnitřní dveře viz, konstrukce truhlářské. Dále budou vyměněny plastové dvoukřídle dveře na únikové cestě mezi 1.01 a 1.04 za hliníkové v členění stejném jako původní a mezi 1.02-1.21 osazena prosklená stěna s ocelovou konstrukcí s požadavky na požární odolnost. Samotná neotvíravá část bude řešena v bezrámovém provedení.

*Podlahy* – Stávající nášlapné vrstvy budou vybourány (viz. tabulka místností D.1.1.2 a D.1.1.9 PSV). Navržené nové nášlapné vrstvy budou tvořeny vinylovou podlahou (třída zátěže dle EN ISO 10874 min. 32, v prostoru hygienického zázemí recepce pak keramickou dlažbou (min. PEI3,  $\mu > 0,5$ ), v prostoru zádveří kobercem do čistící zóny. Všechny podlahy budou vyvzorkovány projektem interiéru v předstihu a určena niveleta podkladových konstrukcí tak, aby místa přechodu byla v jedné výšce.

*Povrch stěn* – stěny budou opatřeny vnitřní štukovou omítkou tl.10mm. Další úpravy povrchů a obkladu budou součástí dodávky interiéru. Dodávkou stavby bude keramický obklad v 1.01a a 1.01b.

*Konstrukce klempířské* – oplechování parapetů na nově vzniklých otvorech ve stávající budově bude provedeno z titan-zinku, klempířské prvky související s položením PVC-P folie budou z poplastovaného pozinkovaného plechu, atika nové přístavby bude součástí řešení provětrávané fasády této přístavby.

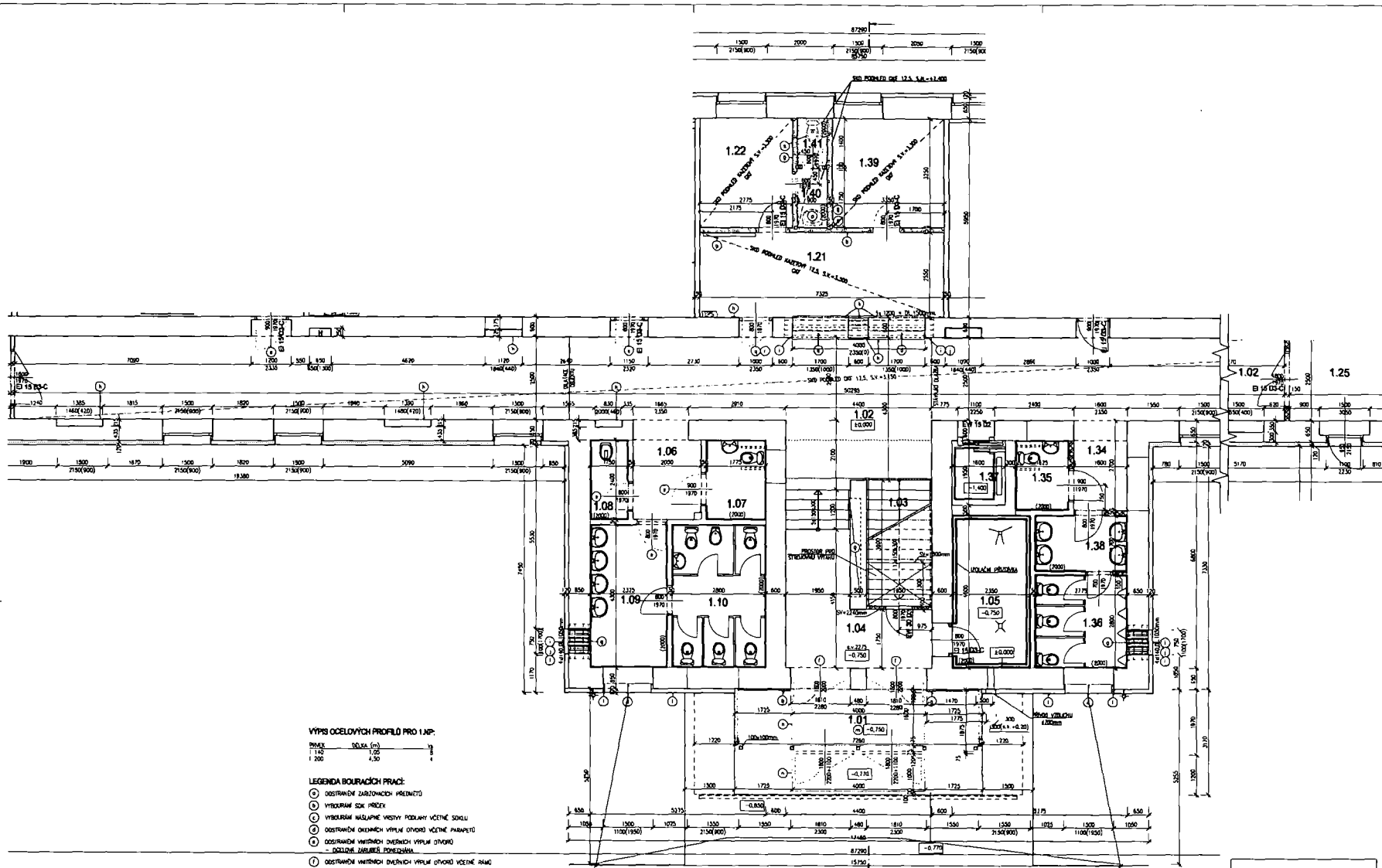
*Konstrukce truhlářské* – Dveře určeny k výměně křídla jsou v ocelových zárubních. Povrch nového dveřního křídla bude tvořit HPL s vnitřním jádrem z odlehčené desky na bázi dřevní hmoty. U měněných křidel budou zárubně natřeny dle viz. projekt interiéru. Okna budou opatřena vnitřními parapety z dřevotřískové desky s bílou laminátovou úpravou, pokud projekt interiéru neurčí jinak.

*Obvodový plášť* - fasáda je zavěšená, kovová kazetová na nosném roštu upevněném na nosnou konstrukci budovy. Samotný rošt je sestavený z bodových prvků – konzol a liniových prvků tvaru J, Z, Omega – dle dodavatele fasády. Fasáda je řešena v pískové barvě.

Součástí čelní fasády bude příprava na logo fakulty, dodatečně se umístí vpravo od vchodu a provede se jako nápis ze samostatných liter a loga řezaných z dostatečně tlustého materiálu tak, aby se vytvořil trojrozměrný efekt. Požadavky na přípravu pro logo dodá investor.

## BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Dle vyhlášky č.398/2009Sb. bude budova přístupná pro osoby se sníženou schopností pohybu.



**VÝPIS OCELOVÝCH PROFILŮ PRO 1 NP:**

| PROFIL | SOŠKA (m) |
|--------|-----------|
| 110    | 1,00      |
| 120    | 1,50      |

**LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ:**

- ODBRÁNĚ ZAROVNANĚ PŘEDSTĚTÍ
- VYBĚRÁNÍ SOK PRŮZEK
- VYBĚRÁNÍ NÁSLAPNÉ VĚSTVY PODLAHY VČETNĚ SOUKLÍ
- ODBRÁNĚ OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ VČETNĚ PÁRAPEŤÍ
- ODBRÁNĚ VĚTRNÝCH OTVORŮ VPLNĚNÍ OTVORŮ – ZDĚLÁNÍ ŽABŘEK, ŽOBYLKY
- ODBRÁNĚ VĚTRNÝCH OTVORŮ VPLNĚNÍ OTVORŮ VČETNĚ ŽABŘEK
- ODBRÁNĚ KERAMICKÉ OBLADKY
- ODBRÁNĚ ŽIVČENÝCH OBLADKŮ
- VYBĚRÁNÍ KAPKŮ PRO OSAZENÍ PŘEDKLADÍ/MOSIŘNÍKŮ VE STĚNÁCH ZEMĚ, OSAZENÍ PŘEDKLADÍ
- VYBĚRÁNÍ OBLADKY V HORNĚ STĚN
- ODBRÁNĚ ČÁSTI HORNĚ STĚN
- ODBRÁNĚ ETICS
- ODBRÁNĚ OCELOVÉ HORNĚ KONSTRUKCE VSTUPU VČETNĚ PŘEDKLADÍ, KONSTRUKCE STŘECHY
- ODBRÁNĚ ZAROVNANĚ NÁSLAPNÝCH KAPKŮ
- ODBRÁNĚ PŘEDKLADÍ VČETNĚ KONSTRUKCE
- ODBRÁNĚ PŘÍPODNÍ PŮDA
- ODBRÁNĚ SAHABŮ A SOUKLÍ V PROSTORU VSTUPU
- VYBĚRÁNÍ ZDĚNÝCH PRŮZEK

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- KONSTRUKCE STAVBY
- KONSTRUKCE BOURACÍ
- VÝPLNĚ OTVORŮ BOURACÍ

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ:**

| SOŠ  | NÁZEV MÍSTNOSTI   | PLZEŇ (m <sup>2</sup> ) | PODLAHA           | OPRAVA POVRCHU | PODMĚRA       |
|------|-------------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 1.01 | VSTUP             | 13,30                   | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | KERAMICKÝ SOŠ |
| 1.02 | CHODBA            | 127,27                  | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | KERAMICKÝ SOŠ |
| 1.03 | SKLADKOVNĚ        | 11,11                   | LEVNĚ TĚLISKO     | OPRAVA POVRCHU | KERAMICKÝ SOŠ |
| 1.04 | CHODBA            | 21,11                   | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | KERAMICKÝ SOŠ |
| 1.05 | VÝHODNĚNÁ STANICE | 12,00                   | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | KERAMICKÝ SOŠ |
| 1.06 | ZADŮVĚK           | 3,45                    | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | KERAMICKÝ SOŠ |
| 1.07 | REPOZICE SÁDKA    | 18,08                   | PODLAHOVÁ PVC     | OPRAVA POVRCHU | SOŠ, PVC      |
| 1.22 | ZADŮVĚK VHLAČNĚ   | 8,00                    | PODLAHOVÁ PVC     | OPRAVA POVRCHU | SOŠ, PVC      |
| 1.40 | PŘEDKLADÍ NE      | 1,28                    | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | SOŠ, PVC      |
| 1.41 | NE                | 1,28                    | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | SOŠ, PVC      |
| 1.42 | CHODBA            | 8,88                    | KERAMICKÁ GLAZURA | OPRAVA POVRCHU | SOŠ, PVC      |

**POZNÁMKA:**

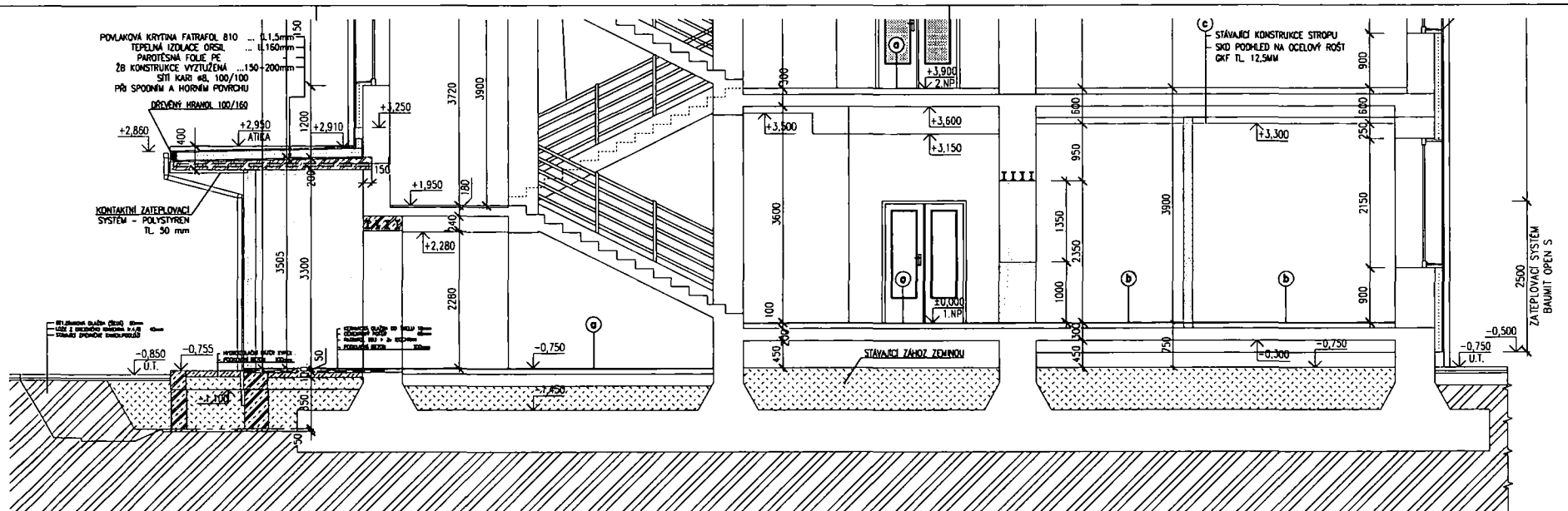
- VŠECHNE MÍSTNOSTI MUSÍ BÝT VE ZEMĚ.
- PRŮVĚTRNÉ POSTUPNĚ DLE PLÁNOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBY POULIČNÍ SYSTÉMU PRŮVĚTRNÉ VÝROBKU.
- SMĚRY MEZI HETEROGENNÍMI MATERIÁLY U MŮKŮ SE MUSÍ PO ZAVRŠENÍ TVORBY PŘEMĚNIT OPATŘENÍM BĚŽNÝM SUBSTRÁTEM PŮVLEČNÝM NEBO BĚŽNÝM ŽABŘEK.
- PRŮVĚTRNÉ PRÁCE JE NEBĚZPEČNĚ ZAJIŠTĚNÍ ZABÝVÁNÍ A OCHRANA ZEMĚ PRŮVĚTRNĚ.

4.0000 v PODLAHA U VSTUPU V 1 NP (+0,107, 0,000) (m<sup>2</sup>)

|            |  |        |   |
|------------|--|--------|---|
| investor   | ARCHITEKTURA I. B. B. S. s. r. o. - BRNO | stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| projektant | ARCHITEKTURA I. B. B. S. s. r. o. - BRNO | stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| datum      | 04/2022                                  | stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba     | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI  | stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba     | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI  | stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba     | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI  | stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |

**DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

|        |   |
|--------|---|
| formát | A3                                      |
| datum  | 04/2022                                 |
| stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| stavba | VSTUPNÍ OBJEKT FUKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |



**LEGENDA HMOT:**

- LEGENDA VZ. VÝKRES Č. 1.1.2 PŮDORYS - BOURACÍ PRÁCE

**POZNÁMKA:**

- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI VYSTAVBĚ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU PŘÍPADNĚ VÝROBKU
- SPÁRY MEZI NESTĚJNORODNÝMI MATERIÁLY, U NICHŽ BY SE MOHLY PO ZATVRDNUTÍ TVOŘIT TRHLYNY, OPATŘIT BANDAŽEMI, RABICOVÝM PLETIVEM NEBO JINAK ZAJISTI
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRÁČÍCH JE NUTNÉ DOODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁČI

± 0,000 = POOLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

**DOKUMENTACE PRO  
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

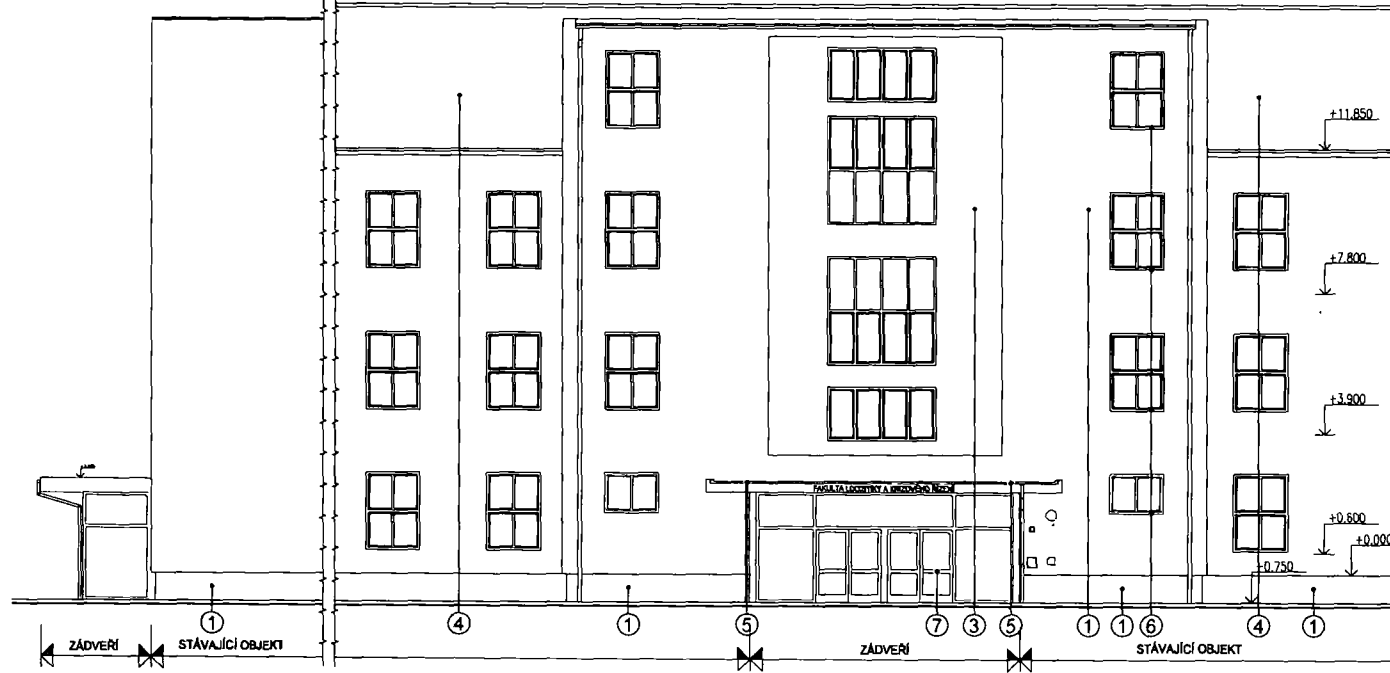
|                    |  |                     |       |  |
|--------------------|--|---------------------|-------|--|
| vedoucí projektant | vypracoval   | odpovědný architekt |       |  |
| [REDACTED]         |  |                     |       |  |
| investor           | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5505, 760 01 ZLÍN  |                     |       |  |
| místo stavby       | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADŠTĚ   |                     |       |  |
| STAVBA             | <b>VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADŠTĚ</b><br>D. DOKUMENTACE OBJEKTU<br>D.1 Dokumentace stavebního objektu<br>1.1 Architektonicko stavební řešení |                     |       |  |
| OBSAH              | ŘEZ - BOURACÍ PRÁCE  |                     |       |  |
| formát             | 3xA4   |                     |       |  |
| datum              | 04/2022  |                     |       |  |
| stupeň PD          | DPS  |                     |       |  |
| zak.číslo          | 3869   |                     |       |  |
| arch.číslo         | 20-3869(4)   |                     |       |  |
| měřítko            | 1:50   | č.v.                | 1.1.3 |  |

**POHLED JIŽNÍ**

M 1:100

**POHLED ZÁPADNÍ**

M 1:100



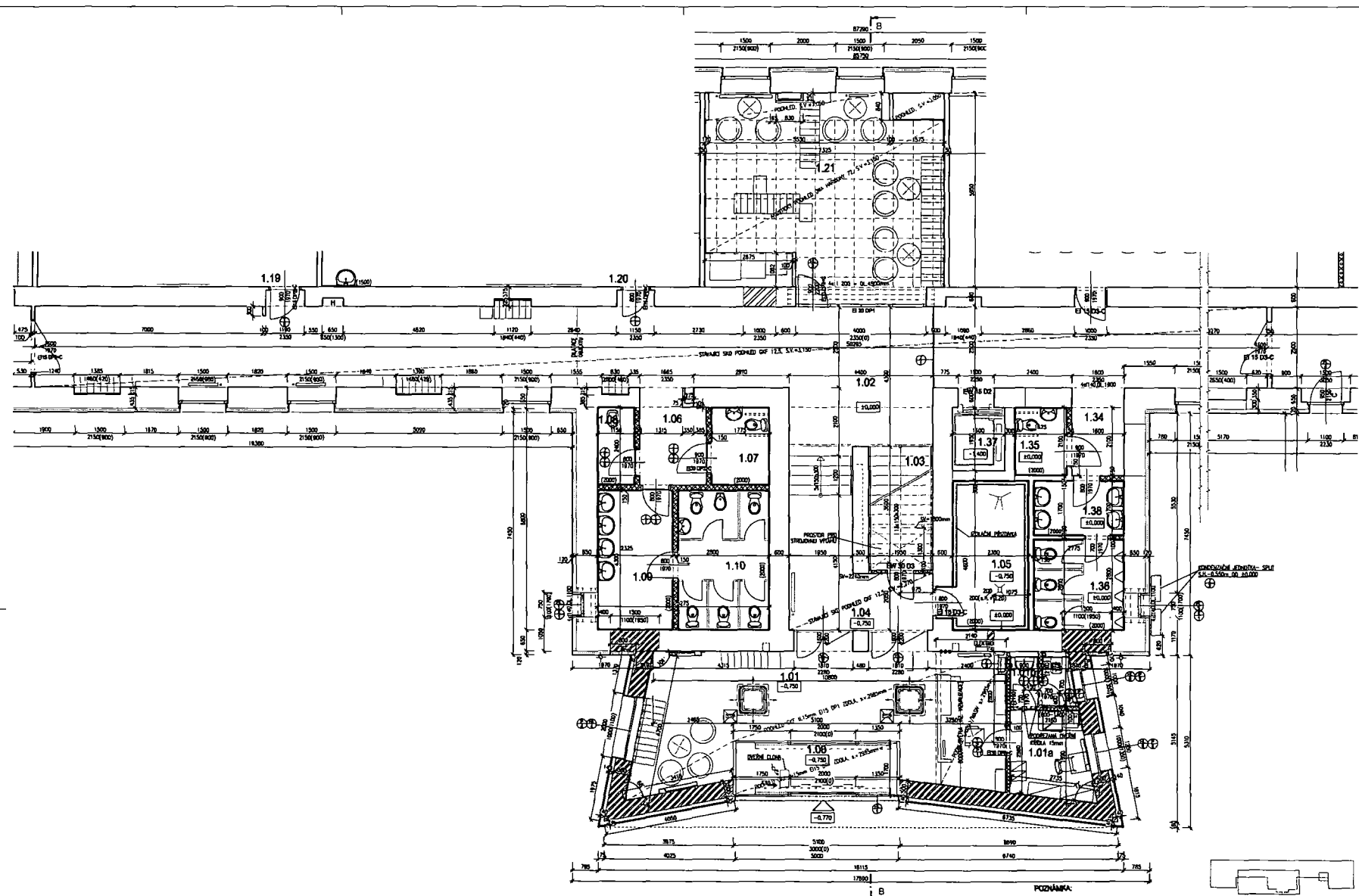
- ① SANAČNÍ OMÍTKA + SILIKATOVÝ NÁTĚR BAUMIT STYLE 3275
- ② PROBARVENÁ OMÍTKA BAUMIT HOPE 3377
- ③ PROBARVENÁ OMÍTKA BAUMIT HOPE 3375
- ④ STŘEŠNÍ KRYTINA PLÁTENÁ - STAVAJÍCÍ
- ⑤ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY - TITANZINEK
- ⑥ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ -  
RÁM: PLAST, BARVA BÍLÁ  
ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ DVOJKSKLO DITHERM, k<sub>s</sub>1,4W/m<sup>2</sup>K
- ⑦ PLASTOVÁ VSTUPNÍ STĚNA S DVĚMI DVOUKRÍDLYMI DVEŘEMI  
S NADSVĚTLÍKEM, ZASKLENÍ IZOLAČNÍ DVOJKSKLO DITHERM, k<sub>s</sub>1,4W/m<sup>2</sup>K

- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘI VÝSTAVBĚ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU PŘÍPADNĚ VÝROBKU
- SPÁRY MEZI NESTEJNORODÝMI MATERIÁLY, U NICHŽ BY SE MOHLY PO ZATVRONUTÍ TVOŘIT TRHLINY, OPATŘIT BANDAŽEMI, RABICOVÝM PLETIVEM NEBO JINAK ZAJISTIT
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRÁČÍCH JE NUTNÉ DOORŽÍVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁČI

± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

DOKUMENTACE PRO  
PROVÁDĚNÍ STAVBY

|              |   |                 |            |
|--------------|---|-----------------|------------|
| investor     | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN                                 | architect       | archico    |
| místo stavby | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 586 01 LH. HRADÍŠTĚ   | project manager | archico    |
| STAVBA       | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADÍŠTI<br>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ<br>D.1 Dokumentace stavebního objektu | format          | A4         |
| OBSAH        | POHLEDY - BOURACÍ PRÁCE   | datum           | 04/2022    |
|              |   | stupeň PD       | DPS        |
|              |   | zak. číslo      | 3869       |
|              |   | arch. číslo     | 20-3869(4) |
|              |   | měřítko         | č.v.       |
|              |   | 1:100           | 1.1.4      |



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

| OSL. | NÁZEV MÍSTNOSTI          | POVL. PLOŠ. / P. V. / | PODLAŽÍ | OPRAVA         | PLOŠKA |
|------|--------------------------|-----------------------|---------|----------------|--------|
| 1.00 | ZÁVĚZÍ                   | 7,91                  | 1       | VEŠTĚNÉ BOJNIC |        |
| 1.01 | VSTUP                    | 39,33                 | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.02 | ČIŠTĚNÍ, PŘÍJEMNÁ, ŠKOLA | 8,54                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.03 | KUCHYNĚ                  | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.04 | CHODBA                   | 21,15                 | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.05 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.06 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.07 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.08 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.09 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.10 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.11 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.12 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.13 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.14 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.15 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.16 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.17 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.18 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |
| 1.19 | CHODBA                   | 3,83                  | VHPL    | STŘEDNĚ        |        |

**POZNÁMKY:**  
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY MÚDRO OČITĚ NA STAVĚ  
 - PŘI VEŠKERÉ POUŽITÍ DLE PLÁNOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBY POUŽITÝCH STŘEDNĚ PŘÍKROVÝCH PROFILŮ  
 - SPŘÁVĚ MEZI MÍSTNOSTI NEBŮDÍ VYKONÁVÁNY V NĚJÍKÝCH SE NEJEDNÁ POKY V ZÁVĚZKOVÝCH POKY  
 - PŘI PŘEVÁŽNĚ PŘÍKROVÝCH JE VYKONÁVÁNY PŘÍKROVÝ PLOŠNÝ PRÁCE  
 - PŘI PŘEVÁŽNĚ PŘÍKROVÝCH JE VYKONÁVÁNY PŘÍKROVÝ PLOŠNÝ PRÁCE  
 - PŘI PŘEVÁŽNĚ PŘÍKROVÝCH JE VYKONÁVÁNY PŘÍKROVÝ PLOŠNÝ PRÁCE



**POZNÁMKA:**  
 0,000 = PODLAŽNÍ U VSTUPU V LAMP (V 178,65 M HLAV)

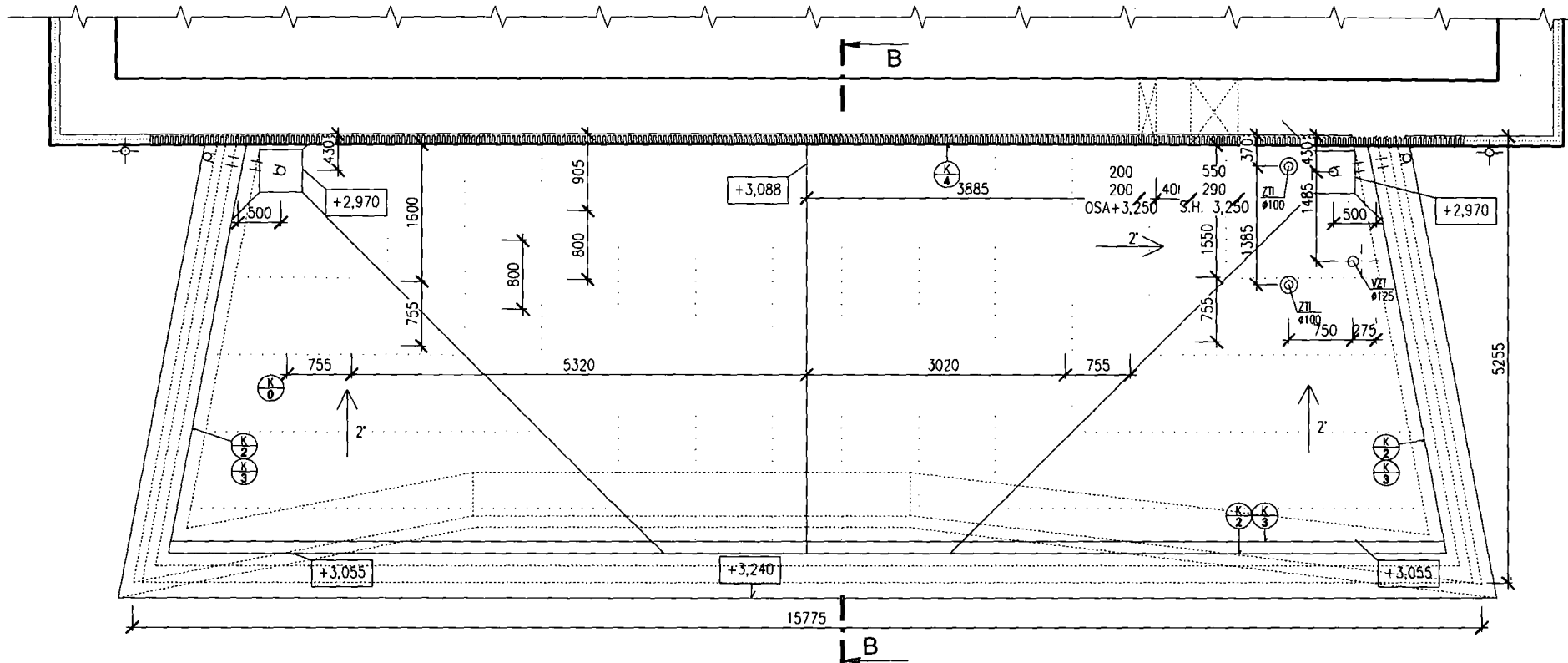
**POZNÁMKA:**  
 - VEŠKERÉ ROZMĚRY MÚDRO OČITĚ NA STAVĚ  
 - PŘI VEŠKERÉ POUŽITÍ DLE PLÁNOVÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBY POUŽITÝCH STŘEDNĚ PŘÍKROVÝCH PROFILŮ  
 - SPŘÁVĚ MEZI MÍSTNOSTI NEBŮDÍ VYKONÁVÁNY V NĚJÍKÝCH SE NEJEDNÁ POKY V ZÁVĚZKOVÝCH POKY  
 - PŘI PŘEVÁŽNĚ PŘÍKROVÝCH JE VYKONÁVÁNY PŘÍKROVÝ PLOŠNÝ PRÁCE  
 - PŘI PŘEVÁŽNĚ PŘÍKROVÝCH JE VYKONÁVÁNY PŘÍKROVÝ PLOŠNÝ PRÁCE  
 - PŘI PŘEVÁŽNĚ PŘÍKROVÝCH JE VYKONÁVÁNY PŘÍKROVÝ PLOŠNÝ PRÁCE

**STAVBA**

|            |           |
|------------|-----------|
| Forma      | 12,44     |
| Datum      | 04/2022   |
| Projektant | ČSČ       |
| Projekt    | 3669      |
| Architekt  | 20-388(1) |
| Objekt     | 1.00      |
| Objekt     | 1.1.8     |

**OBSAH**  
 PODLAŽNÍ LAMP - NAVRŽENÍ STAV

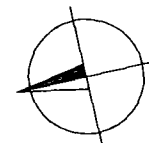




**POZNÁMKA:**

- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚRIT NA STAVBĚ
- PŘI VÝSTAVBĚ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU PŘÍPADNĚ VÝROBKU
- SPÁRY MEZI NESTEJNORODÝMI MATERIÁLY, U NICHŽ BY SE MOHLY PO ZATVRDNUTÍ TVOŘIT TRHLINY, OPATŘIT BANDÁŽEMI, RABICOVÝM PLETIVEM NEBO JINAK ZAJISTIT
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNÉ DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

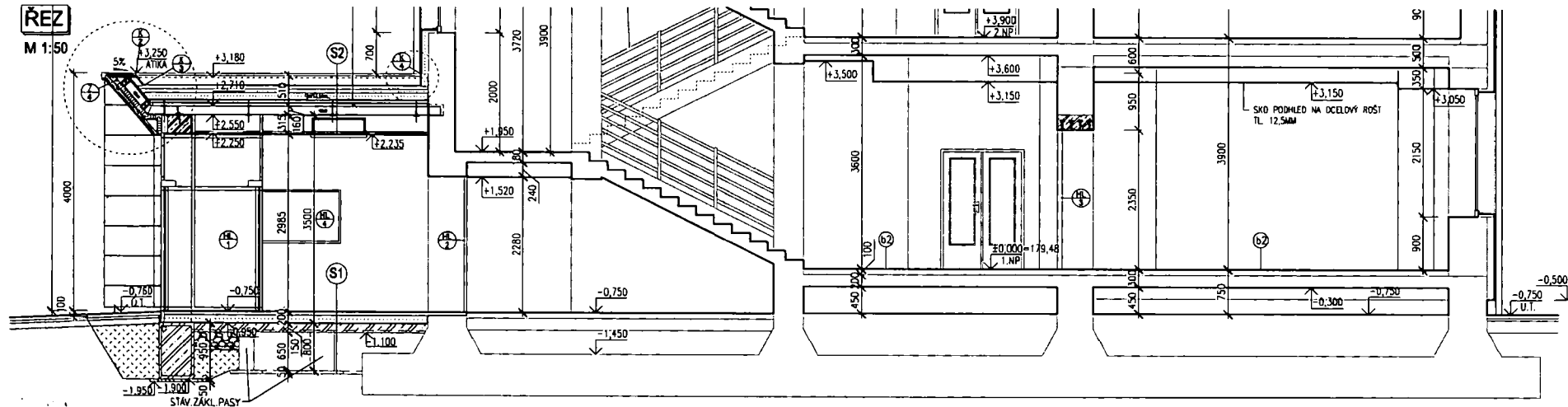


**DOKUMENTACE PRO  
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

| vedoucí projektant  | vypracoval  | odpovědný architekt | technická kontrola | archico  |            |
|---|---|---------------------|--------------------|--|------------|
|   |   |                     |                    | ARCHITECTONICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ             |            |
| investor  | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MAŠARYKA 5555, 760 01 ZLÍN |                     |                    | Zelené náměstí 1291 Uh. Hradiště 686 01          |            |
| místo stavby  | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADIŠTĚ                       |                     |                    | tel: +420 576 517 107, email: archico@archico.cz |            |
| STAVBA  |   |                     |                    | formát   | 2xA4       |
| <b>VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTĚ</b><br>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ<br>D.1 Dokumentace stavebního objektu<br>1.1 Architektonicko stavební řešení |   |                     |                    | datum  | 04/2022    |
|   |   |                     |                    | stupeň PD  | DPS        |
|   |   |                     |                    | zak.číslo  | 3869       |
| OBSAH   |   |                     |                    | arch.číslo                                       | 20-3869(4) |
|   |   |                     |                    | měřítko  | č.v.       |
| STŘECHA - NAVRŽENÝ STAV   |   |                     |                    | 1:50   | 1.1.6      |

REZ

M 1:50



**SKLADBY KONSTRUKCI:**

**(S1) SKLADBA PODLAHY 1.NP**

- SKLADBA PODLAHY
- VINYLÓVÁ PODLAHA (ZATĚŽOVÁ TRÍDA DLE EN ISO 10874 - MIN.32)
- LEPIDLO
- PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA
- BETONOVÁ MAZANINA
- SEPARAČNÍ PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJICH
- EPS 1 3500
- EPS 150S
- IZOLACE PROTI VODĚ A RADONU SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU
- PENETRAČNÍ ASFALTOVÁ EMULZE
- PODKLADNÍ BETON C25/3 - XA1 + 2x KARI S26, OKA 150/150
- HUTNĚNÝ NÁSYP Z DRČENÉHO KAMENNA

**(S2) SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY**

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - PVC-P FOLIE VYZTUŽENÁ PE VRÁŽKOU, MECHANICKY KOVENÁ
- SEPARAČNÍ VRSTVA NETKANÉ TEXTILIE ZE 100% PP 200g/m<sup>2</sup>
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150, λ=0,035W/mK
- TEPELNÁ IZOLACE VE SPÁDĚU 2%
- TEPELNÁ IZOLACE Z ČEDIČOVÉ VLNĚ PEVNOSTI 50KPa, λ=0,038W/mK
- PAROTĚSNÍ VRSTVA - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT, PÁS VYZTUŽENÝ SKLENĚNOU TKANINOU
- TRAPEZOVÝ OCELOVÝ PODNIKOVANÝ PLECH - VÝŠKA VLNĚ
- NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE (VIZ 1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.)
- GFK PODHLĚD

**(S3) SKLADBA OBVOVODVÉ STĚNY**

- VNITŘNÍ DÍTKA STUKOVÁ
- HRUBÁ VAPEKOVĚNTOVÁ DÍTKA
- BROUŠENÝ CHELMAR BLOK NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY PRO STĚNY TL.
- OCELOVÝ VYNAŠEČÍ ROST/PROMĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA
- OBKLADOVÉ DESKY Z VYSOKOTLAKÉHO LAMINÁTU - PÍSKOVÉHO ODSTĚNU

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- KONSTRUKCE STAVAJÍCÍ
- ZDIVO Z KER. BROUŠENÝCH BLOKŮ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, TL. 500mm
- NENOSNÁ PŘÍČKA Z KERAMICKÝCH TVAROVEK TL.100
- HUTNĚNÉ DRČENÉ KAMENNO
- BETON C 16-20 X/C1
- PŮVODNÍ ZEMINA
- SDK KONSTRUKCE
- ŽB - BETON C20/25 RESP. C25/30, VYZTUŽ 10 S05(R)
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- TEPELNÁ IZOLACE MW/EPS
- XPS

**POZNÁMKA:**

- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBE
- PŘI VÝSTAVBĚ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITÉHO SYSTÉMU PŘÍPADNĚ VÝROBKU
- SPÁRY MEZI NESTĚJNODRŮDÝMI MATERIÁLY, U NICHŽ BY SE MOHLY PO ZATVRDNUTÍ TVOŘIT TRHLINY, OPATŘIT BANDÁŽEM, RABICOVÝM PLETIVEM NEBO JINAK ZAJISTIT
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNĚ DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

|                    |   |                     |                    |
|--------------------|---|---------------------|--------------------|
| vedoucí projektant | investor  | odpovědný architekt | technická kontrola |
|                    | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT NĀM.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN |                     |                    |
| místo stavby       | STUDENTSKÉ NĀMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADÍŠTĚ                       |                     |                    |

**archico**  
INŽENÝRSKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
 Zámek náměstí 1221 Uh. Hradištko 686 01  
 tel. +420 579 517 102, email: info@archico.cz

|   |             |            |
|---|-------------|------------|
| STAVBA                                  | formát      | 3x4        |
| VSTUPNÍ OBJEKT FLKR V UHERSKÉM HRADÍŠTI | datum       | 04/2022    |
| D. DOKUMENTACE OBJEKTU                  | stupeň PD   | OPS        |
| D.1 Dokumentace stavebního objektu      | zak. číslo  | 3869       |
| 1.1 Architektonico stavební řešení      | arch. číslo | 20-3869(4) |
| OBSAH                                   | mĚŘÍTKO     | č.v.       |
| REZ - NAVRŽENÝ STAV                     | 1:50        | 1.1.7      |

**POHLED JIŽNÍ**

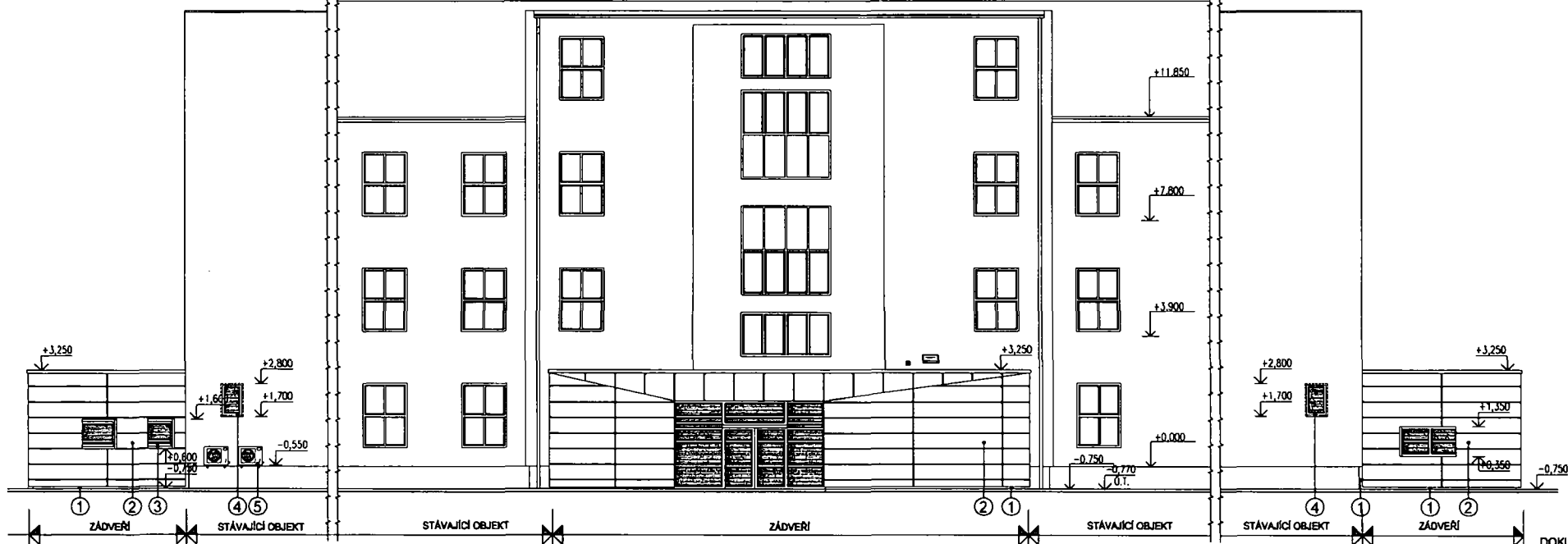
M 1:100

**POHLED ZÁPADNÍ**

M 1:100

**POHLED SEVERNÍ**

M 1:100



± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**LEGENDA NAVRŽENÝCH POVRCHŮ**

- ① SOKLOVÁ OMÍTKA
- ② FASÁDNÍ KÁZETY OHRBÁNE, LAKOVANÝ OCELOVÝ PLECH TL. 1,25mm, POVLAK O ŠÍŘE 20-40m, RAL 1002
- ③ VÝPLNĚ OTVORŮ + HLINĚKOVÁ VSTUPNÍ STĚNA - ODSTÍN STŘEBRÁ BARVA
- ④ VÝPLNĚ STAVĚNÝCH OTVORŮ - RAM: DŘEVŮK, ODSTÍN VZORŮK IVY KAŠTAN + LUBA, ZASKLENÍ: IZOLAČNÍ DVOUSKLO DITHECER, KONDENZAČNÍ JEDNOTKA - SPLIT, (VrŠaH) 632x799x290mm, 36kg, PeI=1,58kW, 12,1A, 230V, L=A=62d(B(A), umístěno na fasádě, S.H.=800mm 00 0.1.
- ⑤

- VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVĚ
- PŘI VÝSTAVĚ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VÝROBCE POUŽITĚHO SYSTÉMU PŘÍPADNĚ VÝROBKU
- SPÁRY MEZI NESTĚJNORODNÝMI MATERIÁLY, U NICHŽ BY SE MOHLY PO ZATVORNUTÍ TVORIT TRHLINY, OPATŘIT BANDAŽEMI, RABICOVÝM PLETNEM NEBO JINAK ZAJISTI
- PŘI PROVÁDĚCÍCH PRACÍCH JE NUTNÉ DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

|                    |  |                     |                    |  |
|--------------------|--|---------------------|--------------------|--|
| vedoucí projektant | vypracoval   | odpovědný architekt | technická kontrola |  |
|                    |  |                     |                    |  |
| investor           | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN                                  |                     |                    | Zlín, náměstí 1281 Uh. Hradiště 686 01<br>tel. +420 57 57 102, email: info@archico.cz    |
| místo stavby       | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ, č.p.11532, 686 01-UB, HRADIŠTĚ   |                     |                    |  |
| STAVBA             | VSTUPNÍ OBJEKT, FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI<br>D: DOKUMENTACE OBJEKTŮ<br>D.1 Dokumentace stavebního objektu |                     |                    | formát 3xA4<br>datum 04/2022<br>stupeň PD DPS<br>zak.číslo 3869<br>arch.číslo 20-3869(4) |
| OBSAH              | POHLEDY - NAVRŽENÝ STAV  |                     |                    | měřítko 1:100<br>č.v. 1.1.8  |

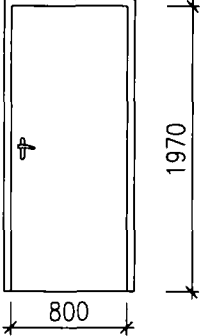
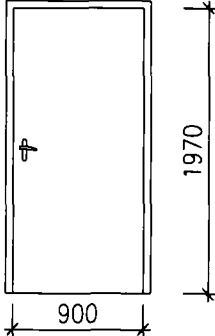
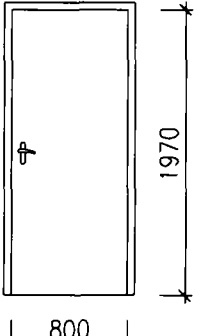
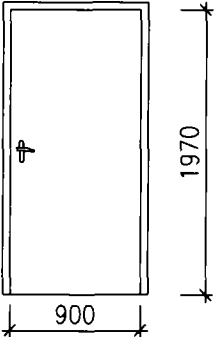
± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=179,48 m n.m.)

DOKUMENTACE PRO  
PROVÁDĚNÍ STAVBY

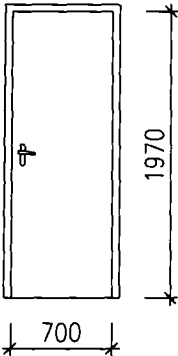
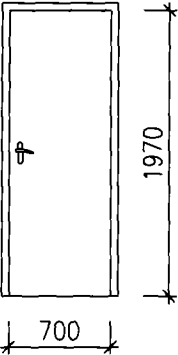
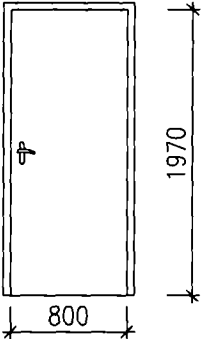
| vedoucí projektant                      | vypracoval  | odpovědný architekt | technická kontrola |
|---|---|---------------------|--------------------|
|   |   |                     |                    |
| investor                                | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5535, 760 01 ZLÍN |                     |                    |
| místo stavby                            | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADIŠTĚ                       |                     |                    |
| <b>STAVBA</b>                           |   |                     |                    |
| VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |                     |                    |
| D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ                  |   |                     |                    |
| D.1 Dokumentace stavebního objektu      |   |                     |                    |
| 1.1 Architektonicko stavební řešení     |   |                     |                    |
| <b>OBSAH</b>                            |   |                     |                    |
| VÝPISY PSV                              |   |                     |                    |
|   |   | formát              | 12xA4              |
|   |   | datum               | 04/2022            |
|   |   | stupeň PD           | DPS                |
|   |   | zak.číslo           | 3869               |
|   |   | arch.číslo          | 20-3869(4)         |
|   |   | měřítko             | č.v.               |
|   |   | -                   | 1.1.10             |

archico

ARCHITEKTONICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ  
www.archico.cz  
Zelené náměstí 1291 Uh. Hradiště 686 01  
tel: +420 576 517 107, email: archico@archico.cz

| AKCE                                |                         |   |   | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |      | VÝPIS VÝROBKŮ |      |                    |  | č. |  |   |
|-------------------------------------|-------------------------|---|---|---|------|---------------|------|--------------------|--|----|--|---|
| 1.1 Architektonicko-stavební řešení |                         |   |   |   |      |               |      | TRUHLÁŘSKÝCH       |  |    |  | 1 |
| OZN.                                | Č.M.                    | SCHÉMA  | POPIS, ROZMĚRY  | POČET                                   |      |               |      | CELKEM<br>KOMPLETŮ |  |    |  |   |
|                                     |                         |   |   | 1.NP                                    | 2.NP | 3.NP          | STŘ. |                    |  |    |  |   |
| ⊕<br>1                              | 1.02-1.20               |    | VNITŘNÍ DVEŘNÍ KŘÍDLO LEVÉ EI 15 DP3-C<br>JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ<br>KŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZÁVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: RAL 7016<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, ZÁMEK<br>VLOŽKOVÝ FAB, SAMOZAVÍRAČ<br>ZÁRUBEŇ PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NÁTĚR RAL 7016<br>PRÁH: BEZ PRAHU<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br>ZVUKOVÁ IZOLACE $R_w=32dB$<br>ROZMĚRY 800/1970 mm | 1                                       | -    | -             | -    | 1 ks               |  |    |  |   |
| ⊕<br>2                              | 1.02-1.19               |   | VNITŘNÍ DVEŘNÍ KŘÍDLO LEVÉ EI 15 DP3-C<br>JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ<br>KŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZÁVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: RAL 7016<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, ZÁMEK<br>VLOŽKOVÝ FAB, SAMOZAVÍRAČ<br>ZÁRUBEŇ PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NÁTĚR RAL 7016<br>PRÁH: BEZ PRAHU<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br>ZVUKOVÁ IZOLACE $R_w=32dB$<br>ROZMĚRY 900/1970 mm | 1                                       | -    | -             | -    | 1 ks               |  |    |  |   |
| ⊕<br>3                              | 1.06-1.08,<br>1.06-1.09 |  | VNITŘNÍ DVEŘNÍ KŘÍDLO PRAVÉ<br>JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ<br>KŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZÁVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: BARVA BILÁ<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, ZÁMEK<br>VLOŽKOVÝ FAB<br>ZÁRUBEŇ PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NÁTĚR BARVA BILÁ<br>PRÁH: BEZ PRAHU<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br>ZVUKOVÁ IZOLACE $R_w=32dB$<br>ROZMĚRY 800/1970 mm                     | 2                                       | -    | -             | -    | 2 ks               |  |    |  |   |
| ⊕<br>4                              | 1.06-1.07               |  | VNITŘNÍ DVEŘNÍ KŘÍDLO PRAVÉ EI 30 DP3-C<br>JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ<br>KŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZÁVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: BARVA BILÁ<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, ZÁMEK<br>VLOŽKOVÝ FAB<br>ZÁRUBEŇ PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ, NÁTĚR BARVA BILÁ<br>PRÁH: BEZ PRAHU<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br>ZVUKOVÁ IZOLACE $R_w=32dB$<br>ROZMĚRY 900/1970 mm         | 1                                       | -    | -             | -    | 1 ks               |  |    |  |   |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE   |             | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI   |  | VÝPIS VÝROBKŮ |      |      |      | č.                 |
|--------|-------------|---|--|---------------|------|------|------|--------------------|
| 1.1    |             | Architektonicko-stavební řešení   |  | TRUHLÁŘSKÝCH  |      |      |      | 2                  |
| OZN.   | Č.M.        | SCHÉMA  | POPIS, ROZMĚRY   | POČET         |      |      |      | CELKEM<br>KOMPLETU |
|        |             |   |  | 1.NP          | 2.NP | 3.NP | STR. |                    |
| ⊕<br>5 | 1.01a-1.01b |    | VNITŘNÍ DVEŘE PRAVÉ<br>JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ, BEZ POLODRÁŽKY<br>KŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZAVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: RAL 7016<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, WC ZÁMEK<br>ZÁRUBEŇ: DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ NA TL. ZDIVA 100mm<br>NÁTĚR BARVA RAL 7016<br>PRÁH: BEZ PRAHU, DVEŘE PODŘEZÁNY<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br><br>ROZMĚRY 700/1970 mm | 1             | -    | -    | -    | 1 ks               |
| ⊕<br>6 | 1.01b       |   | VNITŘNÍ DVEŘE LEVÉ<br>JEDNOKŘÍDLOVÉ, OTEVÍRAVÉ, PLNÉ, HLADKÉ, BEZ POLODRÁŽKY<br>KŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZAVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: RAL 7016<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, WC ZÁMEK<br>ZÁRUBEŇ: DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ NA TL. ZDIVA 100mm<br>NÁTĚR BARVA RAL 7016<br>PRÁH: BEZ PRAHU, DVEŘE PODŘEZÁNY<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br><br>ROZMĚRY 700/1970 mm  | 1             | -    | -    | -    | 1 ks               |
| ⊕<br>7 | 1.01-1.01d  |  | VNITŘNÍ DVEŘE PRAVÉ<br><b>EI 30 DP3-C</b><br>ŘÍDLO: VNITŘNÍ STRUKTURA ODLEHČENÁ DTD DESKA, SE TŘEMI ZAVĚSY<br>POVRCH: BARVOU LAKOVANÉ<br>DEKOR: RAL 7016<br>KOVÁNÍ: ŠTÍTKOVÉ COBRA-VISION, KLIKA - KLIKA, NEREZ MAT, ZÁMEK<br>VLOŽKOVÝ FAB, SAMOZAVÍRAČ<br>ZÁRUBEŇ: DO OCELOVÉ ZÁRUBNĚ NA TL. ZDIVA 100mm<br>NÁTĚR BARVA RAL 7016<br>PRÁH: BEZ PRAHU<br>VEL: DLE SCHÉMATU<br>TVAR A ČLENĚNÍ: DLE SCHÉMATU<br><br>ROZMĚRY 800/1970 mm                             | 1             | -    | -    | -    | 1 ks               |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
 VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE                                |        | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI  |  | VÝPIS VÝROBKŮ<br>KLEMPÍŘSKÝCH |      |      |       | č. 1               |
|-------------------------------------|--------|--|--|-------------------------------|------|------|-------|--------------------|
| 1.1 Architektonicko-stavební řešení |        |  |  | POČET                         |      |      |       | CELKEM<br>KOMPLETŮ |
| OZN.                                | SCHÉMA | POPIS, ROZMĚRY   |  | 1.NP                          | 2.NP | 3.NP | STŘ.  |                    |
| (K/1)<br>ČSN 73 36 10               |        | VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ OKNA<br>R.Š.: 380mm<br>MATERIÁL: TITANZINEK TL 0,7mm  |  | 1,60                          | -    | -    | -     | 1,6bm              |
| (K/2)<br>ČSN 73 36 10               |        | L VNĚJŠÍ<br>R.Š.: 70mm<br>MATERIÁL: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH TL 0,55mm<br>LIC: PVC-P FÓLIE 0,6mm<br>RUB: ŠEDÝ LAK<br>BARVA: ŠEDÁ RAL 7040           |  | -                             | -    | -    | 24,70 | 24,7bm             |
| (K/3)<br>ČSN 73 36 10               |        | L VNITŘNÍ<br>R.Š.: 70mm<br>MATERIÁL: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH TL 0,55mm<br>LIC: PVC-P FÓLIE 0,6mm<br>RUB: ŠEDÝ LAK<br>BARVA: ŠEDÁ RAL 7040          |  | -                             | -    | -    | 24,35 | 24,4bm             |
| (K/4)<br>ČSN 73 36 10               |        | STĚNOVÁ LIŠTA ROVNÁ<br>R.Š. 70mm<br>MATERIÁL: OCELOVÝ POZINKOVANÝ PLECH TL 0,55mm<br>LIC: PVC-P FÓLIE 0,6mm<br>RUB: ŠEDÝ LAK<br>BARVA: ŠEDÁ RAL 7040 |  | -                             | -    | -    | 14,08 | 14,1bm             |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE                                |                          | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |  | VÝPIS VÝROBKŮ<br>ZÁMEČNICKÝCH |      |      |      | č.<br>1            |
|-------------------------------------|--------------------------|---|--|--|-------------------------------|------|------|------|--------------------|
| 1.1 Architektonicko-stavební řešení |                          |   |  |  | POČET                         |      |      |      | CELKEM<br>KOMPLETU |
| OZN.                                | Č.M.                     | SCHÉMA                                  |  | POPIS, ROZMĚRY   | 1.NP                          | 2.NP | 3.NP | STŘ. |                    |
| $\frac{Z}{1}$                       | 1.02<br>1.01a-1.01b-0,7m | -2,5m                                   |  | HLINÍKOVÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA<br><br>ZE SLITINY Al-Mg-Si, ELOXOVÁNA<br>BARVA DLE PROJEKTU INTERIÉRU - PŘEDPOKLAD, MATNÁ STŘÍBRNÁ, INOX<br>TVAR DLE PROJEKTU INTERIÉRU<br>ŠROUBOVACÍ<br>PŘECHOD DLAŽBY A VINYLÓVÉ PODLAHY V JEDNÉ NIVELETĚ   | 3,2                           | -    | -    | -    | 3,2m               |
| $\frac{Z}{2}$                       | ex.                      |   |  | KONZOLE SVAŘOVANÁ<br><br>KONZOLE PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKU - SPLIT<br>ROZMĚR JEDNOTKY (VxŠxH) 632x799x290mm, HMOTNOST 36kg<br>MATERIÁL: GALVANICKY POKOVENÁ OCEL<br>POVRCHOVÁ ÚPRAVA: POLYESTER EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE<br>BARVA:<br>ROZMĚR KONZOLY: DÉLKA RAMENE 450mm<br>SESTAVA OBSAHUJE: DVĚ KONZOLE, SADU ŠRUBŮ K UPEVNĚNÍ DO ZDVA,<br>SADU ŠROUBŮ A ANTMIBRAČNÍCH GUM PRO UCHYCENÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY | 2                             | -    | -    | -    | 2 ks               |
| $\frac{Z}{3}$                       | 1.01                     |   |  | REVIZNÍ DVÍŘKA EI 30 DP1<br><br>ROZMĚR: š.450mm, v.650mm (OVĚŘIT DLE ROZMĚRU EPS)<br>MATERIÁL: Z OCELOVÉHO PLECHU, LAKOVANÁ DLE PROJEKTU INTERIÉRU<br>DODÁVKA VČETNĚ ZÁRUBNĚ<br>MONTÁŽ DO SDK KONSTRUKCE   | 1                             | -    | -    | -    | 1 ks               |
| $\frac{Z}{4}$                       | ex.                      |   |  | INFORMAČNÍ VITRÍNA<br><br>URČENÁ K INSTALACI DO EXTERIÉRU<br>ROZMĚR: POČET LISTŮ A4- 12ks, 1000x940x60mm<br>JEDNOKŘÍDLÁ<br>S MOŽNOSTÍ OSVĚTLENÍ<br>SOUCÁSTÍ 2x HRANATÉ STOJANY K VITRÍNĚ PRO BETONÁŽ DO ZEMĚ<br>ROZMĚR 2700x60x60mm<br>MATERIÁL: HLINÍK VE STŘÍBRNÉM ELOXU, PLEXISKLO ODOLNÉ NÁRAZŮM<br>S UV FILTREM   | 1                             | -    | -    | -    | 1 ks               |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI



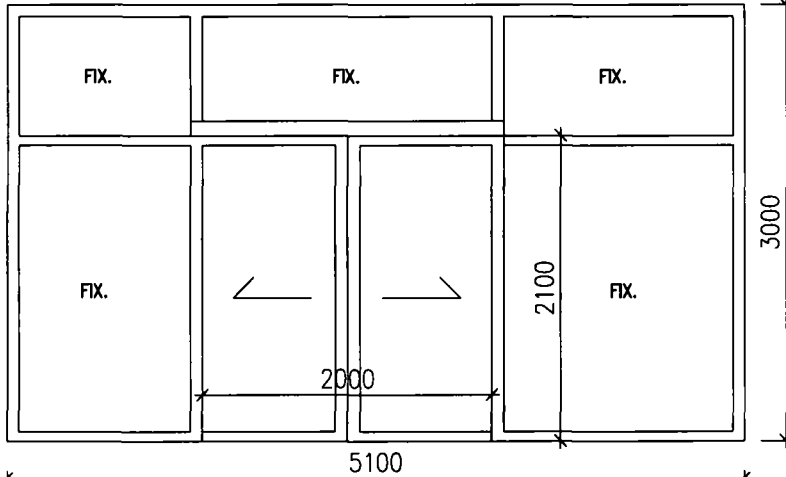
|      |  |  |  |   |  |  |  |               |  |    |
|------|--|--|--|---|--|--|--|---------------|--|----|
| AKCE |  |  |  | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |  |  | VÝPIS VÝROBKŮ |  | č. |
| 1.1  |  |  |  | Architektonicko-stavební řešení         |  |  |  | HLINÍKOVÝCH   |  | 1  |

| OZN.    | Č.M. | SCHÉMA | POPIS, ROZMĚRY                                   | POČET |      |      |      | CELKEM<br>KOMPLETŮ |
|---------|------|--------|--|-------|------|------|------|--------------------|
|         |      |        |  | 1.NP  | 2.NP | 3.NP | STŘ. |                    |
| HL<br>1 | 1.00 |        | VSTUPNÍ ZÁDVEŘÍ S AUTOMATICKÝMI POSUVNÝMI DVEŘMI | 1     | -    | -    | -    | 1 ks               |

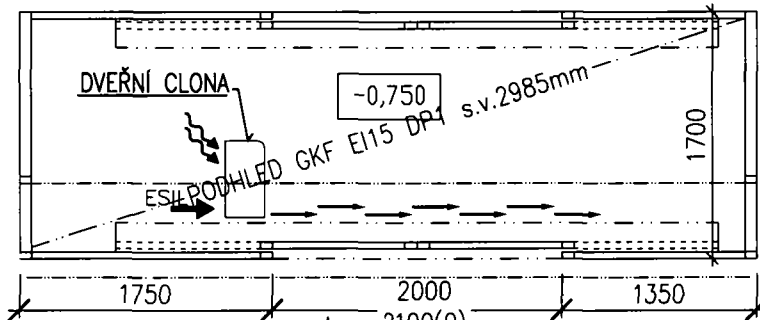
BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC3  
DVEŘE LINEÁRNÍ DVOUKŘÍDLÉ POSUVNÉ BEZPEČNOSTNÍ PROSKLENÉ  
HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM  
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX.  $U=1,7 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$   
SKLO DVOUSKLO - BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÉ(VLOUPÁNÍ, VYPADNUTÍ)

PRÁH: AL PRÁH 20mm  
ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA:  
EXTERIÉR, 1.00: ŠEDOBÍLÁ BARVA RAL 9002 MAT  
INTERIÉR V 1.01: ČERNÁ BARVA RAL 7016 MAT  
SOUČÁSTI: SOUBOR AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ A SENZORŮ  
OTEVÍRATELNÉ IMPULSEM EPS, MOŽNOST MANUÁLNÍHO OTEVŘENÍ  
TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU

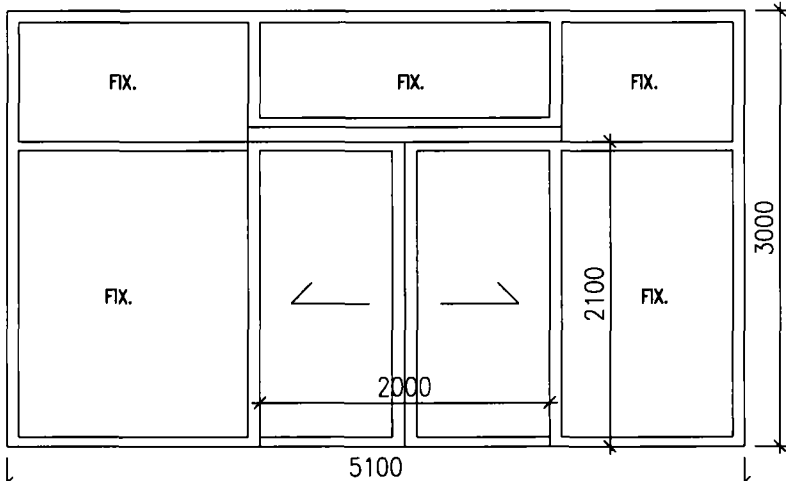
### POHLED 2



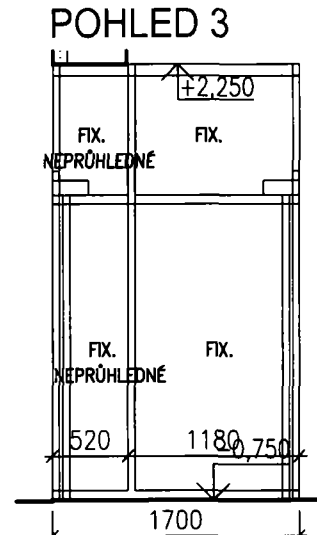
### PŮDORYS



### POHLED 1



### POHLED 3



VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

AKCE

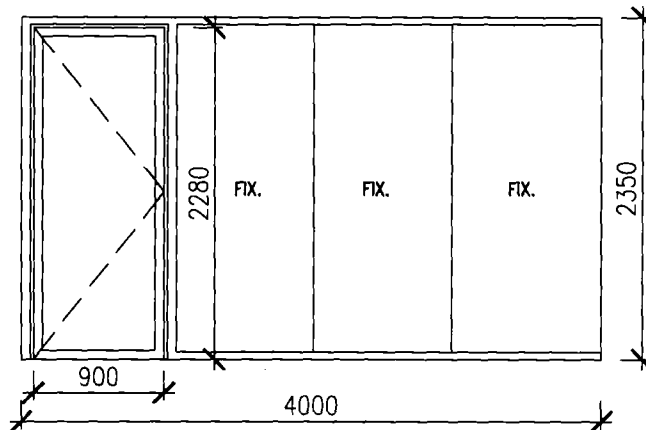
## VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI

VÝPIS VÝROBKŮ  
HLINÍKOVÝCH

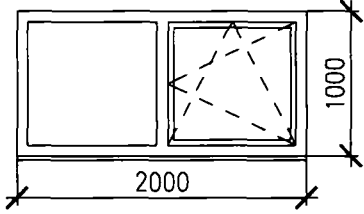
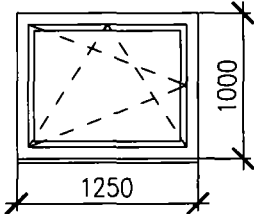
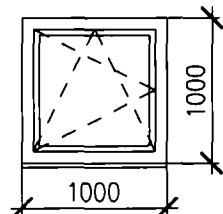
č. 2

1.1 Architektonicko-stavební řešení

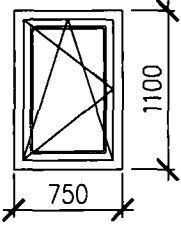
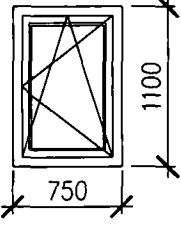
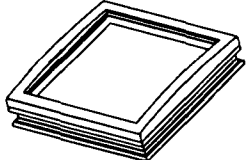
| OZN.    | Č.M.      | SCHEMA | POPIS, ROZMĚRY  | POČET |      |      |      | CELKEM<br>KOMPLETŮ |
|---------|-----------|--------|---|-------|------|------|------|--------------------|
|         |           |        |   | 1.NP  | 2.NP | 3.NP | STŘ. |                    |
| HL<br>2 | 1.01-1.04 | 1.01   | <p>VNITŘNÍ DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ<br/>PK - PANIKOVÉ KOVÁNÍ<br/>DVOUKŘÍDLÉ DVEŘE PROSKLENÉ, AKTIVNÍ KŘÍDLA LEVÉ<br/>HLINÍKOVÉ PROFILY BEZ TEPELNĚ TECHNICKÉHO POŽADAVKU<br/>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU - BEZ POŽADAVKU<br/>ZVUKOVÁ IZOLACE VÝROBKU - BEZ POŽADAVKU<br/>SKLO - BEZPEČNOSTNÍ (PROTI ROZBITÍ)<br/>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: ČERNÁ BARVA RAL 7016 MAT<br/>KOVÁNÍ: KLIKA - KLIKA S PANIKOVÝM ZÁMKEM, NEREZ KARTÁČOVANÝ<br/>ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ<br/>ZÁMEK VLOŽKOVÝ CYLINDRICKÝ<br/>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU<br/>PRÁH: BEZ PRAHU<br/>DVEŘE NEJSOU DĚLICIMI MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY</p> <p>STAVEBNÍ OTVOR 1810/2280 mm</p>                              | 2     | -    | -    | -    | 2 ks               |
| HL<br>3 | 1.02-1.21 | 1.02   | <p>VNITŘNÍ DVEŘE PRAVÉ S BOČNÍM SVĚTLÍKEM</p> <p>JEDNOKŘÍDLÉ DVEŘE 900/min.2200mm PROSKLENÉ EI 30 DP3+C<br/>BOČNÍ SVĚTLÍK PEVNÝ CELOPROSKLENÝ EI 30 DP1<br/>OCELOVÉ PROFILY BEZ TEPELNĚ TECHNICKÉHO POŽADAVKU<br/>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU - BEZ POŽADAVKU<br/>ZVUKOVÁ IZOLACE VÝROBKU <math>R_w=32dB</math><br/>SKLO - BEZPEČNOSTNÍ (PROTI ROZBITÍ)<br/>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: ČERNÁ BARVA RAL 7016 MAT<br/>KOVÁNÍ: KLIKA - KLIKA S PANIKOVÝM ZÁMKEM, NEREZ KARTÁČOVANÝ<br/>ŠTÍTOVÉ KOVÁNÍ<br/>ZÁMEK VLOŽKOVÝ CYLINDRICKÝ<br/>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU<br/>DVEŘE JSOU DĚLICIMI MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY</p> <p>STAVEBNÍ OTVOR 4000/2350 mm</p> | 1     | -    | -    | -    | 1 ks               |




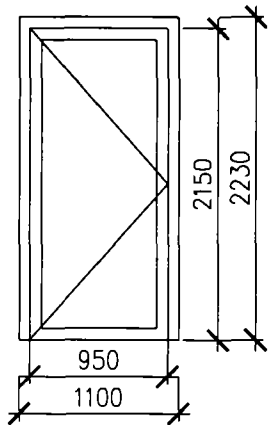
VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE                                |       |   |   | VÝPIS VÝROBKŮ |      |      |      |                 |
|-------------------------------------|-------|---|---|---------------|------|------|------|-----------------|
| RELAX PARK TŘEBŮŇ II. ETAPA         |       |   |   | Č. 3          |      |      |      |                 |
| SO 01 Ubytovací objekt              |       |   |   | HLINÍKOVÝCH   |      |      |      |                 |
| 1.1 Architektonicko-stavební řešení |       |   |   | POČET         |      |      |      |                 |
| OZN.                                | Č.M.  | SCHÉMA  | POPIS, ROZMĚRY  | 1.NP          | 2.NP | 3.NP | STR. | CELKEM KOMPLETE |
| HL<br>4                             | 1.01  | EXT.<br>   | OKNO S BOČNÍM SVĚTLÍKEM<br>BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC2<br>OKNO - OTEVÍRAVÉ, SKLOPNÉ<br>SVĚTLÍK BOČNÍ - FIXNÍ<br>HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM<br>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. $U=1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$<br>ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍM TROJSKLEM<br>SKLO BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÉ (VLOUPÁNÍ, VYPADNUTÍ)<br>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: EXTERIÉR: ŠEDOBÍLÁ BARVA RAL 9002 MAT<br>INTERIÉR: ČERNÁ BARVA RAL 7016 MAT<br>KOVÁNÍ: KLIKA, NEREZ KARTÁČOVANÝ<br>VNITŘNÍ PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BÍLOU LAMINÁTOVOU PVRCHOVOU ÚPRAVOU<br>TL. 20mm, Š. 250mm<br>VÝŠKA NOSU 40mm<br>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU<br>STAVEBNÍ OTVOR 2000/1000 mm | 1             | -    | -    | -    | 1 ks            |
| HL<br>5                             | 1.01a | EXT.<br>  | OKNO JEDNOKŘÍDLÉ<br>BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC2<br>OKNO - OTEVÍRAVÉ, SKLOPNÉ<br>HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM<br>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. $U=1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$<br>ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍM TROJSKLEM<br>SKLO BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÉ (VLOUPÁNÍ, VYPADNUTÍ)<br>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: EXTERIÉR: ŠEDOBÍLÁ BARVA RAL 9002 MAT<br>INTERIÉR: ČERNÁ BARVA RAL 7016 MAT<br>KOVÁNÍ: KLIKA, NEREZ KARTÁČOVANÝ<br>VNITŘNÍ PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BÍLOU LAMINÁTOVOU PVRCHOVOU ÚPRAVOU<br>TL. 20mm, Š. 250mm<br>VÝŠKA NOSU 40mm<br>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU<br>STAVEBNÍ OTVOR 1250/1000 mm                                 | 1             | -    | -    | -    | 1 ks            |
| HL<br>6                             | 1.01b | EXT.<br> | OKNO JEDNOKŘÍDLÉ<br>BEZPEČNOSTNÍ TŘÍDA RC2<br>OKNO - OTEVÍRAVÉ, SKLOPNÉ<br>HLINÍKOVÉ PROFILY S PŘERUŠENÝM TEPELNÝM MOSTEM<br>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. $U=1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$<br>ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍM TROJSKLEM<br>SKLO BEZPEČNOSTNÍ VRSTVENÉ (VLOUPÁNÍ, VYPADNUTÍ)<br>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: EXTERIÉR: ŠEDOBÍLÁ BARVA RAL 9002 MAT<br>INTERIÉR: ČERNÁ BARVA RAL 7016 MAT<br>KOVÁNÍ: KLIKA, NEREZ KARTÁČOVANÝ<br>VNITŘNÍ PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BÍLOU LAMINÁTOVOU PVRCHOVOU ÚPRAVOU<br>TL. 20mm, Š. 250mm<br>VÝŠKA NOSU 40mm<br>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU<br>STAVEBNÍ OTVOR 1000/1000 mm                                 | 1             | -    | -    | -    | 1 ks            |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE    |                      | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI   |   | VÝPIS VÝROBKŮ |      |      |      | Č.                 |
|---------|----------------------|---|---|---------------|------|------|------|--------------------|
| 1.1     |                      | Architektonicko-stavební řešení   |   | PLASTOVÝCH    |      |      |      | 1                  |
| OZN.    | Č.M.                 | SCHEMA  | POPIS, ROZMĚRY  | POČET         |      |      |      | CELKEM<br>KOMPLETU |
|         |                      |   |   | 1.NP          | 2.NP | 3.NP | STŘ. |                    |
| PL<br>1 | 1.09-ex.             | <p>INT.</p>    | <p>PLASTOVÉ OKNO</p> <p>JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO S VÝKLOPNÝM A OTEVÍRAVÝM KŘÍDLEM<br/>PĚTIKOMOROVÉ<br/>ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍM DVOUSKLEM<br/>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. <math>U=1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}</math></p> <p>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: EXTERIÉR - BILÁ<br/>INTERIÉR - BILÁ</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BÍLOU LAMINÁTOVOU<br/>POVRCHOVOU ÚPRAVOU<br/>TL. 20mm, Š. 500mm<br/>VÝŠKA NOSU 40mm</p> <p>KOVÁNÍ: OKENNÍ KLIKA, BILÁ<br/>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU</p> <p>STAVEBNÍ OTVOR 750/1100 mm</p> | 1             | -    | -    | -    | 1ks                |
| PL<br>2 | 1.36-ex.             | <p>INT.</p>  | <p>PLASTOVÉ OKNO</p> <p>JEDNOKŘÍDLOVÉ OKNO S VÝKLOPNÝM A OTEVÍRAVÝM KŘÍDLEM<br/>PĚTIKOMOROVÉ<br/>ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍM DVOUSKLEM<br/>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. <math>U=1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}</math></p> <p>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: EXTERIÉR - BILÁ<br/>INTERIÉR - BILÁ</p> <p>VNITŘNÍ PARAPET: DŘEVOTŘÍSKOVÁ DESKA S BÍLOU LAMINÁTOVOU<br/>POVRCHOVOU ÚPRAVOU<br/>TL. 20mm, Š. 500mm<br/>VÝŠKA NOSU 40mm</p> <p>KOVÁNÍ: OKENNÍ KLIKA, BILÁ<br/>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU</p> <p>STAVEBNÍ OTVOR 750/1100 mm</p> | 1             | -    | -    | -    | 1ks                |
| PL<br>3 | 1.01-ex.<br>1.01-ex. |              | <p>SVĚTLÍK S PLOCHÝM ZASKLENÍM</p> <p>NEOTVÍRATELNÝ SVĚTLÍK<br/>VELIKOST: 600x600mm<br/>RÁM: IZOLAČNÍ PVC<br/>ZASKLENÍ: BEZPEČNOSTNÍ IZOLAČNÍ DVOJSKLO<br/>INSTALACE OD SKLONU 2°<br/>SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. <math>U=1,2 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}</math><br/>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: INTERIÉR - BILÁ</p> <p>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL.: DLE SCHÉMATU</p>   | -             | -    | -    | 2    | 2ks                |


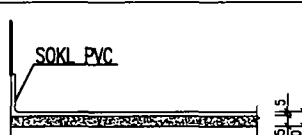
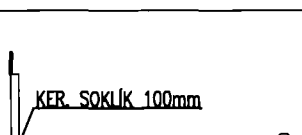
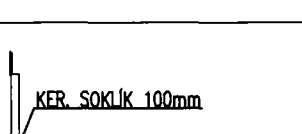
VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

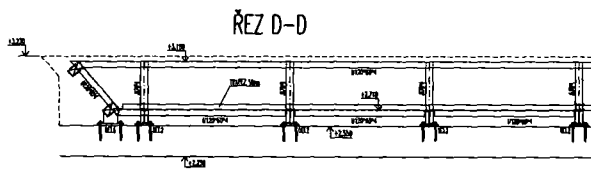
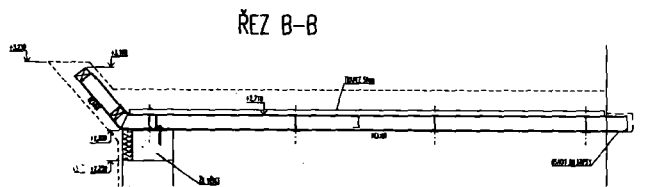
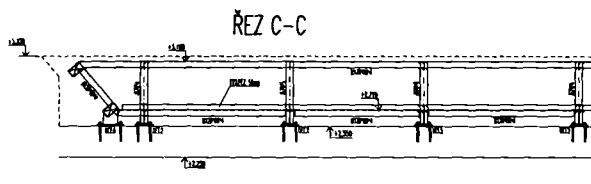
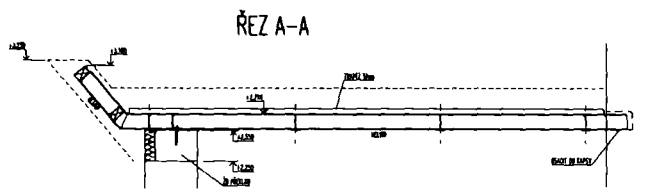
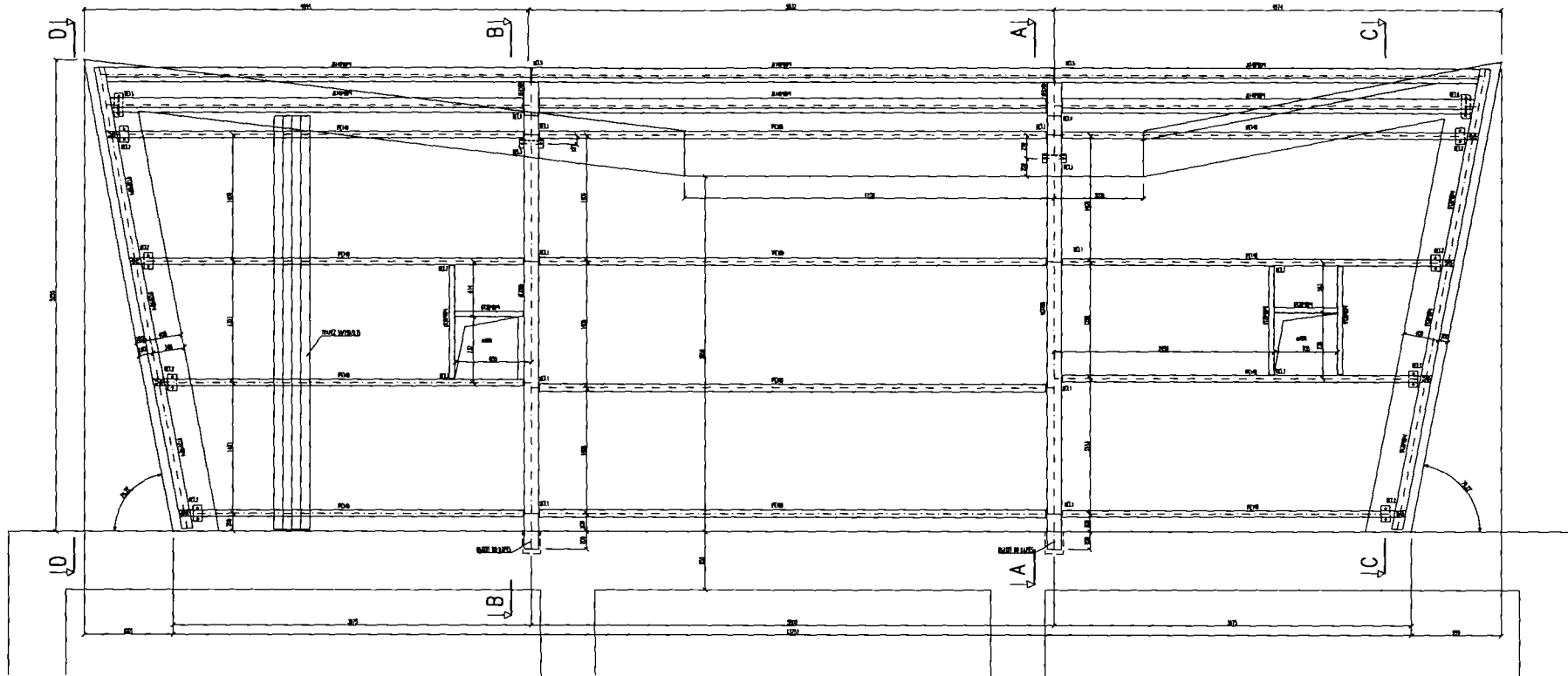
| AKCE  |          | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI   |   |       | VÝPIS VÝROBKŮ |      |      |                    | č. |
|---|----------|---|---|-------|---------------|------|------|--------------------|----|
| 1.1   |          | Architektonicko–stavební řešení   |   |       | PLASTOVÝCH    |      |      |                    | 2  |
| OZN.  | Č.M.     | SCHÉMA  | POPIS, ROZMĚRY  | POČET |               |      |      | CELKEM<br>KOMPLETŮ |    |
|   |          |   |   | 1.NP  | 2.NP          | 3.NP | STR. |                    |    |
|  | 1.25–ex. |  | <p>PLASTOVÉ DVEŘE</p> <p>JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE LEVÉ<br/>PĚTIKOMOROVÉ<br/>ZASKLENÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍM DVOUSKLEM<br/>SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA VÝROBKU MAX. <math>U=1,2 \text{ W/m}^2.K</math></p> <p>ODSTÍN RÁMU A KŘÍDLA: EXTERIÉR – BÍLÁ<br/>INTERIÉR – BÍLÁ</p> <p>KOVÁNÍ: CELOOBVODOVÉ PANIKOVÉ, ZVENKU KOULE, ZÁMEK<br/>VLOŽKOVÝ, SAMOZAVÍRAČ<br/>TVAR, ČLENĚNÍ A VEL: DLE SCHÉMATU</p> <p>STAVEBNÍ OTVOR 1100/2230 mm</p> | 1     | -             | -    | -    | 1ks                |    |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHRADUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE                                    |                                    |   |   | VÝPIS VÝROBKŮ    |      |      |   | Č. 1            |
|---|------------------------------------|---|---|------------------|------|------|---|-----------------|
| VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                    |   |   | PREFABRIKOVANÝCH |      |      |   |                 |
| 1.1 Architektonicko-stavební řešení     |                                    |   |   | POČET            |      |      |   | CELKEM KOMPLETŮ |
| OZN.                                    | Č.M.                               | SCHÉMA  | POPIS, ROZMĚRY  | 1.NP             | 2.NP | STŘ. |   |                 |
| P<br>1                                  | 1.01-1.01b<br>1.01a-1.01b<br>1.01b |   | <p>PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ 11,5</p> <p>NA TL. ZDIVA 100mm NEBO 150mm<br/>PRO OTVOR MAX. VELIKOSTI 1000mm</p> <p>DÉLKA PŘEKLADU 1250 mm</p> | 3                | -    | -    | - | 3 ks            |
| P<br>2                                  | 1.01b                              | <p>SESTAVA PŘEKLADŮ JE UVAŽOVÁNA JAKO KOMPLET<br/>1 KOMPLET = 1 KUS</p> | <p>PŘEKLAD</p> <p>NA TL. ZDIVA 500mm<br/>PRO OTVOR VELIKOSTI 1000mm</p> <p>DÉLKA PŘEKLADU 1500 mm</p>                                       | 1                | -    | -    | - | 1 ks            |
| P<br>3                                  | 1.01a                              | <p>SESTAVA PŘEKLADŮ JE UVAŽOVÁNA JAKO KOMPLET<br/>1 KOMPLET = 1 KUS</p> | <p>PŘEKLAD</p> <p>NA TL. ZDIVA 500mm<br/>PRO OTVOR VELIKOSTI 1250mm</p> <p>DÉLKA PŘEKLADU 1750 mm</p>                                       | 1                | -    | -    | - | 1 ks            |
| P<br>4                                  | 1.01                               | <p>SESTAVA PŘEKLADŮ JE UVAŽOVÁNA JAKO KOMPLET<br/>1 KOMPLET = 1 KUS</p> | <p>PŘEKLAD</p> <p>NA TL. ZDIVA 500mm<br/>PRO OTVOR VELIKOSTI 2000mm</p> <p>DÉLKA PŘEKLADU 2500 mm</p>                                       | 1                | -    | -    | - | 1 ks            |

VEŠKERÉ ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ  
VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI

| AKCE |   | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI  |   |       | VÝPIS VÝROBKŮ SKLADBY PODLAH |      |      |      |                    | č. 1 |
|------|---|--|---|-------|------------------------------|------|------|------|--------------------|------|
| OZN. | Č.M.<br>BP NS                             | SCHEMA   | POPIS, ROZMĚRY  | POČET |                              |      |      |      | CELKEM<br>KOMPLETŮ |      |
|      |   |  |   | 1.NP  | 2.NP                         | 3.NP | 4.NP | STŘ. |                    |      |
| a    | 1.02 - 1.02<br>1.04 - 1.04<br>1.06 - 1.06 |   | -KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELE ... 10 mm<br>-VYROVNÁVACÍ STĚRKA ... 10 mm<br>-STÁVAJÍCÍ KČE PODLAHY<br>PODLAHA CELKEM: 20 mm  |       |                              |      |      |      |                    |      |
| b    | 1.21 - 1.21<br>1.22 - 1.21<br>1.39 - 1.21 |   | -PODLAHOVINA PVC ... 5 mm<br>-VYROVNÁVACÍ STĚRKA ... 15 mm<br>-STÁVAJÍCÍ KČE PODLAHY<br>PODLAHA CELKEM: 20 mm   |       |                              |      |      |      |                    |      |
| g    | 1.40 - 1.21<br>1.41 - 1.21                |   | - KERAMICKÁ DLAŽBA 10<br>- LEPICÍ VRSTVY S FUNKCÍ HYDROIZOLACE -<br>(NAPŘ. IZOL. STĚRKA SANIFLEX+LEPIDLO AK 7P+SOLOFLEX)<br>- VYROVNÁVACÍ STĚRKA 10<br>- STÁVAJÍCÍ KČE PODLAHY<br>PODLAHA CELKEM: 20 mm   |       |                              |      |      |      |                    |      |
| i    | 1.01 - 1.01                               |  | - KERAMICKÁ DLAŽBA DO TMELU 10<br>- CEMENTOVÝ POTĚR 40<br>- FATRAFOL 803 + 2x IZOCHRAN<br>- PODKLADNÍ BETON<br>PODLAHA CELKEM: 50 mm  |       |                              |      |      |      |                    |      |
| a1   | 1.01b                                     |  | -KERAMICKÁ DLAŽBA 10mm<br>-LEPICÍ VRSTVY S FUNKCÍ HYDROIZOLACE -<br>-PENETRACE -<br>-SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm<br>-CEMENTOVÝ POTĚR 43mm<br>-SEPARAČNÍ PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH<br>-EPS T 3500 40mm<br>-EPS 150S 100mm<br>PODLAHA CELKEM 196mm                 |       |                              |      |      |      |                    |      |
| b1   | 1.01<br>1.01a                             |  | -VINYLÓVÁ PODLAHA (ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA DLE EN ISO 10874 - MIN.32) 3mm<br>-LEPIDLO -<br>-PENETRACE -<br>-SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm<br>-BETONOVÁ MAZANINA 50mm<br>-SEPARAČNÍ PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH<br>-EPS T 3500 40mm<br>-EPS 150S 100mm<br>PODLAHA CELKEM 196mm |       |                              |      |      |      |                    |      |
| b2   | 1.02<br>1.04<br>1.06<br>1.21              |  | -VINYLÓVÁ PODLAHA (ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA DLE EN ISO 10874 - MIN.32) 3mm<br>-LEPIDLO -<br>-PENETRACE -<br>-SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 17mm<br>-STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PODLAHY<br>PODLAHA CELKEM: 20 mm  |       |                              |      |      |      |                    |      |
| c1   | 1.00                                      |  | -TEXTILNÍ ROHOŽ - DLE PROJEKTU INTERIÉRU 10mm<br>-SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 3mm<br>-CEMENTOVÝ POTĚR 43mm<br>-SEPARAČNÍ PE FOLIE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH<br>-EPS T 3500 40mm<br>-EPS 150S 100mm<br>PODLAHA CELKEM 196mm  |       |                              |      |      |      |                    |      |



### VÝKAZ MATERIÁLU

| Profil                                     | Délka/plocha celkem<br>[m/m <sup>2</sup> ] | Hmotnost celkem<br>[kg] | Materiál  |
|--|--|-------------------------|-----------|
| HEA 180                                    | 11,300                                     | 344                     | S235JRG1  |
| IPE 140                                    | 34,100                                     | 439                     | S235JRG1  |
| IPE 180                                    | 24,000                                     | 379                     | S235JRG1  |
| JA 140*80*4                                | 30,600                                     | 400                     | S235JRG1  |
| JA 70*4                                    | 4,000                                      | 32                      | S235JRG1  |
| U 120*80*4                                 | 26,850                                     | 188                     | S235JRG1  |
| PŘÍDAVEK 10% (plechy, svary, šrouby kotvy) |  | 178                     | kg        |
| <b>HMOTNOST CELKEM</b>                     |  | <b>1960</b>             | <b>kg</b> |

Trappézový plech TR 50/250/0,75

72 m<sup>2</sup>

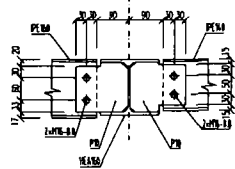
### POZNÁMKY

- 1) OCEL: S235
- 2) VÝKONOVÁ DESKA: 100x100x10
- 3) SVARY: BLOKOVÉ PŘEKROJE VE VÝŠI ODSTĚHY PŘEKROJE
- 4) OBLASTI ODPOVĚDNÉHO NÁP. BYJ. PŘEKROJE VE SVAROVÝCH PŘEKROJECH
- 5) PŘEKROJE VE SVAROVÝCH PŘEKROJECH VE SVAROVÝCH PŘEKROJECH
- 6) SVAROVÝ PLECH: 100x100x10
- 7) SVAROVÝ PLECH: 100x100x10
- 8) SVAROVÝ PLECH: 100x100x10

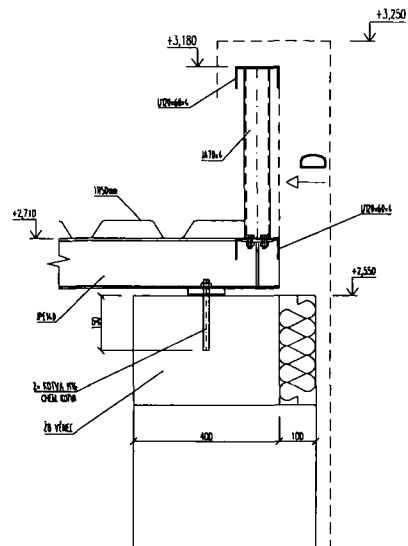
| VYPRÁVOVAL                               | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT |
|--|-----------------------|
|  |                       |
| VSTUPNÍ ÚZEBEK FUNK. ÚB V ÚK. PRÁVNÍK    |                       |
| Studená Městská 24, 15322 Ústí nad Labem |                       |
| 1. kolonijní územní plán, z.č. 1532/1    |                       |
| <b>OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ</b>     |                       |
| OBJEM                                    | ČÍSLO VÝKRESU         |
| PŮDORYS: ŘEZY                            | 01                    |
|  | REV.                  |
|  | 1:25                  |
|  | 11.2022               |
|  | DPS                   |



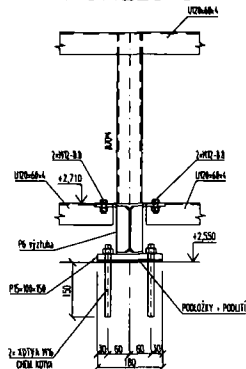
DETAIL 1



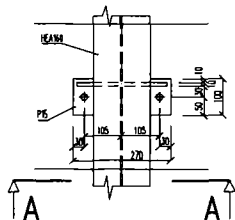
DETAIL 2



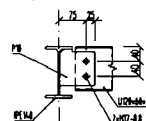
POHLED D



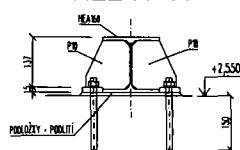
DETAIL 3



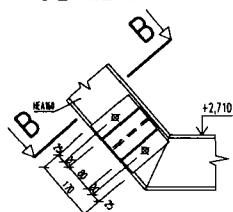
DETAIL 7



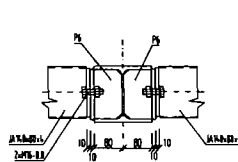
ŘEZ A-A



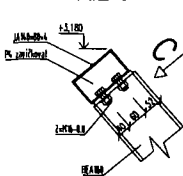
DETAIL 4



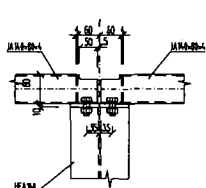
ŘEZ B-B



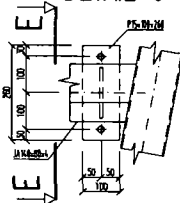
DETAIL 5



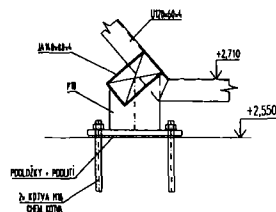
POHLED C



DETAIL 6



ŘEZ E-E



POZNÁMKY

- 1) OCEL: S235
- 2) VÝROBNÍ SKUPINA "EXC2" DLE EN 1090
- 3) SVARY BUDOU PROVEDENY NA PLOCHU OMŠNOSTI PŘÍPOLEHNEHO PRŮŘEZU
- 4) DILENSKÁ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- 5) TRAPÉZOVÝ PLECH TR30/250/10,75
- 6) SPOJKAČÍ MATERIÁL KVALITY S.S. - POZINK
- 7) KONSTRUKCE CHRÁNĚNÁ BUDE OPATŘENA NÁTĚREM

|   |                       |                               |           |
|---|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| VYPRACOVAL  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | E-mail: f.konstrukce@email.cz |           |
| INVESTOR: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín |                       | DATA                          | 22.3.2022 |
| STAVBA: VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UH. HRADIŠTI                                  |                       | STUPEŇ                        | DPS       |
| Studené náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště  |                       | ČÍSLO ZAKÁZKY                 | 11_2022   |
| katostrávní území Moravice, p.č.st.520/4  |                       | MĚŘÍTKO                       | 1:10      |
| OCELOVÁ KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ   |                       | ČÍSLO VÝKRESU                 | 02        |
| OBSAH   | DETAILY               | REV.                          | 0         |

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

| OBJ.  | MEZÍ MÍSTNOSTI           | POSAD. (M <sup>2</sup> ) | POSLAHA         | OPRAVA | PODMANA |
|-------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------|---------|
| 1.03  | PRÁČEK                   | 1.30                     | TEXTILNÍ ROZD.  | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.01  | KOUP.                    | 1.14                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.07a | ČIŠTĚNÍ RUKAVIC          | 1.11                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.07b | WC PRO ZAMĚSTNANCE       | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.02  | PŘEHODNĚ                 | 11.11                    | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.06  | ODDĚLN.                  | 11.13                    | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.08  | VÝDEKOVÝ STANEC          | 11.10                    | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.04  | ODDĚLN.                  | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.07  | ODDĚLN.                  | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.08  | BLUŽNA ODĚVNÍ            | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.09  | PŘEHODNĚ                 | 11.10                    | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.10  | WC ŽEN                   | 11.10                    | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.09  | LOŽNÁ                    | 11.10                    | POKRYTOVÁ PVC   | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.07  | KLOUZAVÝ A SLUŽBNÝ VÝDEK | 11.10                    | SLUŽBNÝ PODLAHA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.02  | vestavná                 | -                        | -               | -      | -       |
| 1.03  | vestavná                 | -                        | -               | -      | -       |
| 1.24  | ODDĚLN.                  | 77.38                    | POKRYTOVÁ PVC   | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.26  | ODDĚLN.                  | 1.17                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.28  | WC ŽEN                   | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.28  | WC MUŽ                   | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.27  | VÝDEK                    | 1.10                     | OPRAVA          | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.28  | PŘEHODNĚ WC MUŽ          | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.30  | SRAD                     | 11.02                    | POKRYTOVÁ PVC   | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.40  | PŘEHODNĚ                 | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |
| 1.41  | WC                       | 1.10                     | KERAMICKÁ LAŽBA | OPRAVA | OPRAVA  |

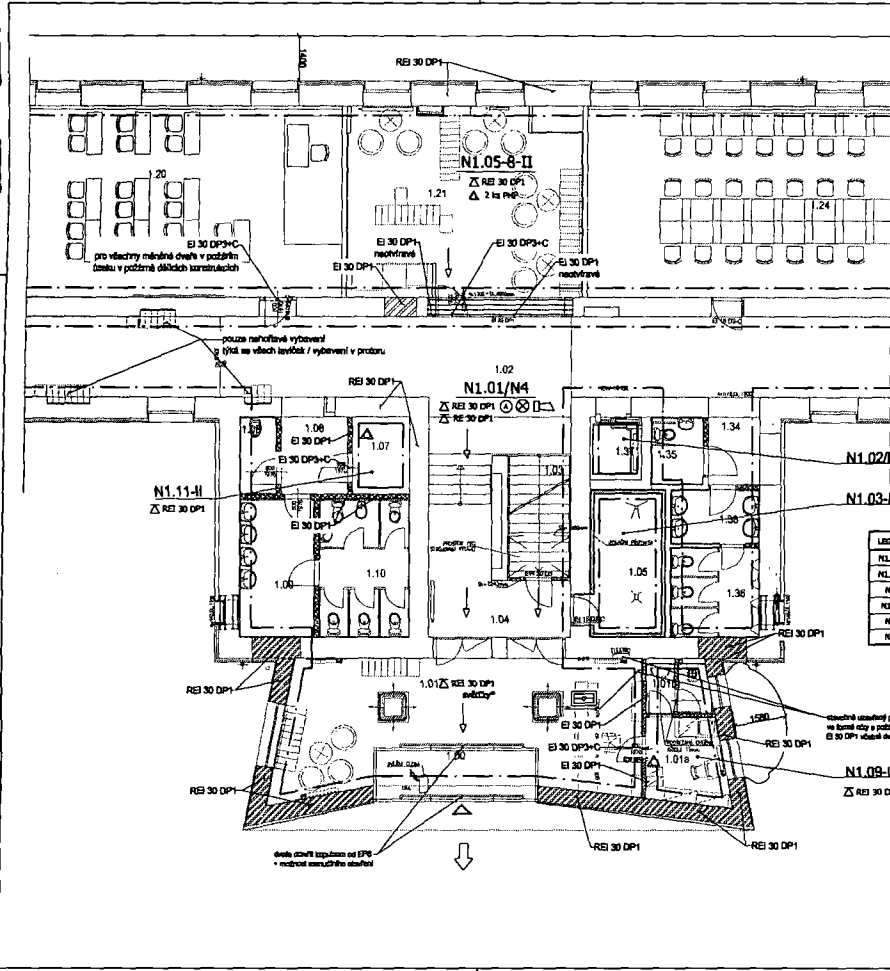
LEGENDA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI:

| LEGENDA   | POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI                                      |
|-----------|--|
| N1.02-II  | Obtížně přístupné místo se stupněm požární nebezpečnosti |
| EI 30 DP1 | Podlehlý obložení stěnových konstrukcí                   |
| ZI 30 DP1 | Podlehlý obložení stropu                                 |
| ZI 30 DP1 | Podlehlý obložení stropu včetně podlehlého žaluzie       |
| C         | Samozhášecí dvířka klasifikace CS                        |
| ⊗         | Chráněná úložná místa typu A                             |
| ⊕         | Přístupný bezpečný přístupový                            |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |
| ↔         | Bezpečný přístupový                                      |

LEGENDA POŽÁRNÍCH ÚROVNÍ:

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| N1.01/IV | CHÚČKA                          |
| N1.02/IV | výtah                           |
| N1.03    | výhledové stanice               |
| N1.05-II | válcovny 1.18, 1.20, 1.24, 1.26 |
| N1.09    | plázeň recepce                  |
| N1.11    | technické zázemí                |

poznámky: - Pokud jsou označeny, že konstrukce obtížně přístupného místa je samostatně přístupná, znamená to, že má být přístup k nim pouze pomocí speciálních nástrojů a prostředků. - Pokud je označeno, že konstrukce obtížně přístupného místa je samostatně přístupná, znamená to, že má být přístup k nim pouze pomocí speciálních nástrojů a prostředků. - Při opravě obtížně přístupného místa je nutné zajistit přístupový.



1:500 = PODLAHA U VSTUPU V 1. NP (N181.30 m n. m.)

DOKUMENTACE PRŮJEDNĚM STAVBY ÚŘEDNĚ SCHVÁLENÁ

|        |  |          |         |
|--------|--|----------|---------|
| STAVBA | VSTUPNÍ OBJEKT FJČR V UHERSKÉM HRADIŠTI<br>O. DOCUMENTACE OBJEKTU<br>D.1.8 Požární bezpečnostní řešení | číslo    | 04/2021 |
| datum  | 04/2021  | číslo PD | ZSPD    |
| OBSAH  | PODORYS 1NP VÝREZ - POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ  | mřížka   | 1:75    |
| číslo  | 002  |          |         |

Vstupní objekt FLKŘ v Uherském Hradišti

**D.1.3 - Požárně bezpečnostní řešení**

| pořadové č. | název                |
|-------------|----------------------|
| --          | seznam příloh        |
| 001         | technická zpráva     |
| 002         | půdorys 1.NP - výřez |

## Obsah

|  |    |
|--|----|
| Úvod .....   | 2  |
| Použité normy a předpisy .....   | 2  |
| Použité projektové podklady .....  | 2  |
| Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě .....  | 2  |
| Navržené řešení požární bezpečnosti .....  | 3  |
| Rozdělení do požárních úseků .....   | 3  |
| Stanovení požárního rizika jednotlivých požárních úseků, velikosti jednotlivých požárních úseků, stanovení stupně požární bezpečnosti jednotlivých požárních úseků .....   | 4  |
| Hodnocení stavebních konstrukcí z hlediska požární odolnosti, hodnocení povrchových úprav stavebních konstrukcí z hlediska požární bezpečnosti, hodnocení použitých výrobků – materiálů z hlediska požární bezpečnosti ..... | 6  |
| Dveře na únikových cestách .....   | 8  |
| Vyhodnocení evakuace osob .....  | 8  |
| Přenosné hasicí přístroje (dále jen PHP) .....   | 10 |
| Odstupové vzdálenosti vytvářející požárně nebezpečný prostor (dále jen odstupové vzdálenosti) .....  | 10 |
| Prostupy rozvodů, instalací, technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů požárně dělícími konstrukcemi .....  | 11 |
| Osvětlení únikových cest .....   | 12 |
| Bezpečnostní značky a tabulky .....  | 12 |
| Vytápění .....   | 13 |
| Přístupové komunikace pro požární vozidla, průjezdy a vjezdy pro požární vozidla, nástupní plochy pro výškovou požární techniku .....  | 13 |
| Vnitřní zásahové cesty .....   | 13 |
| Zásobování vodou pro hašení .....  | 13 |
| Elektrická instalace a elektrická zařízení .....   | 13 |
| Běžné větrání – provozní vzduchotechnika (dále jen vzduchotechnika) .....  | 14 |
| Požárně bezpečnostní zařízení .....  | 15 |
| Závěr .....  | 15 |

## Úvod

- Předmětem požárně bezpečnostního řešení je posouzení stavebních úprav v budově Fakulty logistiky a krizového řízení v Uherském Hradišti (Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště, katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4). Jedná se o vytvoření vstupního prostoru v místech stávajícího proskleného zádveří. Do nově navržených vstupních prostor bude přesunuta recepce se zázemím a prostor pro čekání. V prostorech stávající recepce se zázemím (místnosti číslo 1.21, 1.22, 1.39, 1.40 a 1.41) bude nově umístěna studovna. Z místnosti č. 1.07 vzniká nový požární úsek pro technické zázemí.
- Požárně bezpečnostní řešení je vypracováno ve stupni dokumentace stavební povolení a provedení stavby a je opatřeno grafickou částí.

## Použité normy a předpisy

- ČSN 730802 včetně změn (dále jen ČSN 730802);
- ČSN 730810 včetně opravy (dále jen ČSN 730810);
- ČSN 730873;
- ČSN 013495;
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů;
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon);
- vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů;
- nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů;
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, ve znění pozdějších předpisů;
- a další normy a předpisy týkající se této problematiky.

## Použité projektové podklady

- Původní požárně bezpečnostní řešení pro změnu stavby před dokončením „Regionální vzdělávací centrum Uherské Hradiště – SO 02“, které vypracovala [redacted] dne 12.12.2005.
- Původní požárně bezpečnostní řešení pro provedení stavby „Půdní vestavba obj. s ev. Č. 18 (UH 1) studentské náměstí, Uherské Hradiště – vzdělávací centrum“, které vypracovala [redacted] datum 04/2007.
- Technická zpráva dokumentace pro změnu stavby před jejím dokončením vypracována GG Archico a.s., Zelené nám. 1291 Uherské Hradiště [redacted], aut. inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1300944; datum 04/2022.

**Pozn.:** Výše uvedené „původní požárně bezpečnostní řešení“ jsou dále v tomto požárně bezpečnostním řešení vedené též pod zkráceným názvem „původní PBR, PBR apod.“.

## Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

- Stávající budova č. 18 v areálu bývalých kasáren v Uh. Hradišti prošla v roce 2005 rekonstrukcí, při níž došlo ke změně užívání na výukové prostory se sociálním zázemím a kabinety. Od té doby slouží jako přednáškový objekt Univerzity Tomáše Bati.

- Objekt je volně stojící a nachází se v areálu bývalých kasáren. Areál byl postaven v třicátých letech minulého století a během provozu byl několikrát rekonstruován. Jedná se o třípodlažní budovu s centrálním schodištěm a hlavním vstupem uprostřed objektu. Budova má půdorysný tvar protáhlého obdélníku se třemi půdorysnými výběžky. Z hlediska konstrukčního se jedná o dvoutrakt s centrální chodbou, který se v půdorysných výběžcích rozšiřuje na třítrakt.
- Objekt je nepodsklepený třípodlažní se sedlovou střechou. Stěny jsou vyzděné z CP, stropy a schodiště jsou ŽB. Střecha je dřevěná s pálenou krytinou. Okna a dveře jsou dřevěné (alt. plast).
- Stávající vstup tvoří zádveří rozměru 7,45 x 1,97m s dvojitými dveřmi a navazujícími rampami. Nově je požadováno, aby se v rámci vstupního objektu umístila kompletní recepce se zázemím recepční (WC a kuchyňka). Zbytek prostoru slouží jako čekací prostor.
- Objekt vstupního objektu je navržen v půdorysném tvaru rozměru 15,75 x 5,31m, téměř pravidelného lichoběžníku, který tvoří „nálevku“ kolmo k přímému směru přístupu. To umocňuje vpadlá čelní stěna, kde je zapuštěná část stěny prosklená, s dveřmi. Střecha však zůstává lineární a zastřešuje tak vchod. Zázemí recepční pak má dvě malá okénka, také v zapuštěné ploše. Ve střechě jsou navržena dvě střešní okna pro ploché střechy vybavená roletou.
- Nosný systém navržené vstupní části je zděný z keramických tvárnic s ocelovou střechou kotvenou do obvodové stěny stávající budovy. Většina plochy se rozdělí do vodorovných pásů a stříška nad vchodem do svislých pásů. Výplně otvorů - jsou hliníkové - v odstínu stříbrné, s izolačním trojsklem. Střecha bude plochá, z povlakovou krytinou, vyspádovaná směrem k budově se svody na obou stranách. Celková výška vyspádované konstrukce střechy musí být skrytá za fasádním obložním, kromě subtilního oplechování horní mezery zavěšené fasády. Skladba střechy vstupního prostoru: PVC fólie, geotextilie, EPS, minerální vlna, trapézový pozinkovaný plech, nosná ocelová konstrukce, SDK podhled.
- Nově navržené vnitřní příčky a zadržování výplně otvorů je navrženo z keramických tvárnic.

### Navržené řešení požární bezpečnosti

- Projektová dokumentace řeší vliv stavebních úprav v řešeném objektu na požární bezpečnost. Jedná se o vytvoření vstupního prostoru v místech stávajícího proskleného zádveří. Do nově navržených vstupních prostor bude přesunuta recepce se zázemím a prostor pro čekání. V prostorech stávající recepce se zázemím (místnosti číslo 1.21, 1.22, 1.39, 1.40 a 1.41) bude nově umístěna studovna.
- Požární bezpečnost se navrhuje řešit zejména dle ČSN 730802, dle ČSN 730810, dle vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle dalších norem a předpisů platných na území ČR.
- Požární výška řešeného objektu je dle původního požárně bezpečnostního řešení  $h = 11,7$  m. Toto se navrhouvanou změnou nemění.
- Konstrukční systém řešeného objektu lze hodnotit dle původního požárně bezpečnostního řešení a též nadále dle zásad uvedených v čl. 7.2.8 ČSN 730804 s přihlédnutím k čl. 7.2.12 ČSN 730804 jako nehořlavý.

### Rozdělení do požárních úseků

- Rozdělení objektu do požárních úseků zůstává stávající dle původních PBR, vyjma následujícího:
  - Stávající požární úsek N1.09 – sklad 1.39 je zrušen.
  - Nově vzniká požární úsek N1.09 – zázemí recepce.
  - Nově vzniká požární úsek N1.11 – technická místnost.
  - Stávající požární úsek N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26 se rozšiřuje.
- Řešené požární úseky:
  - Požární úsek N1.01/N4 – recepce, schodiště, chodby a sociální zařízení – CHÚC typu A s přirozeným větráním (1.01-1.04, 1.06-1.10, 1.21, 1.34-1.38, 1.40-1.14, 2.01-2.07, 2.23-2.26, 3.01-3.07, 3.34-3.37, 4.01).
  - Požární úsek N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26.
  - Požární úsek N1.09 – zázemí recepce.
  - Požární úsek N1.11 – technická místnost.

**Stanovení požárního rizika jednotlivých požárních úseků, velikosti jednotlivých požárních úseků, stanovení stupně požární bezpečnosti jednotlivých požárních úseků**

**Požární riziko jednotlivých požárních úseků**

Požární úsek N1.01/N4 – recepce, schodiště, chodby a sociální zařízení – CHÚC typu A s přirozeným větráním (1.01-1.04, 1.06-1.10, 1.21, 1.34-1.38, 1.40-1.14, 2.01-2.07, 2.23-2.26, 3.01-3.07, 3.34-3.37, 4.01)

- Pro tento požární úsek se požární riziko nestanovuje, jelikož se jedná o chráněnou únikovou cestu typu A.

Požární úsek N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26

- Požární úsek se rozšiřuje nově o místnost č. 1.21 studovna.

| místnost | č. m. | S [m <sup>2</sup> ] | p <sub>n</sub> [kg·m <sup>-2</sup> ] | p <sub>s</sub> [kg·m <sup>-2</sup> ] | a <sub>n</sub> | S <sub>o</sub> [m <sup>2</sup> ] | h <sub>o</sub> [m] | h <sub>s</sub> [m] |
|----------|-------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| učebna   | 1.19  | 51,2                | 25                                   | 5                                    | 0,8            | 9,7                              | 1,7                | 3,0                |
| učebna   | 1.20  | 69,0                | 25                                   | 5                                    | 0,8            | 9,7                              | 1,7                | 3,0                |
| studovna | 1.21  | 44,8                | 25                                   | 5                                    | 0,8            | 6,5                              | 1,7                | 3,0                |
| učebna   | 1,24  | 77,4                | 25                                   | 5                                    | 0,8            | 12,9                             | 1,7                | 3,0                |
| učebna   | 1,26  | 67,1                | 25                                   | 5                                    | 0,8            | 9,7                              | 1,7                | 3,0                |
| CELKEM   |       | 309,5               | 25                                   | 5                                    | 0,8            | 48,4                             | 1,7                | 3,0                |

**PÚ – N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26**

|   |                |                            |
|---|----------------|----------------------------|
| plocha požárního úseku                          | S              | 309,5 [m <sup>2</sup> ]    |
| nahodilé požární zatížení                       | p <sub>n</sub> | 25,0 [kg·m <sup>-2</sup> ] |
| stálé požární zatížení                          | p <sub>s</sub> | 5,0 [kg·m <sup>-2</sup> ]  |
| součinitel pro nahodilé požární zatížení        | a <sub>n</sub> | 0,80 [-]                   |
| součinitel pro stálé požární zatížení           | a <sub>s</sub> | 0,90 [-]                   |
| plocha otvorů                                   | S <sub>o</sub> | 48,4 [m <sup>2</sup> ]     |
| výška otvorů                                    | h <sub>o</sub> | 1,7 [m]                    |
| světla výška                                    | h <sub>s</sub> | 3,0 [m]                    |
| požární zatížení                                | p              | 30,0 [kg·m <sup>-2</sup> ] |
| rychlost odhořívání z hlediska char. hoř. látek | a              | 0,82 [-]                   |
| pomocná hodnota                                 | n              | 0,118 [-]                  |
| součinitel                                      | k              | 0,186 [-]                  |
| rychlost odhořívání z hlediska staveb. podmíněk | b              | 0,91 [-]                   |
| vliv požárně bezpečnostních zařízení            | c              | 1,0 [-]                    |
| výpočtové požární zatížení                      | p <sub>v</sub> | 22,4 [kg·m <sup>-2</sup> ] |

- Hodnota výpočtového požárního zatížení požárního úseku je p<sub>v</sub> = 22,4 kg·m<sup>-2</sup>.
- Půdorysná plocha požárního úseku je S = 309,5 m<sup>2</sup>.

Požární úsek N1.09 – zázemí recepce

| místnost          | č. m. | S [m <sup>2</sup> ] | p <sub>n</sub> [kg·m <sup>-2</sup> ] | p <sub>s</sub> [kg·m <sup>-2</sup> ] | a <sub>n</sub> | S <sub>o</sub> [m <sup>2</sup> ] | h <sub>o</sub> [m] | h <sub>s</sub> [m] |
|-------------------|-------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| kuchyňka / sklad  | 1.01a | 6,73                | 60                                   | 5                                    | 1,0            | 1,45                             | 1,45               | 3,0                |
| sociální zařízení | 1.01b | 3,26                | 5                                    | 5                                    | 0,8            | 1,45                             | 1,45               | 3,0                |
| CELKEM            |       | 9,99                | 42,1                                 | 5                                    | 0,99           | 2,9                              | 1,45               | 3,0                |

**PÚ – N1.09 – zázemí recepce**

|                           |                |                            |
|---------------------------|----------------|----------------------------|
| plocha požárního úseku    | S              | 9,99 [m <sup>2</sup> ]     |
| nahodilé požární zatížení | p <sub>n</sub> | 42,1 [kg·m <sup>-2</sup> ] |
| stálé požární zatížení    | p <sub>s</sub> | 5,0 [kg·m <sup>-2</sup> ]  |

|   |       |             |                              |
|---|-------|-------------|------------------------------|
| součinitel pro nahodilé požární zatížení        | $a_n$ | 0,99        | [-]                          |
| součinitel pro stálé požární zatížení           | $a_s$ | 0,90        | [-]                          |
| plocha otvorů                                   | $S_o$ | 2,9         | [m <sup>2</sup> ]            |
| výška otvorů                                    | $h_o$ | 1,45        | [m]                          |
| světlná výška                                   | $h_s$ | 3,0         | [m]                          |
| požární zatížení                                | $p$   | 47,1        | [kg · m <sup>-2</sup> ]      |
| rychlost odhořívání z hlediska char. hoř. látek | $a$   | 0,98        | [-]                          |
| pomocná hodnota                                 | $n$   | 0,202       | [-]                          |
| součinitel                                      | $k$   | 0,188       | [-]                          |
| rychlost odhořívání z hlediska staveb. podmínek | $b$   | 0,54        | [-]                          |
| vliv požárně bezpečnostních zařízení            | $c$   | 1,0         | [-]                          |
| výpočtové požární zatížení                      | $p_v$ | <b>24,8</b> | <b>[kg · m<sup>-2</sup>]</b> |

- Hodnota výpočtového požárního zatížení požárního úseku je  $p_v = 24,8 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ .
- Půdorysná plocha požárního úseku je  $S = 9,99 \text{ m}^2$ .

#### Požární úsek N1.11 – technická místnost

##### PÚ – N1.11 – technická místnost

|   |       |             |                              |
|---|-------|-------------|------------------------------|
| plocha požárního úseku                          | $S$   | 4,5         | [m <sup>2</sup> ]            |
| nahodilé požární zatížení                       | $p_n$ | 35,0        | [kg · m <sup>-2</sup> ]      |
| stálé požární zatížení                          | $p_s$ | 2,0         | [kg · m <sup>-2</sup> ]      |
| součinitel pro nahodilé požární zatížení        | $a_n$ | 1,0         | [-]                          |
| součinitel pro stálé požární zatížení           | $a_s$ | 0,90        | [-]                          |
| plocha otvorů                                   | $S_o$ | -           | [m <sup>2</sup> ]            |
| výška otvorů                                    | $h_o$ | -           | [m]                          |
| světlná výška                                   | $h_s$ | 3,0         | [m]                          |
| požární zatížení                                | $p$   | 37,0        | [kg · m <sup>-2</sup> ]      |
| rychlost odhořívání z hlediska char. hoř. látek | $a$   | 0,99        | [-]                          |
| pomocná hodnota                                 | $n$   | 0,005       | [-]                          |
| součinitel                                      | $k$   | 0,005       | [-]                          |
| rychlost odhořívání z hlediska staveb. podmínek | $b$   | 0,70        | [-]                          |
| vliv požárně bezpečnostních zařízení            | $c$   | 1,0         | [-]                          |
| výpočtové požární zatížení                      | $p_v$ | <b>25,8</b> | <b>[kg · m<sup>-2</sup>]</b> |

- Hodnota výpočtového požárního zatížení požárního úseku je  $p_v = 25,8 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ .
- Půdorysná plocha požárního úseku je  $S = 4,5 \text{ m}^2$ .

#### Velikosti jednotlivých požárních úseků

- Požární úsek N1.01/N4 – recepce, schodiště, chodby a sociální zařízení – CHÚC typu A s přirozeným větráním (1.01-1.04, 1.06-1.10, 1.21, 1.34-1.38, 1.40-1.14, 2.01-2.07, 2.23-2.26, 3.01-3.07, 3.34-3.37, 4.01)
  - Tento požární úsek se v souladu s ČSN 730802 na mezní velikost neposuzuje.
- Požární úsek N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26
  - Mezní velikost požárního úseku je stanovena pro součinitel  $a = 0,82$  s konstrukčním systémem nehořlavým. Mezní délka požárního úseku je 76,0 m. Mezní šířka požárního úseku je 47,2 m.
  - Skutečná délka požárního úseku je do 53 m. Skutečná šířka požárního úseku je do 6 m. Požární úsek je jednopodlažní. Velikost požárního úseku vyhovuje.
- Požární úsek N1.09 – zázemí recepce, požární úsek N1.11 – technická místnost
  - Mezní velikosti požárních úseků jsou stanoveny pro součinitel  $a = 1,0$  s konstrukčním systémem nehořlavým. Mezní délky požárních úseků jsou 64,0 m. Mezní šířky požárních úseků jsou 40,8 m.



- o Skutečná maximální délka požárních úseků je do 4,6 m. Skutečná maximální šířka požárních úseků je do 2,8 m. Požární úseky jsou jednopodlažní. Velikosti požárních úseků vyhovují.

### **Stupně požární bezpečnosti**

- Požární úsek N1.01/N4 – recepce, schodiště, chodby a sociální zařízení – CHÚC typu A s přirozeným větráním (1.01-1.04, 1.06-1.10, 1.21, 1.34-1.38, 1.40-1.14, 2.01-2.07, 2.23-2.26, 3.01-3.07, 3.34-3.37, 4.01)
  - o V souladu s původními PBR je SPB určen dle přilehlých požárních úseků.
- Požární úsek N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26
  - o Požární úsek se v souladu s tabulkou 8 ČSN 730802, při požární výšce  $h = 11,7$  m a při výpočtovém požárním zatížením  $p_v = 22,4$  kg.m<sup>-2</sup>, zařazuje do II. stupně požární bezpečnosti.
- Požární úsek N1.09 – zázemí recepce
  - o Požární úsek se v souladu s tabulkou 8 ČSN 730802, při požární výšce  $h = 11,7$  m a při výpočtovém požárním zatížením  $p_v = 24,8$  kg.m<sup>-2</sup>, zařazuje do II. stupně požární bezpečnosti.
- Požární úsek N1.11 – technická místnost
  - o Požární úsek se v souladu s tabulkou 8 ČSN 730802, při požární výšce  $h = 11,7$  m a při výpočtovém požárním zatížením  $p_v = 25,8$  kg.m<sup>-2</sup>, zařazuje do II. stupně požární bezpečnosti.

### **Hodnocení stavebních konstrukcí z hlediska požární odolnosti, hodnocení povrchových úprav stavebních konstrukcí z hlediska požární bezpečnosti, hodnocení použitých výrobků – materiálů z hlediska požární bezpečnosti**

- Požární úsek N1.01/N4 – recepce, schodiště, chodby a sociální zařízení – CHÚC typu A s přirozeným větráním (1.01-1.04, 1.06-1.10, 1.21, 1.34-1.38, 1.40-1.14, 2.01-2.07, 2.23-2.26, 3.01-3.07, 3.34-3.37, 4.01)
  - o Jelikož v rámci navrhovaných změn nedochází ke zhoršení stupně požární bezpečnosti požárního úseku oproti původním PBR, navrhuje se ponechat původně navržené požární odolnosti stavebních konstrukcí včetně jejich druhu a povrchových úprav za nadále vyhovující.
  - o Na obvodové stěny zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části (dále jen nosné obvodové stěny), se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost REI 30 DP1. Obvodové stěny jsou navrženy z keramických tvárnic min. tl. 300 mm a musí splnit požadavek min. požární odolnosti REI 30 DP1. Zdivo z keramických tvárnic tl. 300 mm splní dle tab. 6.1.2 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu /13/* požadavek požární odolnosti REI 120 DP1 – vyhovuje. V souladu s čl. 8.14.6 ČSN 730810 se na povrchové úpravy těchto obvodových stěn z vnější strany objektu musí použít výrobků s indexem šíření plamene  $i_s = 0$  mm·min<sup>-1</sup>.
  - o Zazdění stávajících otvorů v obvodových stěnách keramickým zdivem v min. tl. 300 mm dle předchozího odstavce vyhovuje.
  - o Na nosné konstrukce střechy nově navrženého vstupního prostoru se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost R 30 DP1. Nosná konstrukce je navržena jako ocelová konstrukce. Strop vstupního prostoru je proveden s podhledem ze sádrokartonu. Požadovaná požární odolnost nosných konstrukcí bude zajištěna požárním podhledem. Požadovaná požární odolnost podhledu je EI 30. Podhled bude proveden ze sádrokartonu s požadovanou požární odolností EI 30 DP1 zdola. U sádrokartonových podhledů se jedná o certifikované stavební konstrukce, u kterých se jejich požadovaná požární odolnost doloží ke kolaudačnímu řízení doklady – certifikáty platnými na území ČR (doloží dodavatel či výrobce těchto sádrokartonových konstrukcí).
  - o V konstrukci střechy nově navrženého vstupního prostoru jsou umístěny střešní světlíky. Musí být zajištěno, že instalaci střešních světlíků nedejde k narušení opláštění ocelové konstrukce a ke ztrátě požadované požární odolnosti ocelové konstrukce – provede se např. vhodnou instalací požárního obložení ocelové konstrukce v místech světlíků. Při splnění předchozího, nemusí být světlíky s požární odolností.

- V požárním úseku dochází k výměně požárních dveří v požárně dělicích konstrukcích. Na požární uzávěry otvorů ve formě dveří se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost EI 30 DP3. Kromě výše uvedené požární odolnosti se požární uzávěry otvorů ve formě dveří navrhuje při požáru samočinně uzavřít, a to použitím samozavíračů klasifikace C5 (dvoukřídlé požární uzávěry otvorů se navrhuje vybavit koordinátory uzavírání dveřních křídel). V souladu s paragrafem 5 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů, dle čl. 8.7.1 ČSN 730802 se požaduje na všechny požárně dělicí a nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu zajistit min. 30 minut, což je návrhem zajištěno.
- Na konstrukce oken a dveří v chráněné únikové cestě je v souladu s čl. 9.3.3 ČSN 730802 nutné zajistit třídu reakce na oheň A1 až D. Navržená hliníková okna a dveře s běžným zasklením vyhovují.
- V požárním úseku dochází k výměně podlahové krytiny. Na podlahy se vyžaduje zajistit třídu reakce na oheň u podlahových krytin C<sub>n</sub>-s1. Jsou navrženy podlahové krytiny z PVC. U podlahové krytiny z PVC se její min. požadovaná třída reakce na oheň C<sub>n</sub>-s1 doloží ke kolaudačnímu řízení doklady – certifikáty platnými na území ČR.

#### Požární úsek N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26

- Jelikož v rámci navrhovaných změn nedochází ke zhoršení stupně požární bezpečnosti požárního úseku oproti původním PBŘ, navrhuje se ponechat původně navržené požární odolnosti stavebních konstrukcí včetně jejich druhu a povrchových úprav za nadále vyhovující.
- Na požární stěny se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost EI 30 DP1. Zazděnění otvoru v požární stěně je navrženo z keramických tvárnic min. tl. 150 mm a musí splnit požadavek min. požární odolnosti EI 30 DP1. Zdivo z keramických tvárnic tl. 150 mm splní dle tab. 6.1.1 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu /13/* požadavek požární odolnosti EI 90 DP1 – vyhovuje.
- Prosklená stěna okolo požárního uzávěru se nepovažuje za součást požárního uzávěru. Prosklená stěna bude se shodnou požární odolností jako požární stěna. Prosklená stěna, vyjma dveří, bude s požární odolností EI 30 DP1 – její požadovaná požární odolnost se doloží ke kolaudačnímu řízení doklady – certifikáty platnými na území ČR (doloží dodavatel či výrobce).
- Na požární uzávěry otvoru ve formě dveří se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost EI 30 DP3. Kromě výše uvedené požární odolnosti se požární uzávěry otvorů ve formě dveří navrhuje při požáru samočinně uzavřít, a to použitím samozavíračů klasifikace C5 (dvoukřídlé požární uzávěry otvorů se navrhuje vybavit koordinátory uzavírání dveřních křídel).

#### Požární úsek N1.09 – zázemí recepce

- Na obvodové stěny zajišťující stabilitu objektu nebo jeho části (dále jen nosné obvodové stěny), se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost REI 30 DP1. Obvodové stěny jsou navrženy z keramických tvárnic min. tl. 300 mm a musí splnit požadavek min. požární odolnosti REI 30 DP1. Zdivo z keramických tvárnic tl. 300 mm splní dle tab. 6.1.2 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu /13/* požadavek požární odolnosti REI 120 DP1 – vyhovuje.
- Na požární stěnu se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost EI 30 DP1. Požární stěna je navržena z keramických tvárnic min. tl. 100 mm a musí splnit požadavek min. požární odolnosti EI 30 DP1. Zdivo z keramických tvárnic tl. 100 mm splní dle tab. 6.1.1 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu /13/* požadavek požární odolnosti EI 60 DP1 – vyhovuje.
- Na konstrukce střechy se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost REI 30 DP1. Nosná konstrukce je navržena jako ocelová konstrukce. Strop je proveden s podhledem ze sádkkartonu. Požadovaná požární odolnost podhledu je EI 15. Podhled bude proveden ze sádkkartonu s požadovanou požární odolností EI 15 DP1 zdola. U sádkkartonových podhledů se jedná o certifikované stavební konstrukce, u kterých se jejich požadovaná požární odolnost doloží ke kolaudačnímu řízení doklady – certifikáty platnými na území ČR (doloží dodavatel či výrobce těchto sádkkartonových konstrukcí).
- Na požární uzávěr otvoru ve formě dveří se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost EI 30 DP3. Kromě výše uvedené požární odolnosti se požární uzávěr otvoru ve formě dveří navrhuje při požáru samočinně uzavřít, a to použitím samozavíračů

klasifikace C5.

#### Požární úsek N1.11 – technická místnost

- Na požární stěny se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost REI / EI 30 DP1. Požární stěny jsou provedeny z keramických tvárníc min. tl. 150 mm a ze zdiva z cihel plných tl. 600 mm. Zdivo z keramických tvárníc tl. 150 mm splní dle tab. 6.1.1 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu požadavek požární odolnosti EI 30 DP1* – vyhovuje. Zdivo z cihel plných tl. 600 mm splní dle tab. 6.1.2 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu požadavek požární odolnosti EI 30 DP1* – vyhovuje.
- Na požární strop se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost REI 30 DP1. Požární strop je proveden jako železobetonová stropní deska tl. 250 mm. Požární strop provedený jako železobetonová stropní deska tl. min 150 mm, výztuž ve dvou směrech, s osovou vzdáleností spodní vrstvy výztuže od spodního povrchu min. 20 mm splní dle tab. 2.6 publikace: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódu požadavek požární odolnosti REI 30 DP1* – vyhovuje.
- Na požární uzávěr otvoru ve formě dveří se zejména dle tabulky 12 ČSN 730802 požaduje zajistit požární odolnost EI 30 DP3. Kromě výše uvedené požární odolnosti se požární uzávěr otvoru ve formě dveří navrhuje při požáru samočinně uzavřít, a to použitím samozavíračů klasifikace C5.

### Dveře na únikových cestách

Dveře na únikových cestách se musí otvírat po směru úniku, až na vybrané dveře, u kterých dle čl. 9.10.2 ČSN 730802 úniková cesta začíná. Tyto dveře se mohou otvírat dle čl. 9.13.2 ČSN 730802 proti směru úniku a jejich směr otvírání je patrný z grafické části tohoto požární bezpečnostního řešení či ze stavební projektové dokumentace.

Dveře na všech únikových cestách musí mít ve směru úniku osob kování, které umožní při vyhlášení požárního poplachu (nebo po jinak vzniklém ohrožení) otevření dveří ručně či samočinně (bez užití jakýchkoliv nástrojů), ať již jsou dveře běžně zamčené, zablokované či jinak zajištěné proti vloupání apod. – navrhuje se toto zajistit použitím panikových klik, pokud jsou dveře na únikových cestách blokovány, zamykaný apod. Není povoleno použít takové uzávěry, které není možné otevřít běžným způsobem (popř. pomocí panikových klik) – tj. nejsou povoleny závory, řetězy apod. Panikové kliky jsou svou funkcí, a to po směru úniku, nadřazeny přístupovému systému, tj. nejsou jím nijak blokovány. Posuvné dveře umístěné na hlavních komunikačních objektu se navrhuje v případě požáru otevřít impulsem od elektrické požární signalizace, a to do 10 s od vyhlášení všeobecného požárního poplachu (posuvné dveře zůstanou otevřeny). Kromě automatického otevření posuvných dveří impulsem od elektrické požární signalizace při požáru a jejich zálohování se navrhuje posuvné dveře vybavit tlačítky, které umožní při jejich aktivaci automatické otevření dveří současně (současně = otevrou se vždy za sebou dvoje umístěné posuvné dveře). V případě jiného ohrožení, než je požár, se oboje dveře automaticky otevřou pomocí fotobuněk, vyjma případu, kdy v objektu nikdo není (po směru úniku nejsou a nadále nesmí být blokovány přístupovým systémem). Posuvné dveře musí též umožňovat ruční otevření. Tyto posuvné dveře lze s ohledem na čl. 9.13.2 ČSN 730802 považovat za dveře otvíravé po směru úniku. Přístupové systémy instalované na jednotlivých dveřích jsou podřazeny výše popsáním zařízením s panikovou funkcí, popř. po směru úniku nejsou a nadále nesmí být blokovány přístupovým systémem.

Podlaha na obou stranách jednotlivých únikových dveří musí být do vzdálenosti šířky dveřního křídla ve stejné výškové úrovni, kromě dveří na volné prostranství, za nimiž může být podlaha (např. chodník) snížena až do 180 mm. Všechny dveře na hlavních únikových cestách nesmí být vybaveny prahy.

### Vyhodnocení evakuace osob

Navrženými změnami se nijak nemění obsazení požárních úseků osobami. Navrhovaná studovna v 1.NP bude sloužit pro studenty, kteří nemají nebo čekají na výuku. V souladu s ČSN 730818 se v prostoru studovny budou vyskytovat osoby již započítané v jiných učebnách / prostorech. Recepce se posouvá z prostoru mezi učebnami k hlavnímu vstupu do objektu. Počet osob se tímto nenavýšuje a osoby započtené na recepci zůstávají v souladu s původními PBR – dochází pouze k posunu recepce. Nově vytvořeným požárním úsekem N1.11 – technické zázemí se počet osob v objektu také nenavýšuje. Výpočet obsazení požárních úseku osobami je v souladu s původním PBR proveden na základě počtu

osob stanoveným projektem v souladu s ČSN 730818.

Vlivem rekonstrukce vstupní části dochází v těchto prostorech k výměně dveří na volné prostranství a jejich posunutí. Dveře jsou posunuty oproti původnímu stavu o cca 2,5 m. Délka chráněné únikové cesty požárním úsekem N1.01/N4 je prodloužena o 2,5 m. Mezní délka chráněné únikové cesty typu A je 120 m. Skutečná délka požárním úsekem N1.01/N4 chráněná úniková cesta typu A je 66,5 m – nadále vyhovuje. Šířka průchodu nově navrženými posuvnými dveřmi musí být minimálně 3,5 únikového pruhu – tj. čistá průchozí šířka musí být minimálně 1 950 mm.

Z prostoru studovny budou osoby unikat po nechráněné únikové cestě, která ústí do navazující chráněné únikové cesty typu A. Počet osob v souladu s pol. 2.2.1 ČSN 730818 je 29. Z požárního úseku se měří nechráněná úniková cesta v souladu s čl. 9.10.2 ČSN 730802 na ose východu (tj. na ose dveří) z tohoto požárního úseku. Nejmenší (minimální) počet únikových pruhů (ú.p.):

$$u_{min} = \frac{E \cdot s}{K} = \frac{29 \cdot 1,0}{60} = 0,48 \text{ ú.p.} \approx 1,0 \text{ ú.p.}$$

skutečný počet únikových pruhů (ú.p.):  $u_{skut} = 1,5 \text{ ú.p.}$  (jedno dveřní křídlo šířky 800 mm).

Navrženými změnami nedochází ke zhoršení parametrů, které mají negativní vliv na evakuaci osob, a to dle původního návrhu uvedeného v původních PBR. Jedná se zejména o šířku nechráněných únikových cest, délku nechráněných únikových cest, osvětlení únikových cest, požadavky na dveře na únikových cestách. Tyto parametry nechráněných únikových cest se oproti původnímu stavu (oproti původním PBR) nezhoršují. S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že evakuaci osob z objektu lze nadále považovat za vyhovující.

Požadavky na chráněnou únikovou cestu typu A:

- Větrání chráněné únikové cesty typu A se navrhuje ponechat stávající, tj. přirozené. Větrání chráněné únikové cesty v 1. nadzemním podlaží bude zajištěno vstupními otvory ve formě posuvných dveří o průtočné velikosti každých posuvných dveří nejméně 2 m<sup>2</sup>. Větrání chráněné únikové cesty otevíratelnými okny v každém patře středního schodiště zůstává stávající. Dveře se navrhuje otvírat pomocí elektropohonu s ovládacími prvky v blízkosti dveří a dále pomocí impulsu od elektrické požární signalizace. Dveře musí zůstat po otevření otevřeny. Samočinný hlásič požáru reagující na kouř je umístěn v nejvyšším bodě chráněné únikové cesty typu A. Dále jsou samočinné hlásiče požáru reagující na kouř umístěny v ostatních prostorech objektu obsahující požární riziko, které jsou definované v ČSN 730875. Tlačítka pro otevření dveří na chráněné únikové cesty typu A se navrhuje umístit ve výšce 1,2 m až 1,5 m nad podlahou.
- Prostory chráněné únikové cesty typu A jsou koncipovány jako prázdné prostory, kromě nutných technických a bezpečnostních prvků v nich umístěných (jedná se o požární bezpečnostní zařízení, elektrickou instalaci a elektrická zařízení apod., které se navrhuje provést v souladu s požadavky uvedenými v tomto požární bezpečnostním řešení) a kromě recepce (v prostoru m.č. 1.01 - vstup se předpokládá umístění stolů se židlemi a potřebného vybavení do celkové váhy 7 kg.m<sup>-2</sup> – v přepočtu do 15 kg.m<sup>-2</sup> nahodilého požárního zatížení), což je v souladu s čl. 9.3.3 ČSN 730802, kdy se jedná o požární zatížení v prostoru, sloužícím nad dozorem v objektu. Chráněná úniková cesta typu A nesmí sloužit k dodávkám zboží a k trvalému či dočasnému skladování zboží či obalů. V chráněné únikové cestě typu A rovněž nesmí být umístěny:
  - zařizovací předměty nebo jiná zařízení, které mohou zužovat průchozí šířku chráněných únikových cest typu A, která je stanovena na min. 1 100 mm;
  - volně vedené rozvody hořlavých látek (kapalin, plynů) nebo jakýkoliv volně vedené potrubní rozvody z výrobků – materiálů třídy reakce na oheň B až F;
  - volně vedené rozvody vzduchotechnických zařízení, která neslouží pouze větrání prostorů chráněných únikových cest typu A; tyto rozvody lze vést v chráněných únikových cestách typu A za předpokladu, že jsou zabudovány v konstrukci druhu DP1 a od chráněných únikových cest typu A jsou požárně odděleny krycí vrstvou s požární odolností alespoň EW 30;
  - volně vedené kouřovody, rozvody středotlaké a vysokotlaké páry nebo toxických látek apod.; tyto rozvody lze vést v chráněných únikových cestách typu A za předpokladu, že jsou zabudovány v konstrukci druhu DP1 a od chráněných únikových cest typu A jsou požárně odděleny krycí vrstvou s požární odolností alespoň EW 30;
  - volně vedené elektrické rozvody (kabely), které neodpovídají požadavkům čl.

12.9 ČSN 730802, tj. neodpovídají požadavkům uvedeným v tomto požárně bezpečnostním řešení na provedení elektrických rozvodů (vodičů a kabelů) v chráněných únikových cestách typu A.

- Navržené vybavení (sedací nábytek apod.) v chráněné únikové cestě typu A musí být v nehořlavém provedení tedy z výrobků/materiálů třídy reakce na oheň A1/A2. Netýká se výše posuzovaného vybavení v prostoru vstupní haly – recepce.

### Přenosné hasicí přístroje (dále jen PHP)

- Dle čl. 12.8 ČSN 730802 budou v požárním úseku N1.05-8 rozmístěny 2 ks PHP s hasicí schopností 27A (případně 3 ks PHP s hasicí schopností 21A).
- Dle čl. 12.8 ČSN 730802 budou v řešených požárních úsecích rozmístěny přenosné hasicí přístroje v následujícím počtu s min. hasicí schopností:

| požární úsek                            | Typ PHP /<br>hasicí schopnost<br>PHP | Počet PHP [ks] |
|---|--------------------------------------|----------------|
| N1.05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26 | PG6/27A                              | 2              |
| N1.09 – zázemí recepce                  | PG6/21A                              | 1              |
| N1.09 – zázemí recepce                  | PG6/21A                              | 1              |

Vysvětlivky:

- počet hasicích jednotek pro 1 PHP práškový 6 kg (PG6) s hasicí schopností 21A je 6
- počet hasicích jednotek pro 1 PHP práškový 6 kg (PG6) s hasicí schopností 27A je 9

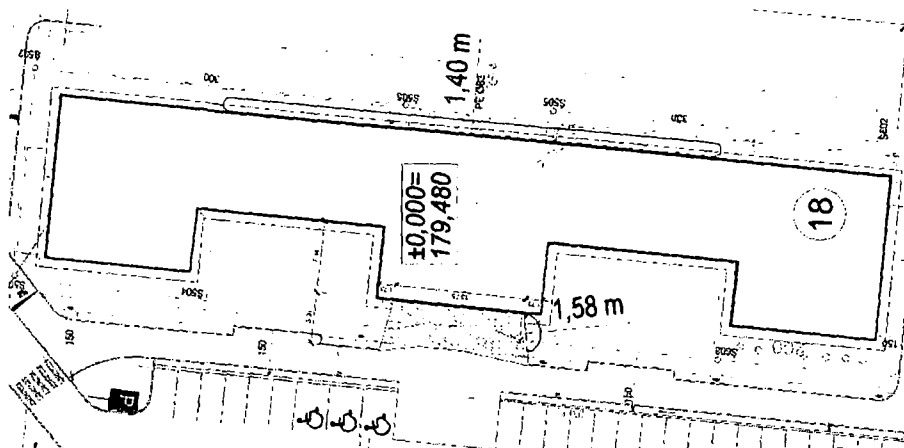
- PHP práškové se navrhuje umístit na svislých stavebních konstrukcích tak, aby rukojeti těchto PHP byly 1 500 mm nad podlahou, na dobře přístupných a viditelných místech (vzájemná vzdálenost PHP by neměla překročit 50 m). Přenosné hasicí přístroje se doporučuje umístit v blízkosti míst pravděpodobného vzniku požáru, u vchodů do místností, na únikových cestách apod.
- V ostatních požárních úsecích se navrhuje počty PHP s jejich hasicími schopnostmi zanechat v souladu s původními PBŘ.

### Odstupové vzdálenosti vytvářející požárně nebezpečný prostor (dále jen odstupové vzdálenosti)

- Odstupové vzdálenosti od řešeného objektu se nemění s výjimkou odstupových vzdáleností od nově vzniklého požárního úseku N1.09 – zázemí recepce a od měněného požárního úseku N1-05-8 – učebny 1.19, 1.20, 1.24, 1.26.
- Maximální odstupové vzdálenosti od požárně otevřených ploch byly stanoveny hustotou tepelného toku dle ČSN 730802 následovně:

| Požární úsek /<br>otevřená plocha | l [m] | h [m] | $p_o$ [%] | $T_e$ [min] /<br>$p_v$ [kg/m <sup>2</sup> ] | $d_{nutp}$ [m] | $d_{nuts}$ [m] |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------|---|----------------|----------------|
| N1.05 / okna                      | 50,5  | 1,45  | 50        | 22,4  | 1,40           | 0,70           |
| N1.09 / okna                      | 3,3   | 1,45  | 68        | 24,8  | 1,58           | 0,81           |

- Okolní objektu tvoří městská zástavba. Objekt je samostatně stojící. Požárně nebezpečný prostor, který se vytváří kolem objektu směřuje do veřejného prostranství viz příložený obrázek – v souladu s čl. 10.2.1 ČSN 730802 vyhovuje. Požárně nebezpečný prostor nezasahuje na sousední objekty.



Požárně nebezpečný prostor od oken požárního úseku N1.09 zasahuje do zateplení objektu. Zateplení objektu bylo provedeno v souladu s původně platnými normami a předpisy zejména ČSN 730810 a ČSN 730802. V souladu s čl. Čl. 3.1.3 ČSN 730810 lze tento stav považovat za vyhovující včetně zásahu požárně nebezpečného prostoru do tohoto zateplení. V souladu s čl. Čl. 3.1.3 ČSN 730810 se zateplení považuje za povrchovou úpravu a může se použít v požárně nebezpečném prostoru požárních úseků téhož objektu. Stejným způsobem se hodnotí stávající systém vnějšího zateplení provedené v souladu s původními požadavky norem požární bezpečnosti staveb.

### **Prostupy rozvodů, instalací, technických a technologických zařízení, elektrických rozvodů požárně dělicími konstrukcemi**

Obecné požadavky vyplývající z ČSN 730810:

- Prostupy rozvodů a instalací (např. vodovodu, kanalizace apod.), elektrických rozvodů (kabelů, vodičů) apod. se navrhuje provést tak, aby co nejméně prostupovaly požárně dělicími konstrukcemi. Konstrukce, ve kterých se vyskytují tyto prostupy, se navrhuje dotáhnout až k vnějším povrchům prostupujících zařízení, a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností, jakou má požárně dělicí konstrukce.
- Těsnění prostupů a instalací požárně dělicími konstrukcemi se provádí:
  - a) realizací požárně bezpečnostního zařízení – výrobku (systému) požární přepážky nebo ucpávky v mezních stavech požární odolnosti EI (v souladu s ČSN EN 13501-2, čl. 7.5.8), nebo
  - b) dotěsněním (např. dozděním, případně dobetonováním) hmotami třídy reakce na oheň A1 nebo A2 v celé tloušťce stavební konstrukce, a to pouze pokud se nejedná o prostupy stavebními konstrukcemi okolo chráněných únikových cest a zároveň pouze v případech specifikovaných dále.
- Podle výše uvedeného bodu b) lze postupovat pouze v následujících případech:
  - 1. jedná se o vstup zděnou nebo betonovou stavební konstrukcí (např. stěnou nebo stropem) a jedná se max. o 3 potrubí s trvalou náplní vody nebo jiné nehořlavé kapaliny (např. teplá a studená voda, topení apod.); potrubí musí být třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a nebo musí mít vnější průměr potrubí max. 30 mm; případné izolace potrubí v místě vstupu (pokud jsou) musí být nehořlavé, tj. třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to s přesahem minimálně 500 mm na obě strany stavební konstrukce, nebo
  - 2. jedná se o jednotlivý vstup jednoho (samostatně vedeného) kabelu elektroinstalace (bez chráničky apod.) s vnějším průměrem kabelu do 20 mm; takovýto vstup smí být nejen ve zděné nebo betonové stěně, ale i v sádkartonové nebo sendvičové stavební konstrukci; tato stavební konstrukce musí být dotažena až k povrchu kabelu shodnou skladbou.
- Podle výše uvedeného bodu b) se samostatně posuzují vstupy, mezi nimiž je vzdálenost alespoň 500 mm.

## Osvětlení únikových cest

- Únikové cesty se navrhuje osvětlit běžným elektrickým osvětlením.
- Nově navrhované prostory zádveří a vstupní haly – recepce, které jsou součástí chráněné únikové cesty typu A, se navrhuje osvětlit nouzovým osvětlením splňujícím požadavky uvedené v ČSN 730802 a v ČSN EN 1838. Pro zajištění viditelnosti při evakuaci osob je nouzové osvětlení požadováno na všech únikových cestách. Značky, jež jsou na všech východech a podél únikových cest určeny k použití ve stavu nouze, musí být osvětleny, aby jednoznačně ukazovaly cestu úniku k bezpečnému místu. Tam, kde není možný přímý pohled na únikový východ, musí být zajištěno osvětlení směrové značky (nebo série značek) tak, aby se usnadnil směr postupu k únikovému východu.
- Svítilno nouzového osvětlení splňující požadavky ČSN EN 60598-2-22 musí být umístěno tak, aby zajistilo dostatečnou osvětlenost v blízkosti každých únikových dveří a v místech, kde je nezbytné zdůraznit možné nebezpečí nebo bezpečnostní zařízení. Místa, která musí být zdůrazněna:
  - o nařízené únikové východy a bezpečnostní značky;
  - o při každé změně směru či při každém křížení chodeb;
  - o vně a v blízkosti každého konečného východu;
  - o v blízkosti místa první pomoci;
  - o v blízkosti místa, kde se mění výšková úroveň podlahy;
  - o v blízkosti schodiště tak, aby každá řada schodů byla osvětlena přímým světlem;
  - o v místech kontroly a ovládání protipožárních zabezpečení a technického vybavení;
  - o v blízkosti každého hasicího prostředku,
- Doba funkčnosti navrženého nouzového osvětlení se dle ČSN 730802 nepožaduje více jak 30 minut. S ohledem na ČSN EN 1838 se navrhuje do navržených nouzových svítidel umístit baterie / akumulátory, které nouzovým svítidlům zajistí dobu funkčnosti 60 minut.
- Navržená nouzová svítidla z hlediska osvětlenosti se provedou dle požadavků vyplivajících z ČSN EN 1838 – podrobněji viz projekt elektrických zařízení a elektrické instalace.

## Bezpečnostní značky a tabulky

- V řešených požárních úsecích se navrhuje provést značení bezpečnostními značkami a tabulkami provedenými a umístěnými dle normy ČSN EN ISO 7010, dle norem řady ČSN ISO 3864 a dle nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.
- Bezpečnostními značkami a tabulkami se označí všechny únikové cesty (směry úniku, únikové východy, směry otvírání dveří apod.). Každá úniková cesta musí být vybavena bezpečnostními značkami a tabulkami a texty s bezpečnostním sdělením za účelem a v rozsahu nezbytném pro usnadnění evakuace osob.
- Toto bezpečnostní značení se umísťuje zejména tam, kde se mění směr úniku osob, kde dochází ke křížení komunikací a při jakémkoliv změně výškové úrovně.
- Značky sloužící k evakuaci osob musí v každém místě jednoznačně informovat o směru úniku.
- Značky sloužící k evakuaci osob musí být viditelné i při výpadku dodávky elektrického proudu z distribuční sítě.
- Dále těmito značkami a tabulkami v jednotlivých požárních úsecích musí být označeny: rozvaděče elektrické energie, přenosné hasicí přístroje, směrové šipky k zařízení požární ochrany, zákaz výskytu otevřeného ohně apod.

## Vytápění

- Navrhovanými změnami se nijak nemění požadavky, které byly zpracovány v původním PBR.

## Přístupové komunikace pro požární vozidla, průjezdy a vjezdy pro požární vozidla, nástupní plochy pro výškovou požární techniku

- Navrhovanými změnami nedochází ke zhoršení parametrů majících negativní vliv na stávající přístupové komunikace pro požární vozidla.

## Vnitřní zásahové cesty

- Dle čl. 12.5.1 ČSN 730802 nemusí být objekt vybaveny vnitřními zásahovými cestami. Vedení protipožárního zásahu je možné vést z vnějších míst. Objekt je samostatně stojící.

## Zásobování vodou pro hašení

- Navrhovanými změnami se nijak nemění požadavky na vnější a vnitřní odběrná místa, které byly zpracovány v původním PBR. Vnější požární voda je zajištěna ze stávajícího podzemního požárního hydrantu DN 80 ve vzdálenosti 70 m – v souladu s ČSN 730873 vyhovuje. Vnitřní odběrná místa zůstávají zachována v souladu s požadavky v původních PBR – jedná se o 2 nástěnné požární hydranty v každém nadzemním podlaží.

## Elektrická instalace a elektrická zařízení

- Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím musí být navržena podle platných norem a předpisů.
- Elektrická instalace a elektrická zařízení musí být navržena na základě určení vnějších vlivů dle platných norem a předpisů.
- Veškerá prováděná elektroinstalace musí být provedena v souladu s platnými předpisy pro prostředí stanovené dle ČSN 33 2000-1 ed.2 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3.
  - Elektrické rozvody zajišťující funkci a ovládání zařízení sloužících k požárnímu zabezpečení včetně napájecích zdrojů elektrické energie
    - Stávající elektrické rozvody zajišťující funkci nebo ovládání zařízení sloužících k požárnímu zabezpečení vč. zdrojů jsou zachovány v plném rozsahu.
    - Nově navržené elektrické rozvody zajišťující funkci nebo ovládání zařízení sloužících k požárnímu zabezpečení musí mít zajištěnou dodávku elektrické energie alespoň ze dvou na sobě nezávislých napájecích zdrojů, z nichž každý musí mít takový výkon, aby při přerušení dodávky z jednoho zdroje, byly dodávky plně zajištěny po dobu předpokládané funkce zařízení ze zdroje druhého.
    - V našem případě se jedná o otevření posuvných dveří v prostorech chráněné únikové cesty (požární úsek N1.01/N4) a nouzové osvětlení. U otevírání posuvných dveří umístěných na hlavní komunikační trase se jedná o baterie / akumulátory s dobou funkčnosti min. 15 minut, které jsou umístěné v těchto posuvných dveřích. Požadavky na vodiče a kabely jsou P/PH15-R, B2<sub>ca</sub>, s1, d1.
    - U nouzového osvětlení se jedná o baterie / akumulátory umístěné v každém svítidle nouzového osvětlení s dobou funkčnosti 60 minut.
    - Náhradní zdroje elektrické energie ve formě baterií / akumulátorů jsou instalovány v souladu s poznámkou umístěnou pod čl. 12.9.1 ČSN 730802 a v souladu s čl. 4.1.5 ČSN 730848, a to uvnitř jednotlivých zařízení.
  - Elektrické rozvody zajišťující funkci a ovládání ostatních zařízení, tj. zařízení nesloužících k požárnímu zabezpečení včetně napájecích zdrojů elektrické energie
    - Elektrické vodiče a kabely nesloužící k protipožárnímu zabezpečení musí odpovídat daným provozním podmínkám. Na elektrické vodiče a kabely nesloužící k protipožárnímu zabezpečení nejsou z hlediska požární bezpečnosti kladeny žádné



požadavky. Výjimku tvoří požární úseky N1.01/N4 požární úsek chráněné únikové cesty typu A, u které se navrhuje použít vodičů a kabelů v klasifikaci B2<sub>ca</sub>, s1, d1.

- Rozvaděč elektrické energie, který je umístěn v chráněné únikové cestě, se navrhuje umístit do stavebně uzavřeného prostoru ve formě niky určeného pouze pro tento rozvaděč elektrické energie s požární odolností EI 30 DP1 včetně dvířek či dveří. Dvířka či dveře není nutné opatřit samozavíračem, a to dle čl. 5.5.8 e) ČSN 730810. V ostatních případech nejsou na rozvaděče elektrické energie z hlediska požární bezpečnosti kladeny žádné požadavky.
- Náhradní zdroje elektrické energie sloužící pro napájení zařízení nesloužících k požárnímu zabezpečení se nenavrhují.

**Pozn.:** Vodiče a kabely s klasifikací B2<sub>ca</sub>, s1, d1 lze nahradit chráněnými vodiči a kabely odpovídajícími ČSN IEC 60331. Za chráněné se považují vodiče a kabely vedené pod omítkou tloušťky min. 10 mm, vedené zeminou, umístěné v truhlících, šachtách, kanálech sloužících pouze těmto vodičům a kabelům, opatřené nástřikem, deskami apod. s třídou reakce na oheň A1 nebo A2 tloušťky min. 10 mm s požární odolností odpovídající minimálnímu požadavku norem řady ČSN 7308xx, tj. EI 30 DP1.

- Elektrické rozvody zajišťující funkci a ovládání ostatních zařízení, tj. zařízení nesloužících k požárnímu zabezpečení včetně napájecích zdrojů elektrické energie
  - Elektrické vodiče a kabely nesloužící k protipožárnímu zabezpečení musí odpovídat daným provozním podmínkám. Na elektrické vodiče a kabely nesloužící k protipožárnímu zabezpečení nejsou z hlediska požární bezpečnosti kladeny žádné požadavky.
  - Náhradní zdroje elektrické energie sloužící pro napájení zařízení nesloužících k požárnímu zabezpečení nejsou provedeny a nově se nenavrhují.

Ke kolaudaci se předloží kladná revizní zpráva elektrické instalace.

### **Běžné větrání – provozní vzduchotechnika (dále jen vzduchotechnika)**

- Všechna vzduchotechnická potrubí se navrhuje provést z výrobků – materiálů třídy reakce na oheň A1 nebo A2, a to včetně vyústek. Izolace těchto vzduchotechnických potrubí musí být navržena též z těchto výrobků – materiálů. Jsou navržena pozinkovaná vzduchotechnická potrubí s případnou izolací z minerální vlny.
- Případné prostupy vzduchotechnických potrubí požárně dělicími konstrukcemi jednotlivých požárních úseků musí být zabezpečeny požárními klapkami s požární odolností EI 45 uzavíranými impulsem od elektrické požární signalizace, kromě případů, kdy:
  - průřez prostupujícího vzduchotechnického potrubí má plochu nejvýše 40 000 mm<sup>2</sup> a jednotlivé prostupy nemají ve svém souhrnu plochu větší než 1/100 plochy požárně dělicí konstrukce, kterou vzduchotechnická potrubí prostupují; vzájemná vzdálenost prostupů musí být nejméně 500 mm;
  - potrubí (popř. díl, prvek) v posuzovaném požárním úseku je v celé délce chráněné a je chráněné i v místě prostupu požárně dělicí konstrukcí, pokud tuto ochranu neposkytuje sama požárně dělicí konstrukce.
- Prostupy požárně dělicími konstrukcemi se navrhuje provést v souladu s čl. 4.2.2 ČSN 730872, tj. nesmí být ve vzdálenosti L rovné alespoň druhé odmocnině plochy průřezu potrubí, nejméně však do vzdálenosti 500 mm, osazeny vyústky. Toto je návrhem vzduchotechniky dodrženo.
- Vzduchotechnická potrubí je nutné uzemnit a v místě prostupu požárně dělicími konstrukcemi požárně utěsnit.
- Vzduchotechnická zařízení se navrhuje při požáru vypnout impulsem od elektrické požární signalizace, a to včetně dveřních clon. Kabeláž pro vypnutí vzduchotechniky impulsem od elektrické požární signalizace musí být navržena v klasifikaci P/PH15-R, B2<sub>ca</sub>, s1, d1 (klasifikace P či PH se zvolí podle velikosti jednotlivých vodičů a kabelů a podle dalších normových parametrů).
- Vzduchotechnická zařízení, u kterých může dojít k přehřátí apod. (např. ohřívače vzduchu), je nutné samočinně vypínat při dosažení kritického stavu s cílem zabránění vzniku požáru.
- V chráněné únikové cestě typu A v prostoru m.č. 1.01 - vstup jsou navržena vzduchotechnická zařízení sloužící k chlazení prostoru recepcie – v souladu s čl. 9.3.3 ČSN 730802 se jedná o požární zatížení

v prostoru, sloužícím nad dozorem v objektu. Nahodilé požární zatížení nesmí být větší než 15 kg/m<sup>2</sup>. Provedení vzduchotechnických zařízení bude provedeno v co největší míře z nehořlavých výrobků / materiálů. Chladivo v těchto vzduchotechnických zařízeních bude nehořlavá látka. Potrubní rozvody těchto vzduchotechnických zařízení nesmí být z výrobků třídy reakce na oheň B až F včetně izolace – musí být A1 nebo A2.

- Po realizaci vzduchotechnických potrubí se na vzduchotechnická potrubí nalepí identifikační štítky, které informují o směru a typu vzduchu (šipka + text (přívod / odvod)).
- Podrobněji je vzduchotechnika řešena v samostatné projektové dokumentaci.

## Požárně bezpečnostní zařízení

### Zařízení pro požární signalizaci

- Zařízení pro požární signalizaci bylo ve formě elektrické požární signalizace již navrženo v původních PBR. Toto zařízení pro požární signalizaci ve formě elektrické požární signalizace se navrhuje ponechat dle původního stavu. Nově dochází k přesunu přesunutí ústředny elektrické požární signalizace do prostoru nové recepce a doplnění samočinných a tlačítkových hlásičů.
- Do nově vytvořených prostor se navrhuje instalovat samočinné hlásiče požáru vyjma prostor bez požárního rizika. Tlačítkové hlásiče požáru se navrhuje instalovat u únikových dveří na hlavních únikových cestách (u únikových dveří vedoucích na volné prostranství, u únikových dveří na hlavních evakuačních koridorech apod.). Tlačítkové hlásiče požáru se umísťují v zorném poli osob, a to nejdále 3 m od uvedených únikových dveří, a to ve výšce 1,5 m v souladu s ČSN 342710. Typ a návrh samočinných a tlačítkových hlásičů požáru je uveden v samostatné projektové dokumentaci elektrické požární signalizace. Konkrétní rozmístění hlásičů požáru je uvedeno v projektové dokumentaci elektrické požární signalizace.
- Ústředna elektrické požární signalizace se navrhuje umístit do prostor objektu, a to do vzdálenosti max. 10 m od volného prostranství. Ústředna elektrické požární signalizace se navrhuje umístit do stavebně uzavřeného prostoru ve formě niky určeného pouze pro tuto ústřednu elektrické požární signalizace s požární odolností EI 30 DP1 včetně dvířek či dveří. Dvířka či dveře není nutné opatřit samozavíračem, a to dle čl. 5.5.8 e) ČSN 730810. Umístění ústředny elektrické požární signalizace je patrné z grafické části tohoto požárně bezpečnostního řešení. Výše navržené umístění ústředny elektrické požární signalizace je v souladu s ČSN 730875. Na ústřednu elektrické požární signalizace se napojí samočinné a tlačítkové hlásiče požáru. U ústředny elektrické požární signalizace se navrhuje umístit schémata rozmístění samočinných a tlačítkových hlásičů požáru.
- Nastavení ústředny zůstává zachováno dle původního PBR.
- Při vyhlášení všeobecného požárního poplachu nově dochází k:
  - otevření dvojích posuvných dveří umístěných v chráněné únikové cestě typu A, tj. v požárním úseku N1.01/N4 (dvoje posuvné dveře zůstanou otevřeny); otevření dveří je též požadováno z důvodu evakuace osob, a to do 10 s od vyhlášení všeobecného požárního poplachu (dveře zůstanou otevřeny);

### Zařízení pro potlačení požáru a výbuchu

- V souladu s čl. 6.6.10 ČSN 730802 nemusí být požární úseky v objektu vybaveny samočinným stabilním hasícím zařízením.

### Zařízení pro usměrňování pohybu kouře při požáru

- V souladu s čl. 6.6.11 ČSN 730802 nemusí být požární úseky v objektu vybaveny samočinným odvětrávacím zařízením.

## Závěr

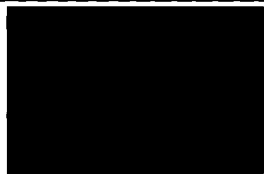



- Veškeré zásady, které jsou zde uvedeny, musí být respektovány při zpracování jednotlivých projektových řešení.
- Případné jakékoliv změny musí být předem konzultovány se zpracovatelem.

„Projektant požární bezpečnosti staveb“

Mobil:  
E-mail:

± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=161,30 m n.m.)

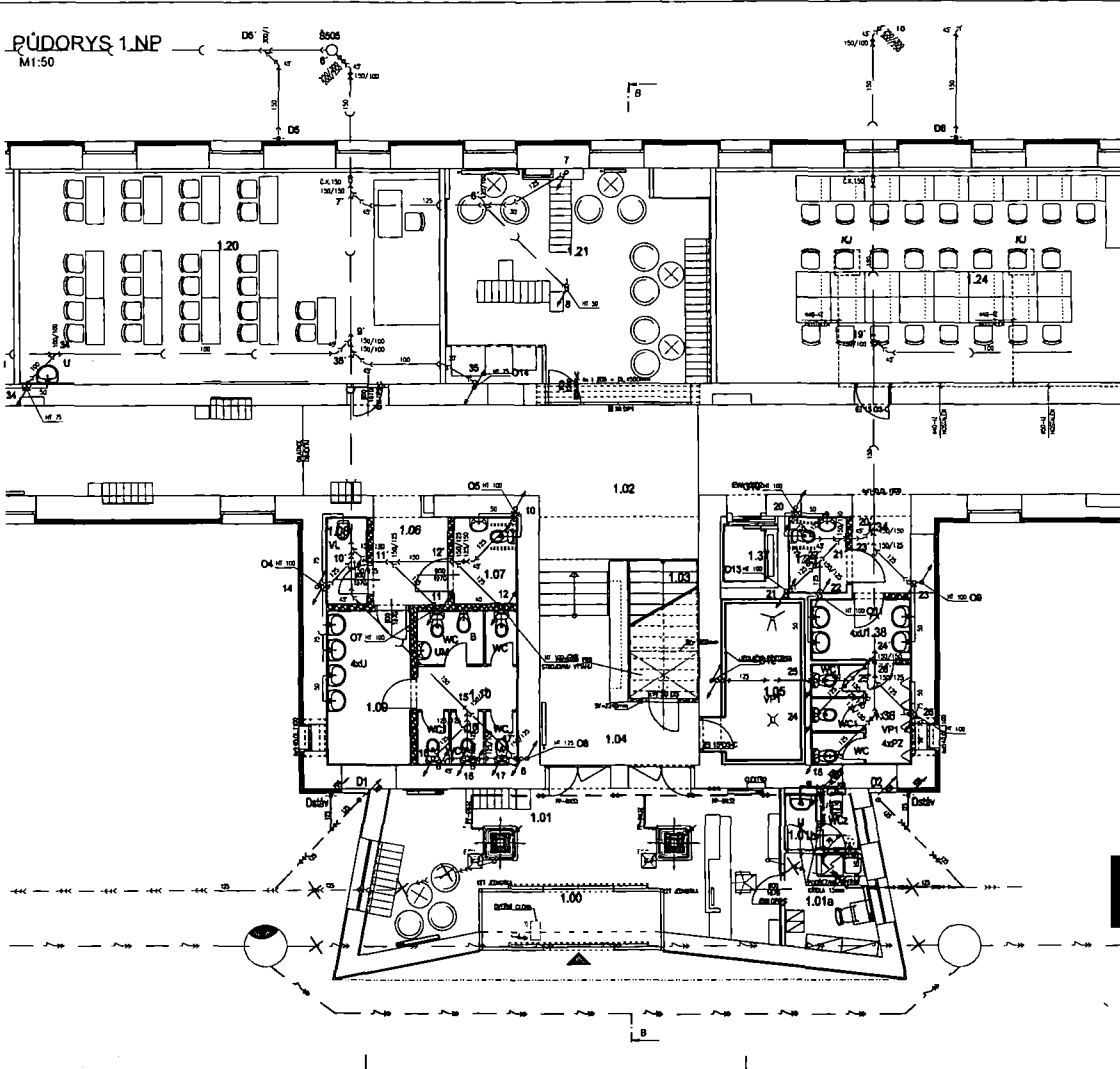
DOKUMENTACE PRO  
ZMĚNU STAVBY ÚŘED JEJÍM DOMKONČENÍM

|   |   |   |   |         |
|---|---|---|---|---------|
| vedoucí projektant  | vypracoval  | odpovědný architekt   |  |         |
|  |  |  |   |         |
| investor  | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN             |   |   |         |
| místo stavby  | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADIŠTĚ                                   |   |   |         |
| STAVBA  |   |   | datum   | 04/2022 |
| VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI   |   |   | stupeň PD   | ZSPD    |
| ČÁST DLE VYHLÁŠKY   |   |   |   |         |
| D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ   |   |   |   |         |

± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=161,30 m n.m.)

DOKUMENTACE PRO  
ZMĚNU STAVBY ÚŘED JEJÍM DOMKONČENÍM

|  |   |                     |           |             |
|--|---|---------------------|-----------|-------------|
| vedoucí projektant   | vypracoval  | odpovědný architekt |           |             |
|  |   |                     |           |             |
| investor   | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN |                     |           |             |
| místo stavby   | STUDENSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADIŠTĚ                        |                     |           |             |
| STAVBA   |   |                     | formát    | 17xA4       |
| VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI<br>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ<br>D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení |   |                     | datum     | 04/2022     |
|  |   |                     | stupeň PD | ZSPD        |
|  |   |                     |           |             |
| OBSAH  | TECHNICKÁ ZPRÁVA - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ                          |                     |           | č.v.<br>001 |



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ:**

| čís. | název místnosti            | plocha p.m <sup>2</sup> |
|------|----------------------------|-------------------------|
| 1.00 | CHODBA                     | 17,28                   |
| 1.01 | VSTUPNÍ HALA - RECEPCE     | 11,28                   |
| 1.02 | OLUČNÍ KUCHYNĚ, SLUŽB      | 8,10                    |
| 1.03 | WC PRO ZAMĚSTNANCE RECEPCE | 3,90                    |
| 1.04 | CHODBA                     | 17,28                   |
| 1.05 | RECEPCE                    | 11,21                   |
| 1.06 | CHODBA                     | 11,13                   |
| 1.07 | RESTAURACE                 | 13,68                   |
| 1.08 | CHODBA                     | 8,85                    |
| 1.09 | WC PRO ZAMĚSTN. TIP        | 4,20                    |
| 1.10 | CHODBA                     | 12,60                   |
| 1.11 | CHODBA                     | 12,60                   |
| 1.12 | WC PRO ZAMĚSTN. TIP        | 4,20                    |
| 1.13 | CHODBA                     | 8,85                    |
| 1.14 | RECEPCE, HALA              | 20,16                   |
| 1.15 | TOILET                     | 2,70                    |
| 1.16 | WC PRO ZAMĚSTN. TIP        | 4,20                    |
| 1.17 | WC MĚD                     | 4,11                    |
| 1.18 | WUFI                       | 4,20                    |
| 1.19 | PŘÍSLUŠNÁ WC MĚD           | 8,85                    |
| 1.20 | SLUŽB                      | 11,70                   |
| 1.21 | RECEPCE                    | 1,80                    |
| 1.22 | WC                         | 1,20                    |

**LEGENDA POTRUBÍ**

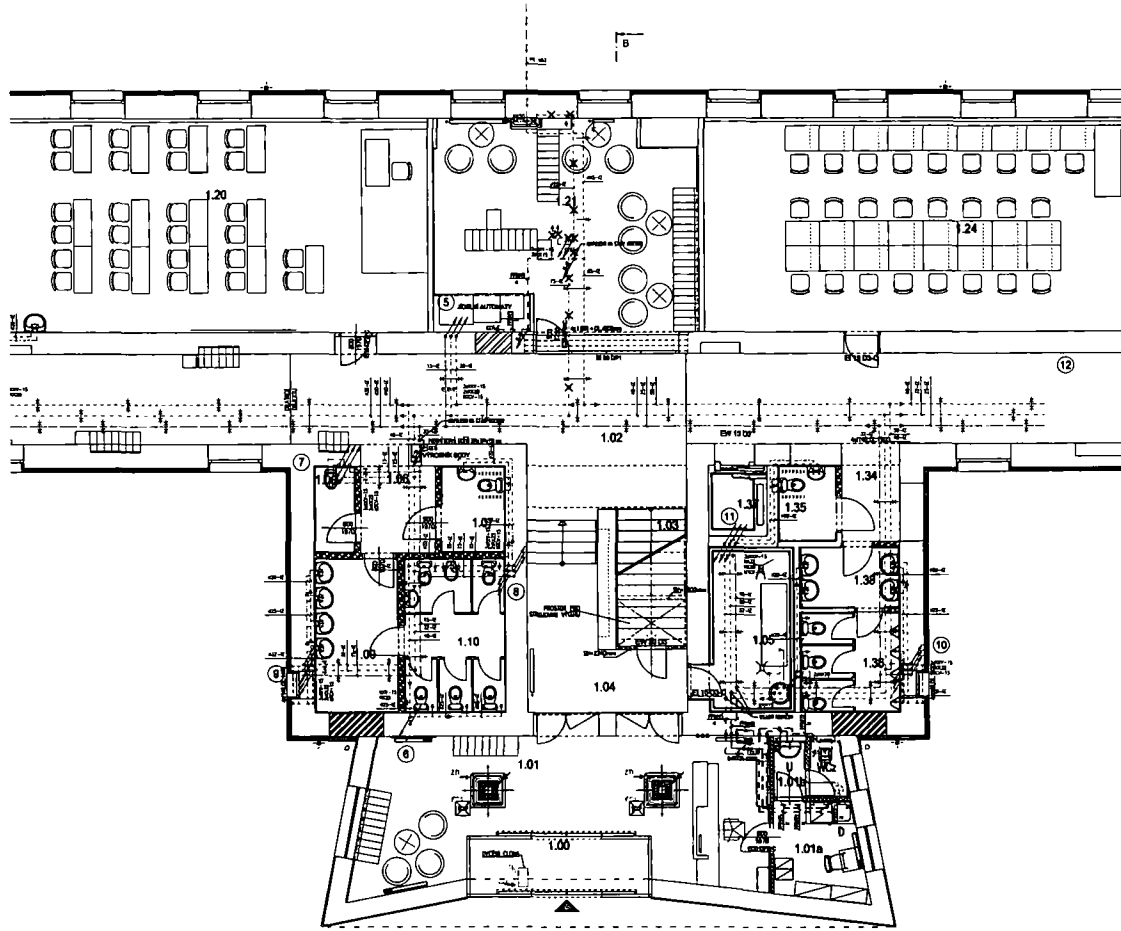
-> VODNÍ  
 -> KANALIZAČNÍ  
 -> KANALIZAČNÍ  
 -> KANALIZAČNÍ

**LEGENDA ZAŘÍZENÍ**

WC2 - KUCHYNĚ  
 U - KUCHYNĚ  
 D - KUCHYNĚ

|   |                 |                       |                  |
|---|-----------------|-----------------------|------------------|
| autorský projektant   | vypracoval      | odporující projektant | schválil inženýr |
| [Redacted names]  |                 |                       |                  |
| stavba  | projektová část | období                | listopad 2007    |
| <b>VSTUPNÍ OBJEKT FLOR V UHERSKÉM HRADŠTĚ</b><br>0.1 ÚVODNÍ ČÁST<br>1.1 KUCHYNĚ |                 |                       |                  |
| objekt  | číslo           | listopad 2007         | SPS              |
| část  | 1.1.1           | listopad 2007         | SPS              |
| objekt  | 1.1.1.1         | listopad 2007         | SPS              |

PŮDORYS 1.NP  
M1:50



LEGENDA MÍSTNOSTI:

| ČÍSLO | NAZEV MÍSTNOSTI           | PLOCHA (m <sup>2</sup> ) |
|-------|---------------------------|--------------------------|
| 1.00  | STROJ                     | 1,20                     |
| 1.01  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.02  | CHODBA                    | 6,32                     |
| 1.03  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.04  | CHODBA                    | 11,41                    |
| 1.05  | CHODBA                    | 81,13                    |
| 1.06  | STROJ                     | 1,20                     |
| 1.07  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.08  | CHODBA                    | 6,32                     |
| 1.09  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.10  | CHODBA                    | 11,41                    |
| 1.11  | CHODBA                    | 81,13                    |
| 1.12  | STROJ                     | 1,20                     |
| 1.13  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.14  | CHODBA                    | 6,32                     |
| 1.15  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.16  | CHODBA                    | 11,41                    |
| 1.17  | CHODBA                    | 81,13                    |
| 1.18  | STROJ                     | 1,20                     |
| 1.19  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.20  | CHODBA                    | 6,32                     |
| 1.21  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.22  | CHODBA                    | 11,41                    |
| 1.23  | CHODBA                    | 81,13                    |
| 1.24  | STROJ                     | 1,20                     |
| 1.25  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.26  | CHODBA                    | 6,32                     |
| 1.27  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.28  | CHODBA                    | 11,41                    |
| 1.29  | CHODBA                    | 81,13                    |
| 1.30  | STROJ                     | 1,20                     |
| 1.31  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.32  | CHODBA                    | 6,32                     |
| 1.33  | VEŠKOVNÍ POKLAD - RECEPCE | 41,20                    |
| 1.34  | CHODBA                    | 11,41                    |
| 1.35  | CHODBA                    | 81,13                    |

LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR

| ČÍSLO | NAZEV                  |
|-------|------------------------|
| 1.01  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.02  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.03  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.04  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.05  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.06  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.07  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.08  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.09  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.10  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.11  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.12  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.13  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.14  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.15  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.16  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.17  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.18  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.19  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.20  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.21  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.22  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.23  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.24  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.25  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.26  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.27  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.28  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.29  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.30  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.31  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.32  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.33  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.34  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.35  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

| ČÍSLO | NAZEV                  |
|-------|------------------------|
| 1.01  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.02  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.03  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.04  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.05  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.06  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.07  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.08  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.09  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.10  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.11  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.12  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.13  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.14  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.15  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.16  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.17  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.18  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.19  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.20  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.21  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.22  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.23  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.24  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.25  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.26  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.27  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.28  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.29  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.30  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.31  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.32  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.33  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |
| 1.34  | ROVNÝ PŘÍK VĚŠOVÉ VODY |
| 1.35  | ROVNÝ PŘÍK SÍŤOVÉ VODY |

STAVBA: VSTUPNÍ OBJEKT FAKULTY V LOMOVSKÉM HRADČICÍCH  
 D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ  
 1.1.1. Technická zpráva o stavbě  
 1.1.2. Zpracování technické zprávy

ORŠAN: VOJVOŽDOVÉ - PŮDORYS 1.NP

1.00 1.01 1.02



**GG ARCHICO, a.s.**  
UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
ZELENÉ NÁMĚSTÍ 1291  
tel.: 576 517 107 [www.archico.cz](http://www.archico.cz)

**DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY**

|              |  |                  |         |
|--------------|--|------------------|---------|
| VYPRACOVAL   | GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uh. Hradiště                                     | VEDOUcí PROJEKTU |         |
| MÍSTO STAVBY | Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,<br>katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4 | DATUM            | 03/2022 |
| INVESTOR     | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,<br>nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín     | ÚČEL             | DPS     |

**VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI**

**D. Dokumentace stavebních objektů**

**1.4 Technika prostředí stavby**

**1.4.1 Zdravotně technické instalace**

**1.4.1.1 Technická zpráva**

|               |      |         |            |
|---------------|------|---------|------------|
| ČÍSLO ZAKÁZKY | 3869 | ARCH.Č. | 20-3869(4) |
|---------------|------|---------|------------|



| OBSAH  | STRANA   |
|--|----------|
| <b>1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA.....</b> | <b>3</b> |
| 1.1 Identifikační údaje stavby .....                 | 3        |
| 1.2 Přehled výchozích podkladů .....                 | 3        |
| 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....           | 3        |
| <b>2 VŠEOBECNĚ.....</b>                              | <b>3</b> |
| <b>3 TECHNICKÝ POPIS.....</b>                        | <b>4</b> |
| <b>4 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b> | <b>4</b> |
| <b>5 KVALITA PROVEDENÍ.....</b>                      | <b>5</b> |

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

### 1.1 Identifikační údaje stavby

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,  
nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

Stavba: **VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI**

#### 1.4.1 Zdravotně technické instalace

Místo stavby: Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,  
katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4

### 1.2 Přehled výchozích podkladů

Požadavky investora

Výkresy stavební části

Požadavky ostatních profesí

Projekt pro stavební řízení z 05/2021.

### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

**HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s.**

divize Uherské Hradiště

Palackého nám. 231

686 11 Uherské Hradiště

IČ: 45193584

b) Hlavní projektant

Autorizovaný projektant:

| <u>Titul</u> | <u>Jméno Příjmení</u> | <u>č.evidence</u> | <u>Obor autorizace - specializace</u> |
|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|
|              |                       | 1301964           | Pozemní stavby                        |

## 2 VŠEOBECNĚ

Projekt řeší nové rozvody vnitřního vodovodu a kanalizace v objektu přistavovaného vstupu.

Podkladem pro vypracování projektu zdravotně technických instalací byly požadavky investora a stavební řešení.

### **3 TECHNICKÝ POPIS**

#### **Vnitřní kanalizace:**

V řešeném objektu jsou produkovány odpadní vody splaškové od nových zařizovacích předmětů a VZT jednotek. Dále budou produkovány dešťové vody ze střechy objektu vstupu. Nově navrhované větve DN125 budou napojeny vně objektu na stávající kanalizační jednotný systém procházející před objektem. Na tyto větve budou nově přepojeny i stávající dešťové svody ze střechy objektu. Původní potrubí, procházející pod navrhovaným objektem bude demontováno.

Vnitřní kanalizace ležatá bude provedena z trub z plastických PVC-KG SN4. Stupačky a přípojovací potrubí bude provedeno z trub plastových hrdlových PP-HT. Potrubí vedené pod podlahou bude kladeno do rýhy na 12cm pískové lože a po jeho položení bude proveden pískový obrys 20cm nad horní hranu trub. Zbytek rýhy bude zasypan hutněným zásypem.

#### **Vnitřní vodovod**

Nově navrhované rozvody studené, teplé a cirkulace teplé vody DN15-20 budou napojeny pod stropem 1.PP na stávající rozvody vnitřního vodovodu ve stávajícím objektu v prostoru výměňkové stanice. Nová větev bude opatřena kulovými uzávěry s vypouštěním.

Vnitřní rozvod vody bude proveden z trub plastických PPR PN16 (ve zdech, příčkách, v podlaze a v podhledu). Potrubí volně vedené se tepelně zaizoluje izolační hmotou tl. 20-30 mm (v podlaze 9 mm, ve zdech v příčkách tl. 6-9 mm).

Jako uzavíracích armatur se navrhuje použití kulových uzávěrů volně umístěných případně podomítkových.

Zařizovací předměty jakož i výtokové baterie se navrhují ve standardu běžné tuzemské provenience a budou tvarově i barevně korespondovat s interiérem jednotlivých sociálních zařízení (jednotlivé typy zařizovacích předmětů budou vybrány a upřesněny investorem až před vlastní realizací).

Rozvod musí být uložený tak, aby byl zabezpečený volný pohyb trubek vlivem teplotní roztažnosti, aby nedošlo k poškození rozvodů případně stavebních konstrukcí.

Po ukončení montáže celého vnitřního rozvodu se provede proplach, dezinfekce a tlaková zkouška systému v souladu s ČSN 736660.

### **4 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Během výstavby i při využívání objektu je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy, zejména:

- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a na něj navazující nařízení vlády
- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění vyhlášky č. 601/2006 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb., 352/2000 Sb. a 192/2005 Sb.
- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb., č. 352/2000 Sb. a č. 394/2003 Sb. - vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb., č.352/2000 Sb. a č. 395/2003 Sb.
- vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí a č. 62/2002 Sb.

Při výstavbě budou nejprve prováděny montážní práce stavební, elektro, a potrubních rozvodů. Pro všechny tyto činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů používaných při montáži nových zařízení. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly z hlediska bezpečnosti práce mimořádné stavy, určí příslušný dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečné práce a seznámí s nimi všechny pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

Zařízení budou uvedena do provozu po provedení předepsaných kontrol, zkoušek a revizí. Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy (zejména ČSN 060310 Tepelné soustavy v budovách - Projektování a montáž) a interní předpisy týkajícími se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být obslužný personál prokazatelně seznámen.

## **5 KVALITA PROVEDENÍ**

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, v kvalitě předepsané v požadavcích příslušných norem pro navrhování a provádění staveb, uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstniku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát / prohlášení o shodě /. Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

Uh. Hradiště : 03/2022

Vypracoval: XXXXXXXXXX



**GG ARCHICO, a.s.**  
UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
ZELENÉ NÁMĚSTÍ 1291  
tel.: 576 517 107 [www.archico.cz](http://www.archico.cz)

**DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ  
A STAVEBNÍ POVOLENÍ**

|              |  |                  |           |
|--------------|--|------------------|-----------|
| VYPRACOVAL   | GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uh. Hradiště                                     | VEDOUcí PROJEKTU |           |
| MÍSTO STAVBY | Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,<br>katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4 | DATUM            | 09/2021   |
| INVESTOR     | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,<br>nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín     | ÚČEL             | DÚR + DSP |

**VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI**

**D. Dokumentace stavebních objektů**

**1.4 Technika prostředí stavby**

**1.4.2 Elektroinstalace silnoproudé**

**01. Technická zpráva**

|               |      |         |              |
|---------------|------|---------|--------------|
| ČÍSLO ZAKÁZKY | 3869 | ARCH.Č. | 20-3869(2,3) |
|---------------|------|---------|--------------|

| OBSAH   | STRANA   |
|---|----------|
| <b>1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....</b>   | <b>3</b> |
| 1.1 Identifikační údaje stavby .....  | 3        |
| 1.2 Přehled výchozích podkladů .....  | 3        |
| <b>2 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE .....</b>   | <b>3</b> |
| <b>2.1 Ochrana před úrazem elektrickým proudem .....</b>                        | <b>4</b> |
| 2.1.1 Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 : ..... | 4        |
| 2.1.2 Společná uzemňovací soustava .....  | 4        |
| <b>2.2 Elektromagnetická kompatibilita .....</b>                                | <b>4</b> |
| 2.2.1 Ochrana před přepětím .....   | 4        |
| 2.2.2 Provedení kabelových rozvodů v souběhu se slaboproudem .....              | 4        |
| 2.2.3 Provedení kabelových rozvodů v souběhu s informační technikou .....       | 4        |
| <b>2.3 Dimenzování kabelů .....</b>   | <b>5</b> |
| <b>2.4 Napájení a rozvody .....</b>   | <b>5</b> |
| <b>2.5 Umělé osvětlení .....</b>  | <b>5</b> |
| 2.5.1 Ovládání osvětlení .....  | 7        |
| <b>2.6 Silnoproudé rozvody .....</b>  | <b>7</b> |
| 2.6.1 Zásuvkové rozvody .....   | 7        |
| 2.6.2 Vzduchotechnika .....   | 7        |
| 2.6.3 Slaboproud .....  | 7        |
| <b>3 BEZPEČNOST PRÁCE .....</b>   | <b>7</b> |
| <b>4 KVALITA PROVEDENÍ .....</b>  | <b>9</b> |

## 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE

### 1.1 Identifikační údaje stavby

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,  
nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

Stavba: **VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI**  
**1.4.2 Elektroinstalace silnoproudé**

Místo stavby: Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,  
katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4

### 1.2 Přehled výchozích podkladů

- ι Požadavky investora
- ι Výkresy stavební části
- ι Požadavky ostatních profesí

## 2 ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

### Rozvodná soustava

3+PEN, AC, 50 Hz, 230/400V, TN-C      přívod NN

3+PE+N, AC, 50Hz, 230/400V, TN-S      rozvody NN

### Zajištění dodávky el. energie

Napájení objektu odpovídá 3.stupni důležitosti dodávky el. energie dle ČSN 34 1610.

### Bilance odběru elektrické energie

### **Předpokládaná roční spotřeba elektrické energie**

Umělé osvětlení, vnitřní silnoproudé rozvody, vzduchotechnika: A= 270 MWh (972 GJ)

### Měření spotřeby el. energie

Měření spotřeby el.energie je stávající.

| spotřebič | Pi[kW] | beta | Pm[kW] |
|-----------|--------|------|--------|
| osvětlení | 0,5    | 0,9  | 0,5    |
| zásuvky   | 5      | 0,5  | 2,5    |
| VZT       | 17     | 0,7  | 12     |
| chlazení  | 3,6    | 0,7  | 2,5    |
| CELKEM:   | 26     |      | 17,5   |

## 2.1 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Bude zajištěna ochrana lidí při respektování zejména těchto norem:

ČSN EN 61140 ed.3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení.

ČSN 33 1310 ed.2 Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

### 2.1.1 Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 :

*Základní:* izolací, přepážkami a kryty

*Ochrana při poruše:* automatickým odpojením vadné části od zdroje pojistkami, jističi a proudovými chrániči.

*Doplňková ochrana:* Proudovými chrániči s  $I_d = 30\text{mA}$ .

### 2.1.2 Společná uzemňovací soustava

Stávající

## 2.2 Elektromagnetická kompatibilita

Připojovaná vlastní i cizí zařízení jsou požadována kompatibilní.

### 2.2.1 Ochrana před přepětím

#### 2.2.1.1 Vnitřní přepětí

SPD typ1+2 - hlavní rozváděč objektu – svodič bleskových proudů

#### 2.2.1.2 Vnější atmosférická přepětí

Objekt bude opatřen ochranou před bleskem dle ČSN EN 62305 viz samostatné kapitola.

### 2.2.2 Provedení kabelových rozvodů v souběhu se slaboproudem

| Druh instalace            | Vzdálenost mezi kabely |                        |                        |
|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                           | <i>souběh do 5m</i>    | <i>souběh nad 5m</i>   | <i>křížování</i>       |
| telefon nebo rozhlas      | 30 mm                  | 100 mm                 | >10 mm                 |
| zvonek, návěští a ostatní | jako u silových vedení | jako u silových vedení | jako u silových vedení |

### 2.2.3 Provedení kabelových rozvodů v souběhu s informační technikou

Provedení kabelových rozvodů informační techniky se řídí normou ČSN EN 50174-2:01 (36 9071).

Uplatnění, použití a provedení společné soustavy pospojování a zemnění v budovách vybavených zařízeními informační techniky se řídí normou ČSN EN 50310:01 (36 9072).

| Druh instalace | Vzdálenost mezi kabely |
|----------------|------------------------|
|----------------|------------------------|



|   | <i>Bez stínící<br/>přepážky</i> | <i>Přepážka<br/>z hliníku</i> | <i>Přepážka z<br/>oceli</i> |
|---|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Nestíněné silové kabely a nestíněné kabely IT | 200 mm                          | 100 mm                        | 50 mm                       |
| Nestíněné silové kabely a stíněné kabely IT   | 50 mm                           | 20 mm                         | 5 mm                        |
| Stíněné silové kabely a nestíněné kabely IT   | 30 mm                           | 10 mm                         | 2 mm                        |
| Stíněné silové kabely a stíněné kabely IT     | 0 mm                            | 0 mm                          | 0 mm                        |

### 2.3 Dimenzování kabelů

Výpočet kabelových vedení bude dle :

ČSN 33 2000-4-43 ed.2 Ochrana proti nadproudům

ČSN 33 2000-5-523 ed.2 Dovolené proudy

současně musí vyhovět

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Provedení kabelů, tj. funkční schopnost a netoxicity zplodin hoření musí také odpovídat požadavkům požárně bezpečnostního řešení stavby

### 2.4 Napájení a rozvody

Z hlavního rozváděče objektu umístěného v m.č. 1.39 bude připojený nový rozváděč RS01, z tohoto rozváděče budou připojena zařízení v nových místnostech (mimo vzduchové clony).

Rozvody budou provedeny kabely CYKY a budou převážně zapuštěny do stavební konstrukce, případně uloženy ve žlabcích a trubkách v podhledu.

Prostupy elektrických rozvodů potrubí musí být na průchodu požárně dělicími konstrukcemi utěsněny v souladu s 8.6.1. ČSN 73 0802 tak, aby se zabránilo šíření požáru těmito konstrukcemi. Požadována odolnost shodná s odolností konstrukce, kterou vstup prochází. Dotěsnění bude provedeno až k potrubí nebo kabelu (dozdění, dobetonování a pod), tak aby byla zajištěna celistvost konstrukce.

Požární stěnou ani stropem neprochází vstup přesahující mezní průřezy dle ČSN 73 0810 čl. 6.2.2. a nevyžaduje se další utěsnění v provedení dle 7.5.8. ČSN EN 13501-2:2004. Požadavky Vyhl. 23/2008 Sb. § 9 odst. 6 jsou splněny.

### 2.5 Umělé osvětlení

Umělé osvětlení je navrženo podle ČSN 36 0450 EN 12464-1 Osvětlení pracovních prostorů- Vnitřní pracovní prostory. Podrobné údaje o návrhu umělého osvětlení jsou řešeny v dokumentu Výpočet umělého osvětlení, který je samostatnou součástí projektu pro stavební řízení.

Osvětlení je navrženo podle ČSN EN 12464-1 svítidly s LED zdroji.

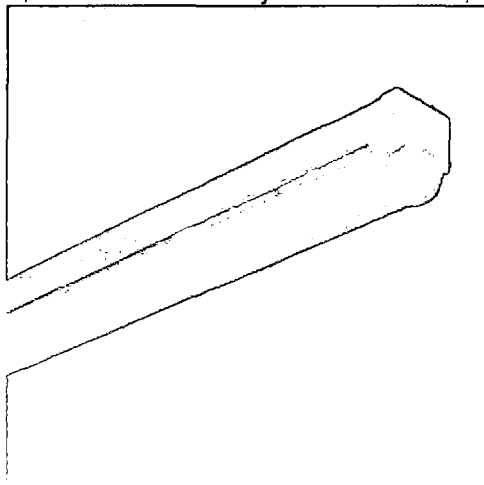
Kanceláře  $E_m=500$  lx,  $UGR_L=25$ ,  $R_a=80$ , rovnoměrnost  $\mu$  0,6, stmívatelná svítidla

Šatny, umývárny, koupelny ap.  $E_m=200$  lx,  $UGR_L=25$ ,  $R_a=80$ , rovnoměrnost  $\mu$  0,4

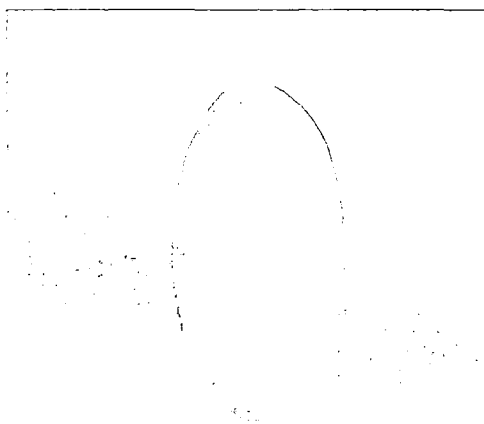
Technické místnosti, rozvodny  $E_m=200$  lx,  $UGR_L=25$ ,  $R_a=60$ , rovnoměrnost  $\mu$  0,4

Ovladače osvětlení budou umístěny na stěně ve výšce 1200mm.

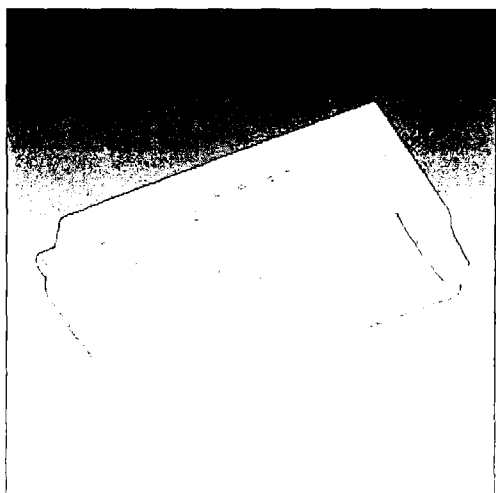
**"A"** lištové LED svítidlo o světelném výkonu 4500 lm. elektronický předřadník se stálým výstupem. Těleso: barvené, tvarovaná ocel, bílá (RAL9016). Koncové kryty: vstříkovaný odlitek polykarbonát, bílá. Difuzor: texturovaný opálový akrylát. Elektrické připojení prostřednictvím svorkovnice 3 x 2 x 2,5mm<sup>2</sup>. s LED zdroji v barvě 4000K, 35,6 W, IP 20



**"B"** Velmi tenké, kruhové přisazené LED svítidlo. LED předřadník. Těleso: bílý polykarbonát. Difuzor: opálový polykarbonát. Elektrická Třída ochrany II, krytí IP20, IK10. Dodáváno s LED zdroji v barvě 4000K. Vhodné pro přímou montáž na zeď nebo na strop. Je možné vedení okruhu dovnitř i ven pomocí kabelů až 2,5mm<sup>2</sup>. Světelný tok: 1950 lm



**"N"** Kompaktní LED nouzové přisazené svítidlo, udržovaný nebo neudržovaný provoz nastavitelný technikem provádějícím instalaci. elektronický předřadník se stálým výstupem s 3-hodinovým nouzovým modulem, manuální test. Těleso a kryt: bílá polykarbonát. Difuzor: čirý polykarbonát. IP65, IK03, Elektrická Třída ochrany II. Připojení k síti prostřednictvím svorkovnice s okruhem vedeným dovnitř / ven. Upevnění pomocí čtyř šroubů se systémem BESA a možnostmi upevnění vedení. Dodáváno s LED zdroji v barvě 6500K.. Celkový výkon: 3 W Světelný tok: 94 lm



### 2.5.1 Ovládání osvětlení

Osvětlení bude ovládáno místně.

## 2.6 Silnoproudé rozvody

### 2.6.1 Zásuvkové rozvody

Bude proveden zásuvkový rozvod dle požadavků investora.

Zásuvky budou umístěny ve výšce 400 mm, v kuchyňce a v recepci ve výšce 1200mm.

Rozvod bude uložen podle ČSN 33 2130 Vnitřní elektrické rozvody.

### 2.6.2 Vzduchotechnika

VZT 1.01 – odvětrání WC, 0,03W/230V, Spuštěno samostatným tlačítkem. Vč. doběhu min 5min.

VZT 2.01 – vertikální elektrická clona, 17kW/400V, Spuštěno nástěnným ovladačem s dveřním kontaktem.

VZT 3,4 – 1,58 kW/230V, autonomní řízení, vnitřní jednotka ovládána drátovým nástěnným ovladačem

Te=-15 až +46°C

### 2.6.3 Slaboproud

- Úprava zařízení elektrické požární signalizace
- Strukturovaná kabeláž – datové zásuvky 2x RJ45 připojené do stávajícího datového rozváděče ve 2.np

## 3 BEZPEČNOST PRÁCE

Technické zařízení budov (slaboproudé rozvody, motorická instalace, rozváděče, měřicí a regulační technika) je řešeno v provozní dokumentaci podle technických požadavků od výrobce dle

ustanovení § 4 odst. 2 nařízení vlády č. 378/2001 Sb.. Stupeň vnějších vlivů je určen dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3

El. instalace musí být provedena tak, aby se nestala příčinou úrazu nebo požáru, a to za předpokladu, že bude udržována v dobrém stavu a závady budou okamžitě odstraněny nebo vadné zařízení odpojeno.

Předpoklady pro uvedení do provozu:

- ┆ Souhlasný stav s projektovou dokumentací
- ┆ Výchozí revize dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6.
- ┆ Komplexní vyzkoušení. Zvláštní pozornost nutno věnovat zkouškám blokování proti vadné manipulaci. Před uvedením rekonstruovaných skříní do provozu je nutno odzkoušet všechny varianty spínání jak dovolených, tak nedovolených.
- ┆ Vyškolená obsluha s příslušnou kvalifikací dle ČSN EN 50110-1 a vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Pro provoz a údržbu zařízení platí:

- ┆ Základní ustanovení předpisů a norem a to zejména ČSN EN 50110-1, ed. 2 (dříve 34 3100), ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6
- ┆ Předpisy výrobců strojů a zařízení
- ┆ Funkční předpisy dovolených, zakázaných a blokováných manipulací
- ┆ Periodické revize dle příslušných norem a předpisů výrobců strojů a zařízení
- ┆ Místní pracovní a bezpečnostní předpisy

Zařízení může být použito pouze k účelům a za podmínek, pro které je určeno, v souladu s průvodní dokumentací výrobce a místním provozním a bezpečnostním předpisem provozovatele.

Opravy, seřizování, údržba a čišťení zařízení se provádějí, jen je-li zařízení odpojeno od přívodu energií.

Obsluha musí být před uvedením díla do provozu řádně seznámena s obsluhou tj. zejména se spouštěním, zastavováním a údržbou zařízení, dále pak používáním předepsaných ochranných pomůcek.

Zaměstnavatel při plnění zákonné povinnosti, která vyplývá z nařízení vlády č.101/2005 Sb., zajistí mimo jiné stanovení termínů, lhůt a rozsahu kontrol, zkoušek, revizí, termínů údržby, oprav a rekonstrukce technického vybavení pracoviště, včetně pracovních a výrobních prostředků a zařízení.

Provozovatel zařízení je povinen zpracovat provozní předpisy pro obsluhu a údržbu a zabezpečit prokazatelné seznámení obsluhy s těmito předpisy.

Obsluha musí prokázat znalost postupů a předpisů, požárních opatření, první pomoci při úrazech elektřinou a znalost postupů a způsobu hlášení závad na svěřeném pracovišti.

El. zařízení umístěná na místech veřejně přístupných musí být opatřena bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864 upozorňující na nebezpečí úrazu elektřinou.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkajícími se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být obslužný personál prokazatelně seznámen.

ČSN EN 50110-1ed.2 Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních

ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy. Revize el. zařízení

|                       |  |
|-----------------------|--|
| ČSN 33 1600 ed.2      | Elektrotechnické předpisy. Revize a kontroly el. ručního nářadí během používání                |
| ČSN 33 2000-1ed.2     | El. zařízení - Základní ustanovení   |
| ČSN.33 2000-4-41ed.3  | El. zařízení – Ochrana před úrazem el. proudem   |
| ČSN 33 2000-4-482     | El. zařízení – Ochrana proti požáru  |
| ČSN 33 2000-5-51 ed.3 | El. zařízení – Výběr a stavba el. zařízení, všeobecné předpisy                                 |
| ČSN 33 2000-5-52 ed.2 | El. zařízení – Výběr soustav a stavba vedení   |
| ČSN 33 2000-5-54 ed.3 | El. zařízení - Uzemnění a ochranná vodiče  |
| ČSN 33 2000-5-56 ed.2 | El. zařízení – Napájení zařízení sloužících v případě nouze                                    |
| ČSN 33 2130 ed.3      | Elektrotechnické předpisy – Vnitřní elektrické rozvody   |
| ČSN 33 2180           | Připojování el. přístrojů a spotřebičů   |
| ČSN 34 0350 ed.2      | Pohyblivé přívody a šňůrová vedení   |
| ČSN 34 1090 ed.2      | Prozatímní el. zařízení  |
| ČSN EN 62305          | Předpisy pro ochranu před bleskem  |
| ČSN 36 0020           | Sdružené osvětlení   |
| ČSN 36 0011-3         | Měření umělého osvětlení   |
| ČSN EN 12464-1        | Umělé osvětlení vnitřních prostorů   |
| ČSN EN 50144          | Bezpečnost el. ručního nářadí (řada norem)   |
| ČSN ISO 3864          | (ČSN 01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky   |
| ČSN EN 60073ed.2      | Elektrotechnické předpisy. Kódování sdělovačů a ovládačů pomocí barev a doplňkových prostředků |
| ČSN EN 60446ed.2      | Elektrotechnické předpisy. Značení vodičů barvami, nebo číslicemi                              |

#### **4 KVALITA PROVEDENÍ**

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, v kvalitě předepsané v požadavcích příslušných norem pro navrhování a provádění staveb, uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší.


Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát / prohlášení o shodě / ve smyslu zákona č. 138/2006 Sb a zákonů a nařízení souvisejících.

Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky, technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací, osvědčením o proškolení pracovníků a referencemi. Dodavatelé musí předložit osvědčení o kompletnosti a jakosti provedených prací.

Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

Uh.Hradiště : 09/2021

Vypracoval : 



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Rozváděč  | RS01                           |
| Rozvodná soustava                                     | 3 NPE AC 50 Hz 230/400V / TN-S |
| Ochrana před nebezp. dotykem dle ČSN 33 2000-4-41ed.2 | samočinným odpojením od zdroje |
| Typ   | OCEP,EI3ODP1,SAMOZAVÍRAČ       |
| Provedení   | zapuštěný                      |
| Přívod / vývody                                       | shora / nahoru                 |
| Rozměr š x v x h [mm]                                 | 72 modulů                      |
| Krytí (zavřeno / otevřeno)                            | IP 40 / IP 20                  |
| Vnější vlivy (prostředí)                              | normální                       |
| Pi [kW]   | 9                              |
| Pm [kW]   | 5                              |

**RAZÍTKO SUBDODAVATELE:**
**HUTNÍ  
PROJEKT  
FRÝDEK-MÍSTEK**

HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek o.s.  
TR. 28. Pájna 1495  
73801 Frýdek-Místek

ARCHIVNÍ ČÍSLO: HP4-2-99213

vedoucí projektant


vypracoval

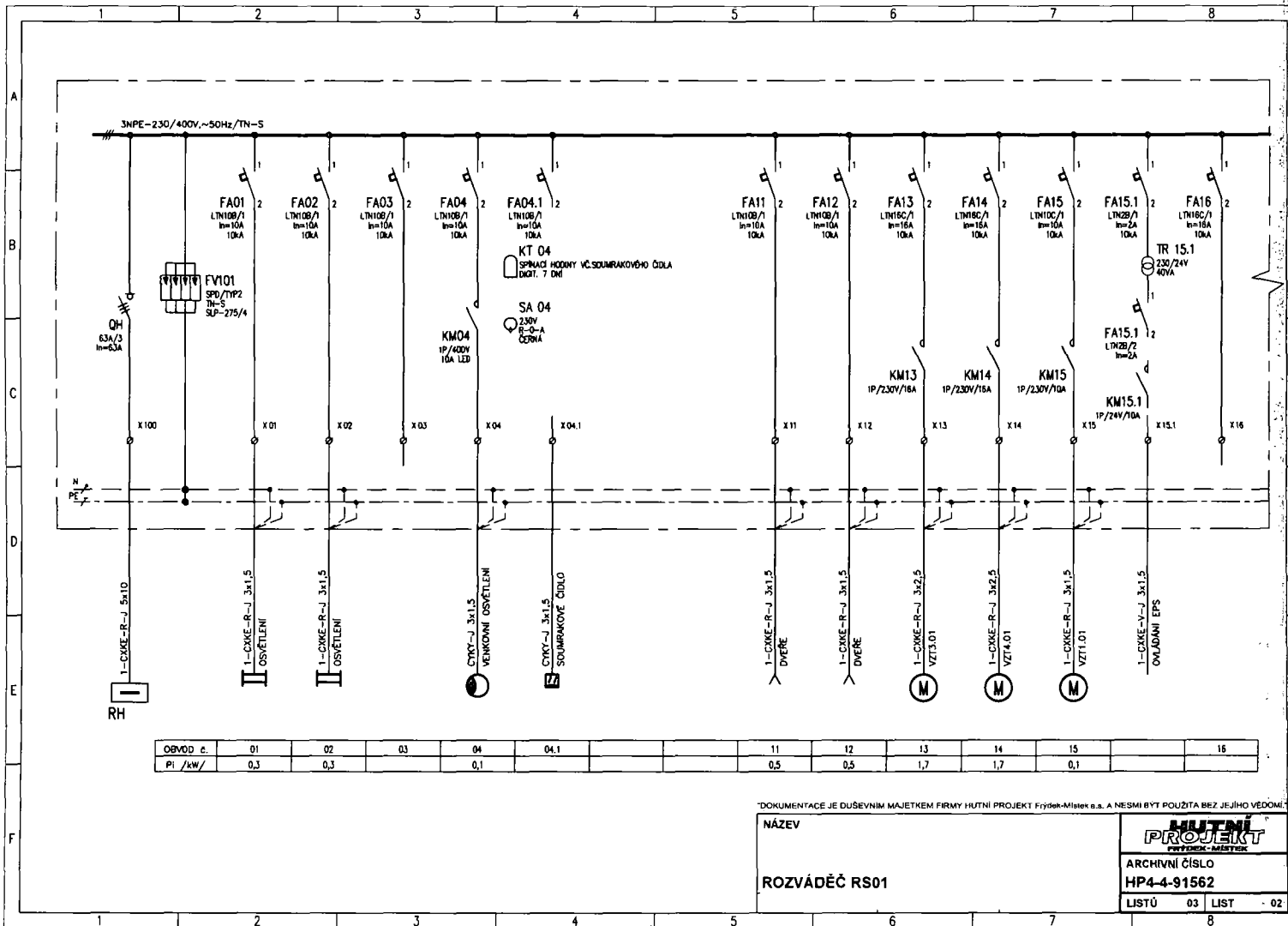
odpovědný architekt

technická kontrola

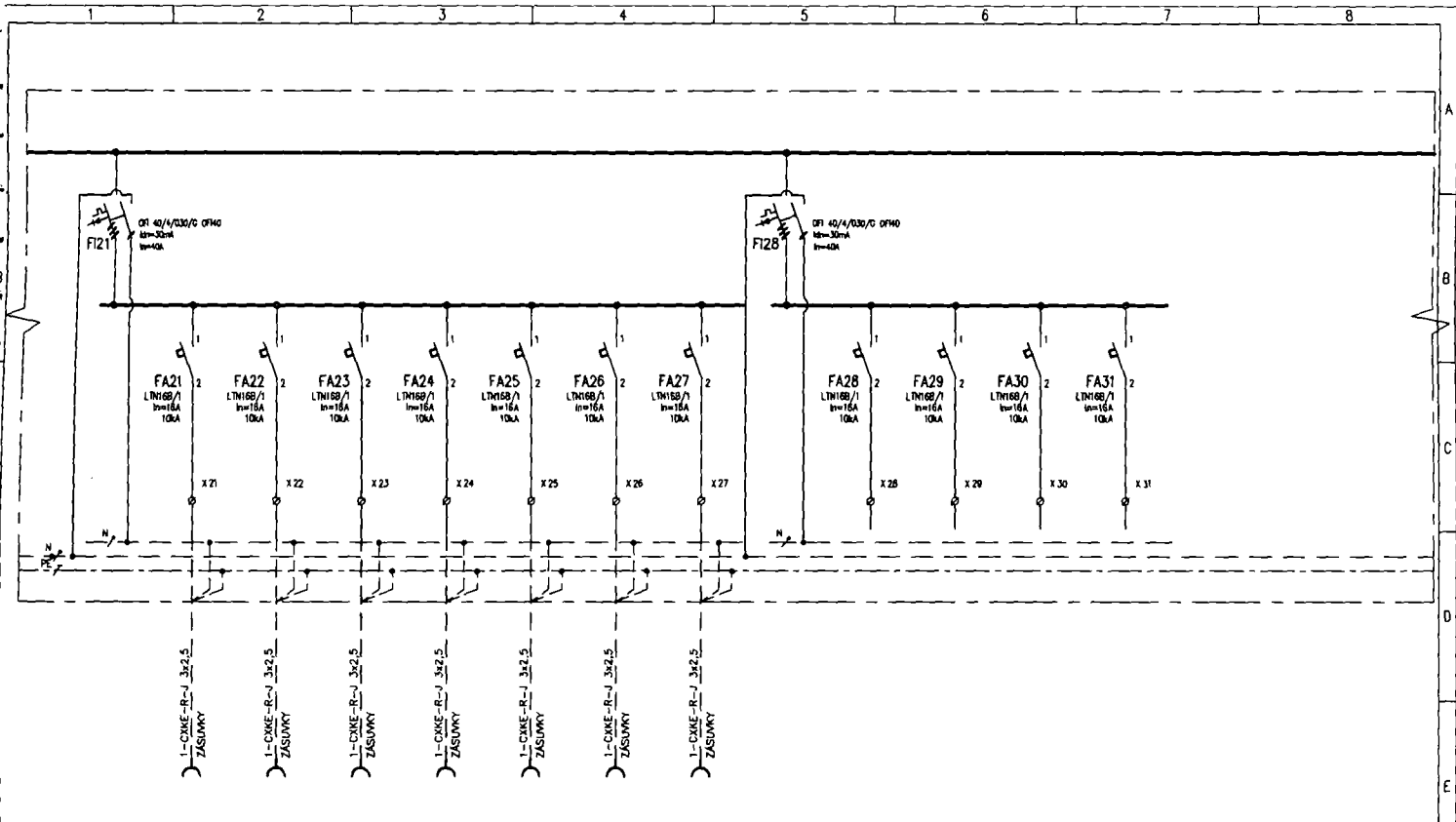
DOKUMENTACE PRO  
ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ

± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (=161,30 m n.m.)

|                    |  |                     |                    |  |
|--------------------|--|---------------------|--------------------|--|
| vedoucí projektant | vypracoval   | odpovědný architekt | technická kontrola | <br>ARCHITEKTONICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ<br>www.archico.cz<br>Zelené náměstí 1291 Uh. Hradiště 686 01<br>tel: +420 576 517 107, email: archico@archico.cz |
| investor           | UNIVERZITA T.BATI VE ZLÍNĚ, REKTORÁT nám.T.G.MASARYKA 5555, 760 01 ZLÍN  |                     |                    |  |
| místo stavby       | STUDENTSKÉ NÁMĚSTÍ č.p. 1532, 686 01 UH. HRADIŠTĚ  |                     |                    |  |
| STAVBA             | VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI<br>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ<br>D.1 Dokumentace stavebního objektu<br>1.4 Technika prostředí stavby<br>1.4.2 Elektroinstalace silnoproudé |                     |                    | formát 4xA4<br>datum 06/2021<br>stupeň PD DUR+DSP<br>zak.číslo 3869<br>arch.číslo 20-3869(2,3)   |
| OBSAH              | ROZVÁDĚČ RS01  |                     |                    | měřítko č.v.<br>- 1.4.2.3  |







|          |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| ORVOD č. | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28 | 29 | 30 | 31 |  |  |  |  |
| Pi /kW/  | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |    |    |    |    |  |  |  |  |

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT FRYDOK-MIŠKŮ a.s. A NESMÍ BYT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

NÁZEV  
**ROZVÁDĚČ RS01**

**HUTNÍ PROJEKT**  
FRIYDOK-MIŠKŮ

ARCHIVNÍ ČÍSLO  
**HP4-91562**

LISTŮ 03 LIST 03



**GG ARCHICO, a.s.**  
UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
ZELENÉ NÁMĚSTÍ 1291  
tel.: 576 517 107 [www.archico.cz](http://www.archico.cz)

**DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ  
A STAVEBNÍ POVOLENÍ**

|              |  |                  |           |
|--------------|--|------------------|-----------|
| VYPRACOVAL   | GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uh. Hradiště                                     | VEDOUcí PROJEKTU |           |
| MÍSTO STAVBY | Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,<br>katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4 | DATUM            | 09/2021   |
| INVESTOR     | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,<br>nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín     | ÚČEL             | DÚR + DSP |

**VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI**

**D. Dokumentace stavebních objektů**

**1.4 Technika prostředí stavby**

**1.4.3 Elektroinstalace slaboproudé**

**01. Technická zpráva**

|               |      |         |              |
|---------------|------|---------|--------------|
| ČÍSLO ZAKÁZKY | 3869 | ARCH.Č. | 20-3869(2,3) |
|---------------|------|---------|--------------|

| OBSAH                                  | STRANA |
|--|--------|
| 1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE .....                 | 3      |
| 1.1 Identifikační údaje stavby .....   | 3      |
| 1.2 Přehled výchozích podkladů .....   | 3      |
| 2 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ .....          | 3      |
| 3 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE ..... | 3      |
| 4 KAMEROVÝ SYSTÉM .....                | 3      |
| 5 ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU .....   | 3      |
| 6 BEZPEČNOST PRÁCE .....               | 4      |
| 7 KVALITA PROVEDENÍ .....              | 4      |

## **1 ZÁKLADNÍ ÚDAJE**

### **1.1 Identifikační údaje stavby**

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,  
nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

Stavba: **VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI**  
**1.4.3 Elektroinstalace slaboproudé**

Místo stavby: Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,  
katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4

### **1.2 Přehled výchozích podkladů**

- t Požadavky investora
- t Výkresy stavební části

## **2 STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ**

V přístavbě v prostoru recepce budou instalovány dvě zásuvky 2x RJ45 cat 6, zásuvky budou připojeny do stávajícího datového rozvaděče.

Zásuvky budou typu 2xRJ45, celá instalace bude provedena twistovaným kabelem UTP cat.6 s pláštěm LSOH uloženým v PVC trubkách pod omítkou, v trubkách v podlaze, popřípadě v kabelových žlabech. Kabel bude ukončen na jedné straně v připojovací krabici na konektorech RJ45. Na straně druhé v datovém rozvaděči na patch panelech.

## **3 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE**

V objektu je provedena instalace elektrické požární signalizace. Stávající ústředna EPS, která by byla nově v místnosti studovny bude přesunuta do nové recepce. Budou doplněny opticko-kouřové hlásiče, tlačítkové hlásiče, vnitřní siréna.

Bude zajištěno otevření dveří umístěných v chráněné únikové cestě a vypnutí vzduchotechnických zařízení,

## **4 KAMEROVÝ SYSTÉM**

V prostoru vstupu budou umístěny dvě kamery, které bude sloužit pro přehledové monitorování určených prostor a záznam obrazu. V projektu je navržen IP kamerový systém, který je plně digitální, využívající pro distribuci obrazu PC síť objektu. Jsou navrženy barevné IP kamery s rozlišením 4 MPix.

Kamery budou připojeny kabelem UTP Cat.6 LSOH do stávajícího datového rozvaděče, kde budou zakončeny na PATCH panelu - porty od IP kamer budou zřetelně označeny.

Pro napájení kamer bude využito napájení pomocí standardu PoE. Od rozvaděče bude veden kabel UTP Cat.6 pro distribuci napájecího napětí a komunikace..

## **5 ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU**

Bude doplněna elektronická kontrola vstupu u hlavních dveří do objektu a u dveří do studovny. Systém kontroly vstupu bude tvořen čtečkou ID média (karta), řídicím dveřním kontrolérem.

Nová zařízení budou připojena do stávajícího systému.

## 6 BEZPEČNOST PRÁCE

Technické zařízení budov (slaboproudé rozvody, motorická instalace, rozváděče, měřicí a regulační technika) je řešeno v provozní dokumentaci podle technických požadavků od výrobce dle ustanovení § 4 odst. 2 nařízení vlády č. 378/2001 Sb..

El. instalace musí být provedena tak, aby se nestala příčinou úrazu nebo požáru, a to za předpokladu, že bude udržována v dobrém stavu a závady budou okamžitě odstraněny nebo vadné zařízení odpojeno.

Předpoklady pro uvedení do provozu:

- ┆ Souhlasný stav s projektovou dokumentací
- ┆ Výchozí revize dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6.
- ┆ Komplexní vyzkoušení. Zvláštní pozornost nutno věnovat zkouškám blokování proti vadné manipulaci. Před uvedením rekonstruovaných skříní do provozu je nutno odzkoušet všechny varianty spinání jak dovolených, tak nedovolených.
- ┆ Vyškolená obsluha s příslušnou kvalifikací dle ČSN EN 50110-1 a vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Pro provoz a údržbu zařízení platí:

- ┆ Základní ustanovení předpisů a norem a to zejména ČSN EN 50110-1, ed. 2 (dříve 34 3100), ČSN 33 1500, ČSN 33 2000-6
- ┆ Předpisy výrobců strojů a zařízení
- ┆ Funkční předpisy dovolených, zakázaných a blokováných manipulací
- ┆ Periodické revize dle příslušných norem a předpisů výrobců strojů a zařízení
- ┆ Místní pracovní a bezpečnostní předpisy

Zařízení může být použito pouze k účelům a za podmínek, pro které je určeno, v souladu s průvodní dokumentací výrobce a místním provozním a bezpečnostním předpisem provozovatele.

Opravy, seřizování, údržba a čišění zařízení se provádějí, jen je-li zařízení odpojeno od přívodu energií.

Obsluha musí být před uvedením díla do provozu řádně seznámena s obsluhou tj. zejména se spouštěním, zastavováním a údržbou zařízení, dále pak používáním předepsaných ochranných pomůcek.

Zaměstnavatel při plnění zákonné povinnosti, která vyplývá z nařízení vlády č.101/2005 Sb., zajistí mimo jiné stanovení termínů, lhůt a rozsahu kontrol, zkoušek, revizí, termínů údržby, oprav a rekonstrukce technického vybavení pracoviště, včetně pracovních a výrobních prostředků a zařízení.

Provozovatel zařízení je povinen zpracovat provozní předpisy pro obsluhu a údržbu a zabezpečit prokazatelné seznámení obsluhy s těmito předpisy.

Obsluha musí prokázat znalost postupů a předpisů, požárních opatření, první pomoci při úrazech elektřinou a znalost postupů a způsobu hlášení závad na svěřeném pracovišti.

El. zařízení umístěná na místech veřejně přístupných musí být opatřena bezpečnostními tabulkami dle ČSN ISO 3864 upozorňující na nebezpečí úrazu elektřinou.

## 7 KVALITA PROVEDENÍ

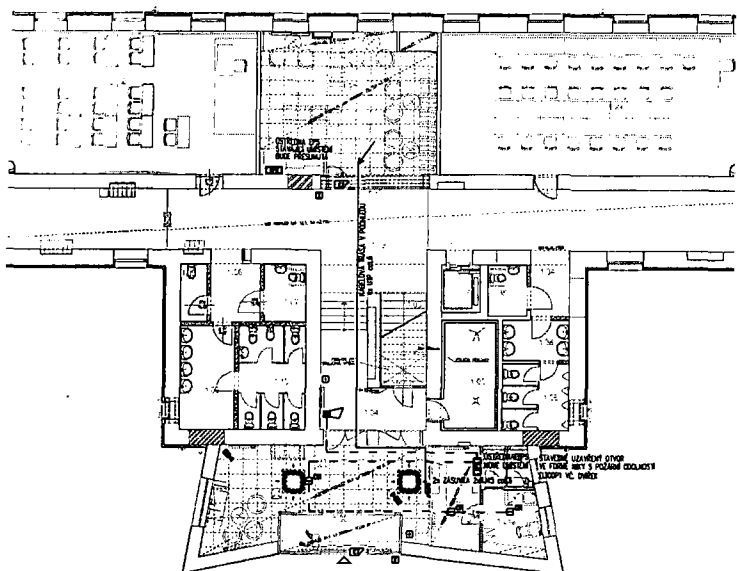
Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, v kvalitě předepsané v požadavcích příslušných norem pro navrhování a provádění staveb, uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát / prohlášení o shodě / ve smyslu zákona č. 138/2006 Sb a zákonů a nařízení souvisejících.

Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky, technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací, osvědčením o proškolení pracovníků a referencemi. Dodavatelé musí předložit osvědčení o kompletnosti a jakosti provedených prací.

Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.



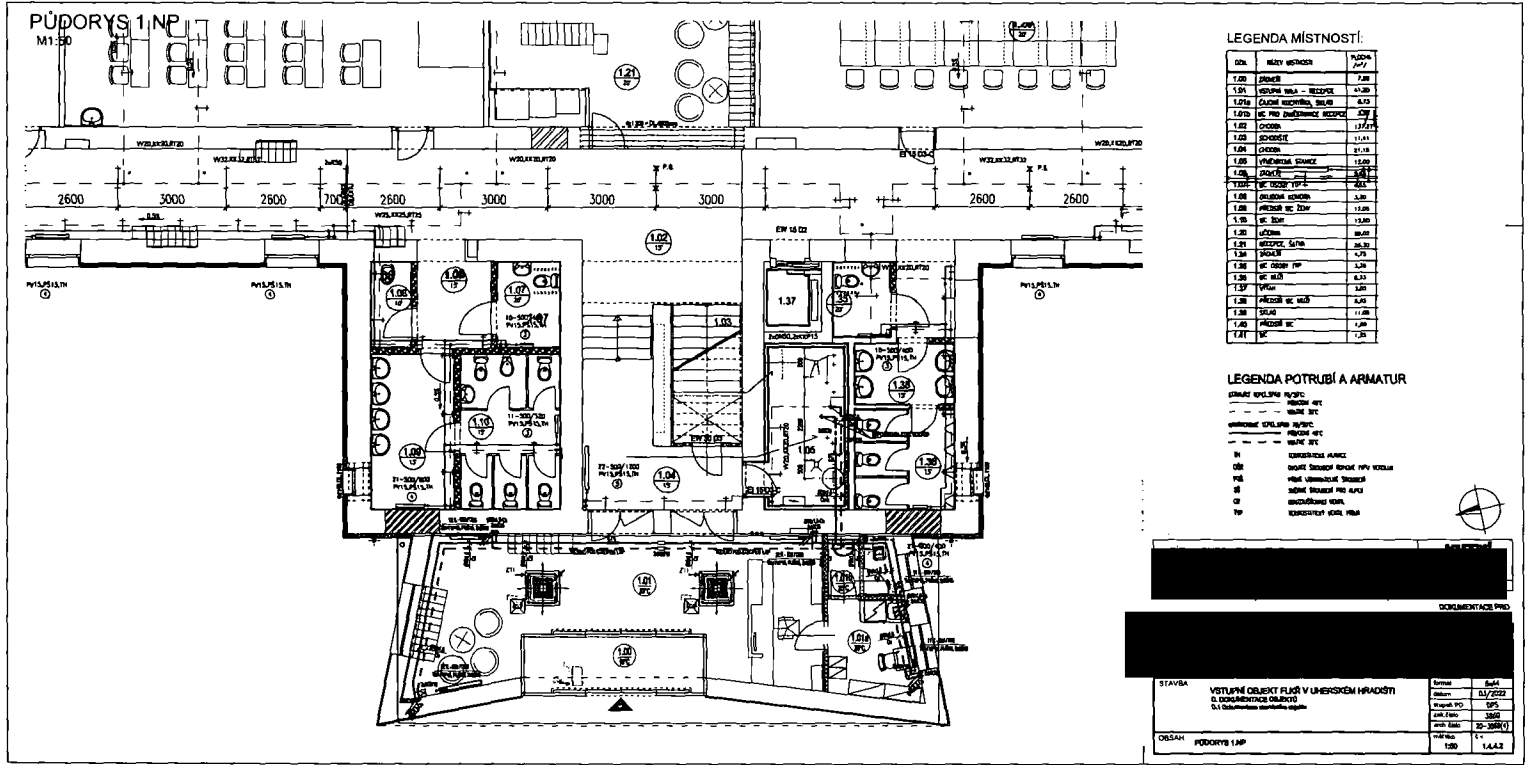
LEGENDA MÍSTNOSTI:

| NOV. | NAZEV MÍSTNOSTI           | PLOCHA (m <sup>2</sup> ) |
|------|---------------------------|--------------------------|
| 1.00 | vestibul                  | 1,20                     |
| 1.01 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.02 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.03 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.04 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.05 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.06 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.07 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.08 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.09 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.10 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.11 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.12 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.13 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.14 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.15 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.16 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.17 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.18 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.19 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.20 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.21 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.22 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.23 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.24 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.25 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.26 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.27 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.28 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.29 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.30 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.31 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.32 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.33 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.34 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.35 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.36 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.37 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.38 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.39 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.40 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |
| 1.41 | vestibul (vst.) - vstupní | 4,20                     |

- VESTIBUL STŘEŠNÍ OPTIKO-AKUSTICKÁ
- STŘEŠNÍ KRYTÍ
- VESTIBUL IP KRYTÍ
- ELEKTŘICKÉ ÚHEBY
- OPTIKO-AKUSTICKÝ HLASEK
- AKUSTICKÝ HLASEK



|   |  |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
|---|--|--------|------|-------|---------|-----------|-----------|------------|------|-------------|--------------|---------|------|-------|---------|
| <b>RAZÍTKO SUBDODAVATELE:</b>   | <b>DOLÉTKOVÉ (REKONSTRUKČNÍ)</b>   |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| <p>± 0,000 = PODLAHA U VSTUPU V 1.NP (+161,30 m n.m.)</p> <p style="font-size: small;">DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ A STAVEBNÍ POVOLENÍ</p>  |  |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| <p>STAVBA VSTUPNÍ OBJEKT FLKR V UHERSKÉM HRADIŠTI</p> <p>D. DOKUMENTACE OBJEKTU</p> <p>D.1 Dokumentace silničního objektu</p> <p>1.4 Technické prostředky stavby</p> <p>1.4.3 Elektrifikace stavoproudů</p> |  |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| <b>OBSAH</b> PŮDORYS 1.NP   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="font-size: x-small;">formát</td> <td style="font-size: x-small;">A3/M</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">datum</td> <td style="font-size: x-small;">06/2021</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">stavba PD</td> <td style="font-size: x-small;">068-V-05P</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">zak. číslo</td> <td style="font-size: x-small;">SIFP</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">arch. číslo</td> <td style="font-size: x-small;">70-3069(2.1)</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">měřítko</td> <td style="font-size: x-small;">č.v.</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">1:100</td> <td style="font-size: x-small;">1.4.3.2</td> </tr> </table> | formát | A3/M | datum | 06/2021 | stavba PD | 068-V-05P | zak. číslo | SIFP | arch. číslo | 70-3069(2.1) | měřítko | č.v. | 1:100 | 1.4.3.2 |
| formát  | A3/M   |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| datum   | 06/2021  |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| stavba PD   | 068-V-05P  |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| zak. číslo  | SIFP   |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| arch. číslo   | 70-3069(2.1)   |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| měřítko   | č.v.   |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |
| 1:100   | 1.4.3.2  |        |      |       |         |           |           |            |      |             |              |         |      |       |         |



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ:**

| OKL. | NÁZEV MÍSTNOSTI             | ROZSAH (m <sup>2</sup> ) |
|------|-----------------------------|--------------------------|
| 1.00 | PRÁCE                       | 7,50                     |
| 1.01 | SESTĚRA NEBO - RECEPCIE     | 40,20                    |
| 1.02 | ČISTĚNÍ ŠATIČEK             | 4,80                     |
| 1.03 | WC PRO ZAMĚSTNANCE RECEPCIE | 2,70                     |
| 1.04 | WC                          | 1,74                     |
| 1.05 | WC                          | 2,70                     |
| 1.06 | WC                          | 1,61                     |
| 1.07 | WC                          | 2,70                     |
| 1.08 | WC                          | 1,61                     |
| 1.09 | WC                          | 2,70                     |
| 1.10 | WC                          | 1,61                     |
| 1.11 | WC                          | 2,70                     |
| 1.12 | WC                          | 1,61                     |
| 1.13 | WC                          | 2,70                     |
| 1.14 | WC                          | 1,61                     |
| 1.15 | WC                          | 2,70                     |
| 1.16 | WC                          | 1,61                     |
| 1.17 | WC                          | 2,70                     |
| 1.18 | WC                          | 1,61                     |
| 1.19 | WC                          | 2,70                     |
| 1.20 | WC                          | 1,61                     |
| 1.21 | WC                          | 2,70                     |
| 1.22 | WC                          | 1,61                     |
| 1.23 | WC                          | 2,70                     |
| 1.24 | WC                          | 1,61                     |
| 1.25 | WC                          | 2,70                     |
| 1.26 | WC                          | 1,61                     |
| 1.27 | WC                          | 2,70                     |
| 1.28 | WC                          | 1,61                     |
| 1.29 | WC                          | 2,70                     |
| 1.30 | WC                          | 1,61                     |
| 1.31 | WC                          | 2,70                     |
| 1.32 | WC                          | 1,61                     |
| 1.33 | WC                          | 2,70                     |
| 1.34 | WC                          | 1,61                     |
| 1.35 | WC                          | 2,70                     |
| 1.36 | WC                          | 1,61                     |
| 1.37 | WC                          | 2,70                     |
| 1.38 | WC                          | 1,61                     |
| 1.39 | WC                          | 2,70                     |
| 1.40 | WC                          | 1,61                     |
| 1.41 | WC                          | 2,70                     |

**LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR:**

- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ
- KANALIZACE VYKLENÁ NA ÚROVNI
- - - - - KANALIZACE VYKLENÁ

STAVBA  
VITULINĚ OBJEKTY FLEK V URSKÉM HRADOSTI  
S. COORDINACE OBJEKTY  
S. COORDINACE OBJEKTY  
S. COORDINACE OBJEKTY

OSAH  
PŮDORYS 1 NP

DOKUMENTACE PRO

Formal  
Datum  
Kontrola  
Kalk. čísto  
Prac. číslo  
Prac. číslo

8/4/2022  
SPT  
1300  
20-388/01  
1  
1.4.4.2





GG ARCHICO, a.s.  
UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
ZELENÉ NÁMĚSTÍ 1291  
tel.: 576 517 107 [www.archico.cz](http://www.archico.cz)

**DOKUMENTACE PRO  
PROVEDENÍ STAVBY**

|              |  |                  |         |
|--------------|--|------------------|---------|
| VYPRACOVAL   | GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uh. Hradiště                                     | VEDOUcí PROJEKTU |         |
| MÍSTO STAVBY | Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,<br>katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4 | DATUM            | 03/2022 |
| INVESTOR     | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,<br>nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín     | ÚČEL             | DPS     |

**VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI**

**D. Dokumentace stavebních objektů**

**1.4 Technika prostředí stavby**

**1.4.4 Vytápění**

**1.4.4.1 Technická zpráva**

|               |      |         |            |
|---------------|------|---------|------------|
| ČÍSLO ZAKÁZKY | 3869 | ARCH.Č. | 20-3869(4) |
|---------------|------|---------|------------|

| OBSAH   | STRANA |
|---|--------|
| 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA..... | 3      |
| 1.1 Identifikační údaje stavby .....          | 3      |
| 1.2 Přehled výchozích podkladů .....          | 3      |
| 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....    | 3      |
| 2 VŠEOBECNĚ.....                              | 3      |
| 3 TECHNICKÝ POPIS.....                        | 4      |
| 3.1 Stávající stav.....                       | 4      |
| 3.2 Navrhované řešení .....                   | 4      |
| 4 IZOLACE TEPELNÉ .....                       | 4      |
| 5 TEPELNÉ BILANCE .....                       | 4      |
| 6 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI ..... | 4      |
| 7 KVALITA PROVEDENÍ.....                      | 5      |
| 8 POZNÁMKY.....                               | 5      |

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

### 1.1 Identifikační údaje stavby

Investor: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát,  
nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

Stavba: **VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI**  
**1.4.4 Vytápění**

Místo stavby: Studentské náměstí č.p.1532, Uh. Hradiště,  
katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4

### 1.2 Přehled výchozích podkladů

- ┆ Požadavky investora
- ┆ Výkresy stavební části
- ┆ Požadavky ostatních profesí
- ┆ Projekt pro stavební řízení z 05/2021.

### 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

#### a) Zpracovatel dokumentace

**HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s.**

divize Uherské Hradiště

Palackého nám. 231

686 11 Uherské Hradiště

IČ: 45193584

#### b) Hlavní projektant

Autorizovaný projektant:

| <u>Titul</u> | <u>Jméno Příjmení</u> | <u>č.evidence</u> | <u>Obor autorizace - specializace</u> |
|--------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|
|              |                       | 1301964           | Pozemní stavby                        |

## 2 VŠEOBECNĚ

Projekt řeší nové vytápění nového přistavovaného vstupu do objektu.

Podkladem pro vypracování projektu vytápění byly požadavky investora a stavební řešení.

### 3 TECHNICKÝ POPIS

#### 3.1 Stávající stav

V současné době slouží pro vytápění objektu deskové otopná tělesa. Zdrojem tepla je stávající výměňková stanice v 1.NP objektu poblíž stáv. hlavního vstupu.

#### 3.2 Navrhované řešení

Veškeré nové rozvody potrubí se provedou z Cu potrubí spojovaného pájením. Pro uchycení potrubí bude použito konzol, někde i závěsů z ocelových profilových materiálů. Stávající nepotřebné konzoly se demontují.

Všechny ležaté rozvody potrubí nutno uložit do spádu min. 5‰, nejvyšší místa opatřit odvodušněním, nejnižší vypouštění.

Topný systém teplovodní max. 70/50° C.

Hlavní rozvod potrubí topné vody bude veden převážně pod stropem v podhledu 1.NP a provede z Cu potrubí. Z tohoto se napojí stoupačky resp. klesačky k otopným tělesům. Část potrubí se instaluje do stěny a provede se z vícevrstvého potrubí, otopná tělesa se napojí ze zdi.

Dilatace potrubí se zachytí v přirozených lomech na trase a pomocí kompenzačních vsuvek H6. Vsuvky nutno instalovat dle pokynů výrobce.

Jako otopná tělesa se pro vytápění použijí deskové radiátory. Na přívodu v přístavbě vstupu se všechny tělesa vybaví termostatickým ventilem, na zpátečce pak uzavíratelným šroubením. Ostatní tělesa se použijí v provedení s vestavěným termostatickým ventilem.

Na všech tělesech se instalují termostatické hlavice.

### 4 IZOLACE TEPELNÉ

Veškeré potrubí topné vody vedené pod stropem (na výkresech index „IZ“) se tepelně zaizoluje trubcovými tep. izolačními pouzdry z minerální vlny kaširované hliníkovou fólií.

Tloušťka a druh izolace bude odpovídat požadavkům vyhl. č.193/2007 Sb.

### 5 TEPELNÉ BILANCE

Potřeba tepla: - teplovodní vytápění ..... 4,5 kW

Roční potřeba tepla bude činit cca 17,85 GJ resp. 4,95 MWh.

### 6 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Během výstavby i při využívání objektu je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy, zejména:

- zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a na něj navazující nařízení vlády

- vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích ve znění vyhlášky č. 601/2006 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb., 352/2000 Sb. a 192/2005 Sb.
- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb., č. 352/2000 Sb. a č. 394/2003 Sb. - vyhláška č. 73/2010 Sb o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb., č. 352/2000 Sb. a č. 395/2003 Sb.
- vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí a č. 62/2002 Sb.

Při výstavbě budou nejprve prováděny montážní práce stavební, elektro, a potrubních rozvodů. Pro všechny tyto činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů používaných při montáži nových zařízení. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly z hlediska bezpečnosti práce mimořádné stavy, určí příslušný dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečné práce a seznámí s nimi všechny pracovníky, kterých se tato opatření týkají.

Zařízení budou uvedena do provozu po provedení předepsaných kontrol, zkoušek a revizí. Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy (zejména ČSN 060310 Tepelné soustavy v budovách - Projektování a montáž) a interní předpisy týkajícími se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být obslužný personál prokazatelně seznámen.

## **7 KVALITA PROVEDENÍ**

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu se stavebním zákonem a souvisejícími předpisy, v kvalitě předepsané v požadavcích příslušných norem pro navrhování a provádění staveb, uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, nebo v kvalitě vyšší.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát / prohlášení o shodě / Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.

## **8 POZNÁMKY**

- Po montáži veškeré potrubní rozvody nutno řádně propláchnout ( min. 2x ) a vyčistit.
- Uvedení plynového kotle do provozu zajistit patřičnou servisní firmou
- Provést veškeré zkoušky na vytápěcím zařízení dle požadavku ČSN 060310 čl. 8.

Uh. Hradiště : 03/2022

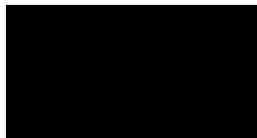
Vypracoval: [REDACTED]

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**  
**D1.4.5.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI**

**D.1.4.5. VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ**

*Vypracoval:*



*Zodp. projektant:*

*Číslo zakázky:*

PD 2153

*Archivní číslo:*

ARCH 2153

*Vyhotovení:*

*Datum*

02/2022

## SEZNAM DOKUMENTACE

D.1.4.5.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA (vč. příloh)

D.1.4.5.2 - PŮDORYS 1.NP a STŘECHY

M 1:50

D.1.4.5.3 – FUNKČNÍ SCHÉMA VZT A CHL

M -

## 1. OBSAH

1. Obsah
2. Identifikační údaje stavby a stavebníka
3. Úvod
4. Základní koncepční řešení
5. Popis technického řešení
6. Protihluková a protitřesová opatření
7. Měření a regulace, protimrazová ochrana
8. Izolace, nátěry
9. Nároky na spolusouvisející profese
10. Protipožární opatření
11. Požadavky na montáž a údržbu
12. Komplexní zkoušky
13. Bezpečnost práce
14. Ekologie
15. Závěr

## 2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A OBJEDNATELE

### 2.1. Identifikační údaje stavby

Název akce: VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI  
Místo stavby: Studentské nám. 1532, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, katastrální území Mařatice, p.č.st.520/4  
Charakter stavby: Novostavba

### 2.2. Identifikační údaje objednatele

Objednatel: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, rektorát, nám. T.G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín

### 2.3. Identifikační údaje autora návrhu, generálního projektanta

Zpracovatel dokumentace: [REDACTED]  
Představitel sdružení: [REDACTED]  
Sdružovatel: -  
Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby

### 2.4. Identifikační údaje manažera projektu

Manažer projektu a technický dozor: [REDACTED]

### 2.5. Identifikační údaje zhotovitele

Zhotovitel: -

### 2.6. Identifikační údaje projektanta

Projektant: HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s., provozovna: divize Uherské Hradiště, Palackého nám. 231, 686 11 Uherské Hradiště  
tel/fax: +420 572 552 116 - 17  
Vedoucí projektu: [REDACTED]  
tel.: T: [REDACTED]  
Projektant části PD: Technika TZB s.r.o., nám. T. G. Masaryka 1281, 760 01 Zlín  
tel.: +420 776 837 083  
Projektant: [REDACTED]  
Zodpovědný projektant: [REDACTED]  
Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby



### 3. ÚVOD

Předmětem řešení projektu je dokumentace pro provádění stavby profese větrání a chlazení nově přistavovaného Vstupního objektu FLKŘ UTB v Uherském Hradišti. Návrh vzduchotechniky a chlazení má zajistit splnění požadavku na pohodu prostředí spolu se zajištěním vhodných mikroklimatických podmínek a současně zajištění předepsaných hodnot hygienického množství čerstvého vzduchu.

#### 3.1. Podklady pro zpracování

Podkladem pro zpracování projektu byly půdorysy a řezy stavební části objektu, objednatel zadané požadavky spolu s doplňujícími skutečnostmi z konzultačních a koordinačních jednání s generálním projektantem a zpracovateli ostatních profesí.

#### 3.2. Výpočtové hodnoty klimatických poměrů

|                 |        |   |
|-----------------|--------|---|
| místo           | :      | Studentské nám. 1532, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj |
| nadmořská výška | :      | 179,48 m nad m.   |
| teplota         | - léto | + 32°C  |
|                 | zima   | - 12°C  |

### 4. ZÁKLADNÍ KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ

Řešeným objektem je nově řešená úprava vstupního prostoru do stávající budovy Fakulty logistiky a krizového řízení - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Stávající zádveři čtyřpatrové budovy bude doplněno o recepci a hygienické zázemí se skladem. Zádveři bude také doplněno o dvojitý dveřní vstup, kde bude zřízena dveřní clona pro eliminaci průniku chladného proudu vzduchu. Hlavní hmota budovy jsou čtyřpodlažní, zastřešené sedlovou střechou s podkrovním prostorem. Tato část původní budovy je bez dopadů.

Řešená přístavba zádveři je lichoběžníkového půdorysu o vnějších rozměrech 16,0x5,37m. Střecha zádveři je plochá s nejvyšší hranou +3,25m nad +/-0,0. Podlaha zádveři je ve výšce -0,750m.

Předmětem řešení VZT je hygienické větrání prostor, které nelze větrat přirozeně okny. Dále bude VZT a chlazení zajišťovat odvod vlhkosti a tepla od technického, užitného a hygienického vybavení.

Odvod kondenzátu, silové napojení a řízení zajistí příslušné profese.

Pro pokrytí tepelných zisků budou v prostoru zádveři v části 1.01 instalovány dvě chladicí jednotky (split systém) – autonomní chladicí jednotky.

#### 4.1 Větrání

Stavební větrání bude zabezpečovat nucenou výměnu vzduchu v provozních a provozně-technických místnostech (v místnostech technického vybavení objektu např. technické zázemí apod.) v souladu s příslušnými hygienickými, zdravotnickými, bezpečnostními, protipožárními předpisy a normami platnými na území České republiky, přitom implicitní hodnoty údajů ve výpočtech dále uvažovaných, jakož i předmětné výpočtové metody jsou převzaty zejména z níže uvedených obecně závazných předpisů a norem:

- ČSN 73 0548 - Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů (1986)
- ČSN 12 7010 - Navrhování větracích a klimatizačních zařízení (2014)
- ČSN EN 15241 – Větrání budov - Výpočtové metody pro stanovení energetických ztrát způsobených větráním a infiltrací v budovách (2013)
- ČSN 73 0802 ed.2 - Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty (2020)
- ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN 73 0872 - Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení (1996)
- ČSN EN 15665/Z1 - Větrání budov – Stanovení výkonových kritérií pro větrací systémy obytných budov

- 268/2009 Sb. - Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj, o technických požadavcích na stavby
- 246/2001 Sb. - Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- ČSN EN 16798-5-1 Energetická náročnost budov - Větrání budov - Část 5-1: Výpočtové metody pro energetické požadavky větracích a klimatizačních systémů

Hygienické větrání bude navrženo v úrovni nejméně hygienického minima (25, 30 nebo 70 m<sup>3</sup>/h na osobu) ve smyslu výše uvedených obecně závazných předpisů. Přitom jako základní principy návrhu projektového řešení jsou přijaty následující podmínky:

- přetlakové a tlakově vyrovnané větrání je navrženo v místnostech, u kterých není žádoucí přísávání vzduchu do okolních místností
- podtlakové větrání je navrženo v místnostech, u kterých není žádoucí přísávání vzduchu z okolních místností
- podtlakové větrání je navrženo ve všech místnostech hygienického vybavení objektu (WC, umývárny, úklidové komory apod.) a u místností skladového zázemí
- minimální třída filtrace přiváděného vzduchu – G4
- nejvyšší přípustná maximální hladina vnitřního hluku  $L_{Amax} = 35 - 60$  dB(A) dle druhu provozu a účelu jednotlivých místností (byty den – 35dB(A), technické místnosti a hygiena 60-70dB(A))
- Množství vzduchu: WC = 50m<sup>3</sup>/h na mísu, 30 m<sup>3</sup>/hod na výtok teplé vody, 25 m<sup>3</sup>/hod na pisoár, 150 m<sup>3</sup>/hod na sprchu, 20 m<sup>3</sup>/hod na šatní skříňku, jinak splnění min 0,5násobné výměny za hodinu
- chlazeny budou vybrané části řešených prostor – část 1.01

Teplotní, vzduchové a další upřesňující hodnoty dlouhodobě únosného mikroklimatu v prostorech jsou stanoveny dle hygienických předpisů, dohody s investorem a generálním projektantem.

#### 4.2 Základní údaje pro dimenzování vzduchových výkonů zařízení

##### 4.2.1 Řešené prostory

###### **Základní návrhové parametry:**

Vnitřní výpočtové teploty

Léto, Zima – požadavky na teploty, větrání a topení jsou standardní v běžných intencích budov daného typu, tj.:

- zimní výpočtová teplota obytných prostorů .... +20 až +22°C,
- letní výpočtová teplota vybraných obytných prostorů ... +24 až +26°C

V daném projektu nebyl vznesen požadavek na řízení vnitřní vlhkosti.

###### **Minimální množství venkovního čerstvého upraveného vzduchu dle standardů:**

dávka na osobu v pobytových prostorech s okny větráno přirozeně (okny, světlíky, dveřmi)

###### **Počet osob**

Počet osob byl určen zadáním hlavního projektanta, konkrétní počty viz výkresová PD (předpoklad 1pracovník + 9studentů).

#### 4.3 Hladiny akustického tlaku od vzduchotechnického zařízení

Maximální hladiny akustického tlaku /dB(A)/ ve větraných prostorech a ve venkovním prostředí způsobených vzduchotechnickým zařízením:

Limitní hodnoty hladiny akustického tlaku stanovené na základě nařízení vlády č.277/2011Sb.

###### **Hladiny hluku:**

Hladina hluku z provozu TZB

Hladina hluku na fasádě souseď. objektu v noci 40 dB(A) (ve vzdálenosti 10m od hranice objektu)

ve dne 50 dB(A) (ve vzdálenosti 10m od hranice objektu)

V ostatních prostorách platí hodnoty dle v současné době platných norem a nařízení – bližší specifikace viz odstavec 5 (Protihluková opatření).

#### **4.4 Energetické parametry médií**

Elektrická energie je uvažována pro pohon elektromotorů VZT zařízení a pro systémy automatické regulace:

- Elektrická soustava 1 x 230V 50Hz, vč. ochrany samočinným odpojením od zdroje napájení  
 $P_{el, KLM} = 5,065/3,87 = 1,31 \text{ MWh, el. en}$   
 $P_{el, VZT} = 0,022 \text{ MWh, el (} 52 \cdot 5 \text{ dnů/á)}$   
 $P_{el, CLONA} = 3,85 \text{ MWh, el (} 120 \text{ dnů/á)}$   
 $P_{el, celkem} = 5,182 \text{ MWh, el}$
- Plynovodní přípojka ZP není požadována
- Topná voda není požadována, krytí tepelných ztrát objektu
- Chladicí voda není uvažována

## **5. POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ**

### **5.1. Koncepce klimatizačních a větracích zařízení**

Návrh klimatizace a větrání předmětných prostor vychází ze stavební dispozice a požadavků na mikroklimatické podmínky v jednotlivých prostorech zadaných generálním projektantem. V zásadě je KLM a VZT zařízení použito pro vybrané prostory řešeného prostoru. Prostor vstupního zádveří bude vybaven dveřní vertikální clonou z důvodu eliminace průniku chladného proudu vzduchu. Hygienický prostor (WC) bude vybaven vlastním odvodním radiálním ventilátorem umístěným v podhledu příslušné místnosti. Zdrojem chladu pro pokrytí tepelných zisků prostoru 1.01 bude reverzibilní tepelné čerpadlo vzduch/vzduch, které bude umístěné na střeše řešené přístavby. Jedná se o chladicí/topný systém typu split s vnitřní chladicí/kazetovou jednotkou funkčně propojenou Cu potrubím s venkovní kondenzační jednotkou. Ta bude umístěna na fasádě stávající budovy na ocelových konzolách. Jako primární topný zdroj je řešeno teplovodní vytápění profesí Vytápění.

Při návrhu bylo důsledně dbáno, aby prostory s odlišnými provozními podmínkami byly od sebe odděleny i po stránce vzduchotechniky. Pro rozvod vzduchu se počítá s nízkotlakým systémem.

Větrání dle charakteru provozu objektu bude spouštěno obsluhou přes lokální autonomní systém.

Jelikož se jedná o stavbu energeticky náročnou, je v tomto projektu navrženo zařízení se systémem tepelného čerpadla vzduch/vzduch s venkovní kondenzační jednotkou. VZT jednotky budou navrženy dle směrnice EU ErP 1253/2014 (Ekodesign) s požadavky po r. 2018.

### **5.2. Seznam navržených zařízení**

Vnitřní prostory budou vybaveny nuceným větráním k zajištění nezbytných hygienických a bezpečnostních podmínek a komfortu.

Dle účelu bude systém vzduchotechniky a klimatizace rozdělen na tato zařízení:

- |              |  |
|--------------|--|
| VZT systém 1 | - Odvětrání WC                             |
| VZT systém 2 | - Dveřní clona vertikální                  |
| VZT systém 3 | - chlazení a dohřev zádveří – veřejná část |
| VZT systém 4 | - chlazení a dohřev zádveří – část recepce |
| VZT systém 5 | - odvětrání strojovny výtahu               |
| VZT systém 6 | - odvětrání výměňkové stanice              |

Dispoziční umístění zařízení a základní morfologie potrubních tras je patrná z výkresové části projektové dokumentace.

### 5.3: Popis jednotlivých zařízení

#### VZT SYSTÉM Č. 1 – ODVĚTRÁNÍ WC

Prostor hygienického zázemí (1.01b) bude nárazově podtlakově odvětráván nuceným větráním, které zajišťuje radiální ventilátor do podhledu. Ventilátor bude odvodní vzduch dále distribuovat krátkým vzduchovodem přes ohebnou hluk tlumící hadici do krátkého potrubního rozvodu se zaústěním do svislého vzduchovodu, který bude vyústěn na střeše objektu protidešťovou výfukovou hlavici. Barevné provedení výfukové hlavice bude v RAL dle požadavků architekta nebo dle vzorkovacího listu podle dohody s investorem.

#### Charakteristika ventilátoru:

Skříň ventilátoru je z nárazuvzdorného plastu světlé barvy, barva čelní mřížky je dle výrobce v bíle probarveném plastu. Skříň je určena k montáži do podhledu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku a jsou dodávány včetně vypínače. Oběžné kolo je radiální, plastové s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Motor je asynchronní. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je na skříni ventilátoru.

Požadovaný odvodní vzduchový výkon  $V_o=50\text{m}^3/\text{h}$

Uhrada znehodnoceného vzduchu bude provedena z okolních prostorů pomocí podřezaných dveří nebo stěnových mřížek. Podřezané dveře a jejich úpravy zajistí profese Stavba.

Zařízení bude ovládáno samostatným tlačítkem s doběhem – silové napojení, prodrátování a dodávku doběhu zajistí profese ESIL.

Profese Stavba zajistí stavební prostupy a vodotěsné zapravení prostupu do exteriéru.

#### VZT SYSTÉM Č. 2 – DVEŘNÍ CLONA VERTIKÁLNÍ

Pro eliminaci průniku chladného proudu vzduchu v zimním období do interiéru je navržena dveřní clona na hraně vnějších dveří. Clona je ve vertikálním provedení.

Dveřní clona č. 2.01 je elektrická a bude profesí Silnoproud napojena a jištěna. Je doplněna o vnitřní autonomní regulaci, která je schopna zajistit zcela automatickou tepelnou ochranu dveřních prostorů. Regulace je zaměřena na maximální úspory energií a na schopnost adaptovat provoz clony na jakékoliv vnitřní a venkovní teplotní podmínky.

Základní regulace dveřní clony obsahuje dveřní kontakt, který poskytuje funkci automatické úspory energie, protože clona se spustí pouze při otevřených dveřích. Pokud jsou dveře zavřené, zůstává clona v pohotovostním režimu případně pracuje na nízké otáčky, pokud je potřeba dodat do prostoru teplo. Pomocí funkce kalendáře lze naplánovat, kdy má být systém aktivní.

Zařízení je řízeno autonomně zaškolenou obsluhou, spouštěno samostatným regulátorem s možností regulace stupňů otáček. Silové napojení provede ESIL.

#### VZT SYSTÉM Č. 3, 4 - CHLAZENÍ A DOHŘEV ZÁDVEŘÍ

Kompenzace tepelné zátěže a tepelných ztrát prostoru zádveří v části veřejné nebo recepce je zajištěno dvojicí cirkulačních klimatizačních jednotek s chladivovým chlazením v kazetovém provedení – systém „split“. Jednotky pracují s cirkulačním vzduchem, který ochlazuje na vnitřním chladiči. Jednotka je napojena na rozvod chladiva ze zdroje chladu/tepla – venkovní kondenzační jednotky umístěné na fasádě objektu přístavku zádveří. Vzájemné propojení jednotek Cu potrubím s izolací a komunikačním kabelem. Cu potrubí vedené v exteriéru bude instalováno v ochranné plastové liště vedené pod zakládací lištou stávajícího venkovního zateplení. Ovládání vnitřní jednotky a nastavení požadovaných parametrů je pomocí drátového ovladače umístěného v prostoru recepce. Jednotka také je schopna prostor vytápět při reverzním nastavení.

Venkovní kondenzační jednotky budou umístěny na ocelových konzolách na fasádě stávajícího objektu.

Součástí dodávky chladicí jednotky je ventilové vybavení, ovladače a systém řízení.

Chladicí jednotky jsou umístěny i v místnostech s požadavkem na hluk max. 45dB(A).

Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od vnitřní chladicí jednotky. Součástí dodávky vnitřní kazetové jednotky je již instalované čerpadlo kondenzátu.

Profese ESIL zajistí silové napojení venkovní jednotky. Vnitřní jednotka bude silově napojena přes vnější jednotku – propojení zajistí profese VZT-CHL. Zařízení pracuje v autonomním režimu – bez vazby na nadřazený systém MaR.

**VZT SYSTÉM Č. 5, 6 – ODVĚTRÁNÍ STROJOVNY VÝTAHU A VYMĚNIKOVÉ STANICE**

Stávající systémy odvětrání strojovny výtahu a přívod větracího vzduchu výměnikové stanice bude upraven s ohledem na řešenou přístavbu vstupu. Vyznačené části rozvodů VZT s vyústěním na fasádu bude demontováno a upraveno tak, aby vyústění bylo nově řešeno nad střechou řešené přístavby. Dále jsou uvedené VZT systémy bez dopadů do způsobu silového napojení nebo jiných návazností na další profese.

Stavba zajistí zřízení nových stavebních prostupů ve stávajícím zdivu ve vyznačených místech, dle řešené PD.

**6. PROTIHLUKOVÁ A PROTITŘESOVÁ OPATŘENÍ**

V projektu tohoto provozního souboru je důsledně dbáno na ochranu proti šíření hluku a vibrací. V rámci tohoto projektu jsou navržena následující opatření:

Do rozvodných tras potrubí jsou navrženy tlumiče hluku, které zabrání nadměrnému šíření hluku od ventilátorů jednotek do větraných místností. Tyto tlumiče jsou osazeny jak v přívodních, tak odvodních trasách vzduchovodů a jsou izolovány. Veškeré točivé stroje jsou pružně uloženy za účelem zmenšení vibrací přenášejících se stavebními konstrukcemi. Ventilátory v komorách jednotek jsou uloženy na gumových silentblocích. Veškeré vzduchovody jsou napojeny na VZT jednotky přes tlumicí vložky, které zabraňují přenosu chvění do potrubního rozvodu a tím i do stavební konstrukce, na které jsou rozvody zavěšeny. Potrubí je na závěsech podloženo tlumicí gumou. Všechny prostupy VZT potrubí stavebními konstrukcemi budou obloženy a dotěsněny izolací (např. Fibrex) - dodávka stavby. Pro všechny zařízení instalované v objektu platí, že nesmí překročit povolené hlukové limity.

**7. MĚŘENÍ A REGULACE, PROTIMRAZOVÁ OCHRANA****VZT a chladicí zařízení**

- Automatická regulace – bez požadavku na nadřazený systém
- Centrální povolování chodu – Central stop / Total stop – řeší Silnoproud

**8. IZOLACE A NATĚRY****8.1. Izolace**

VZT potrubí je částečně opatřeno tepelnou a hlukovou izolací resp. požární izolací dle potřeby (viz výkresová část PD).

Jedná se zejména o svislé části potrubních rozvodů a potrubí procházející chladnějším prostředím resp. v případě požární izolace o izolaci VZT potrubí od požárního předělu k požární klapce (blíže viz kapitola „9. Protipožární opatření“).

V případě výskytu izolovaného VZT potrubí ve venkovním prostředí, jsou VZT rozvody opatřeny patřičnou izolací chráněnou pozinkovaným plechem.

Použité typy izolace VZT potrubí:

Obecně je počítáno s izolací z kaučukových pásů (desky nebo pásy) s vnější stranou chráněnou Al polepem s vysokým difúzním odporem (ve venkovním prostředí pozinkovaným plechem), která je na porubí kotvena lepením. Standard izolace (H-duct).

- Tepelná izolace VZT potrubí na sání podchlazeného vzduchu (teplota pod rosným bodem prostoru) je provedena izolačními deskami (pásy) z kaučukové izolace tl. min 30mm s ochrannou hliníkovou vrstvou a spoj bude přelepený systémovou difúzní páskou
- Protipožární izolace VZT potrubí je provedena deskami (pásy) z minerální plsti s požární odolností 30min (viz výkresy – dle požadované požární odolnosti jednotlivých dělicích konstrukcí mezi pož. úseky) s vnější stranou chráněnou Al polepem.
- Izolace VZT potrubí ve venkovním prostředí je provedena deskami (pásy) z kaučukové izolace tl. min 2x30mm s ochrannou hliníkovou vrstvou a spoj bude přelepený systémovou difúzní páskou a z vnější strany chráněnou pozinkovaným plechem tl. 0,8mm.

**8.2. Natěry**

Potrubí je vyrobeno v takové kvalitě, že jej není nutné natírat – oboustranně pozinkovaný plech s min. vrstvou Zn. 275g/m<sup>2</sup>.

Barva u koncových elementů v obytných prostorech je RAL9010, případně bude zvolena RAL dle požadavku Architekta.

Nátěry budou provedeny u zařízení:

- větrací, odsávací jednotky - základní povrchová úprava od výrobce
- ventilátory - základní povrchová úprava od výrobce
- základní povrchová úprava jako ochrana před povětrnostními vlivy u částí systému ve venkovním prostředí
- další interiérové podle zadání generálního projektanta

### 8.3. Potrubí

Navrhované potrubí VZT je z pozinkovaného plechu čtyřhranné nebo kruhové potrubí SPIRO. VZT potrubí odpovídá požadavkům norem DIN 24190 a DIN 24191 dle tlakového stupně 1 a 4 (1000Pa/-630Pa).

Přívodní a odvodní větve jsou dostatečné v těsnostech třídy „B“. Třídění těsností podle DIN EN 12237 a DIN EN 1507.

Potrubí je osazeno na závěsech kotvených do střešní nebo stropní konstrukce, případně na konzoly kotvené do obvodových zdí. Potrubí pro odvod vlhkého vzduchu je v tmeleném provedení. Nad střešou jsou spoje řádně utěsněny, aby nedocházelo k zatékání.

Prostupy požárně dělicími konstrukcemi jsou dotěsněny požárními ucpávkami např. materiálem INTUMEX. Montáž ucpávek provede odborná firma podle montážních postupů a požadavků dodavatele ucpávky.

## 9. NÁROKY NA SPOLUSOUVISEJÍCÍ PROFESI

### 9.1. Stavební úpravy:

- otvory pro prostupy vzduchovodů a chladicího potrubí včetně zapravení a odklizení sutě
- obložení a dotěsnění prostupů VZT potrubí izolačními protiotřesovými popř. protipožárními hmotami v rámci zapravení
- oplechování prostupů VZT potrubí střešní konstrukcí, střešní světlíky/vikyře
- hydroizolační zapravení střešních prostupů
- stavební, výpomocné práce

### 9.2. Silnoproud:

- silové napojení a ovládání vybraných VZT a KLM zařízení

### 9.3. ÚT:

- Úhrada tepelných ztrát objektu

### 9.4. ZTI:

- odvod kondenzátu od výměníků jednotek, rekuperátoru
- odvod kondenzátu z patních kolen stoupaček
- dopojení KLM jednotek a výše uvedených požadavků přes sifony

## 10. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Při zpracování této projektové dokumentace byly respektovány členění prostoru a další požadavky dle předané PD PBŘ.

Při průchodu požárně dělicí konstrukci bude potrubí o průřezu větším než 0,04 m<sup>2</sup> opatřeno požární klapkou příslušné požární odolnosti. V tomto projektu se předpokládá použití požárních klapek s ovládáním pružinovým a termickým nebo ručním spouštěním, bez signalizace polohy listu klapky. Rozdělení objektu na jednotlivé požární úseky je dáno projektem požární ochrany.

V případě, že v požárně dělicí konstrukci bude nutno provést otvor pro proudění vzduchu, bude tento otvor opatřen mechanickým požárním uzávěrem – požární větrací mřížkou. Taková mřížka bude ovládána pružinovým servomechanismem bez

signalizace polohy listu. V případě, že bude instalován systém EPS budou osazeny požární klapky se servopohony 230V s vratnou pružinou, koncovými spínači bez vazby do EPS.

V případě, že potrubí pouze požárním úsekem prochází, aniž by do tohoto úseku ústilo, je tento úsek potrubí opatřen protipožární izolací příslušné požární odolnosti. Požární izolace příslušné požární odolnosti je použita i v těch případech, pokud požární klapku není možno osadit přímo do požárního předělu z důvodu stavebních, provozních, či obsluhy, v tomto případě je požárně izolován dle atestu výrobce požárních klapek.

Požární klapky a požární větrací mřížky budou osazeny dle předpisu a doložených atestů výrobce (dle typu uložení klapky, např. nutnost příložek).

V daném projektu v současné chvíli nevzniká požadavek na požární zabezpečení VZT prostupů.

## **11. POŽADAVKY NA MONTÁŽ A ÚDRŽBU**

Montáž vzduchotechnického a chladicího zařízení smí být prováděna jen odbornými pracovníky a za předpokladu dodržování všech montážních a bezpečnostních předpisů. VZT rozvody smontovat těsně a umístit na konzoly a závěsy podle požadavků montáže tak, aby maximální rozteč závěsů nepřesáhla 3 m. Seřadit zařízení tak, aby jejich parametry odpovídaly výkonům uvedeným v seznamu zařízení tohoto projektu a na výkresech. Je třeba zajistit pravidelné čištění všech VZT elementů (ventilátorů, vzduchových filtrů, výměníků tepla, regulačních klapek, požárních klapek a stěnových uzávěrů, chladicího zařízení). Dále je třeba provádět kontrolu kulisových tlumičů. Po montáži vzduchotechnických rozvodů se provede jejich vyčištění a případně dezinfekce.

Všechny prvky podléhající dle právních norem, související předpisů, či pokynů a požadavků výrobců, revizím, budou v pravidelných intervalech revidovány.

## **12. KOMPLEXNÍ ZKOUŠKY**

Vzduchotechnická a chladicí zařízení budou seřizena tak, aby jejich parametry odpovídaly výkonům uvedeným na výkresech. Kontrola funkce klimatizačních a větracích jednotek bude součástí komplexních zkoušek. Ovládání a kontrola funkcí včetně havarijních stavů vzduchotechnických jednotek je řešena systémem měření a regulace.

## **13. BEZPEČNOST PRÁCE**

Vzduchotechnické jednotky a ostatní VZT elementy může do provozu uvádět pouze odborník s příslušnou kvalifikací. Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat úplnost a čistotu jednotek, ventilátorů a ostatních vzduchotechnických prvků včetně kvality montáže. Před prvním spuštěním jednotek a ventilátorů musí být v souladu s ČSN 33 150 provedena výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 2000-6-61. Při prvním spuštění se kontroluje správnost směru otáčení ventilátorů, odběr proudu (ten nesmí přesáhnout hodnotu uvedenou na štítku přístroje). Proudové ochrany motorů musí být nastaveny na hodnotu stejnou nebo nižší než je hodnota na štítku elektromotorů. Po splnění těchto předpokladů je možné uvést vzduchotechnické jednotky a ostatní VZT zařízení do zkušebního provozu. Ve zkušebním provozu je třeba provést zaregulování distribučních elementů na potrubní trase a komplexní zkoušky zařízení včetně měření výkonu jednotek a ověření funkce systému měření a regulace.

## **14. EKOLOGIE**

Vzduch odváděný VZT zařízeními do volné atmosféry neobsahuje žádné látky, které by ohrožovaly ovzduší ve smyslu " Zákona o ovzduší ". Zařízení jsou navržena tak, aby splňovala - Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru byla stanovena součtem základní hladiny 50 dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu a místo.

## **15. ZÁVĚR**

Navržené větrací a chladicí zařízení splňuje nároky kladené na provoz budovy daného typu a charakteru. Celoročně zabezpečuje v daných místnostech optimální pohodu prostředí při zabezpečení maximální hospodárnosti provozu těchto zařízení.

Ve Zlíně, 07.02. 2021

Vypracoval: [redacted] Technika TZB s.r.o.

TABULKA VÝKONŮ VZT a RTCH ZAŘÍZENÍ - CELKOVÁ

CELKOVÁ

Akce: VSTUPNÍ OBJEKT FLKR UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI

Zak. číslo:

PD 2153

ZARÍZENÍ

PARAMETRY ZAŘÍZENÍ

duben 22

| Číslo   | Název                    | umístění jednotky | typ provedení zařízení                 | Hřad výška / šířka / okraj<br>L <sub>max</sub> [dB(A)] | rozměry a hmotnost<br>[mm, kg]     | Energetická účinnost       | počet | Elektrické parametry |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         | Ovládací | Napájení | Poznámka |                |                 |   |  |
|---|--------------------------|-------------------|--|--|------------------------------------|----------------------------|-------|----------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----|----------------|---------------------------------|-------|----|---------|----------|----------|----------|----------------|-----------------|---|--|
|   |                          |                   |  |  |                                    |                            |       | Q <sub>v</sub>       | P <sub>tot</sub> | P <sub>ext</sub> | P <sub>1</sub> | příkon celkový | U   | I <sub>1</sub> | I start                         | noční | T  | energie |          |          |          | Q <sub>h</sub> | Q <sub>ch</sub> | počet obvodů CHL  |  |
|   |                          |                   |  |  |                                    |                            |       | m <sup>3</sup> /h    | Pa               | Pa               | Pa             | kW             | V   | A              | A                               | Hz    | Wh | kWh     | kWh      |          |          |                |                 |   |  |
| provozní Vzduchotechnika, Chlazení a Vytápění             |                          |                   |  |  |                                    |                            |       |                      |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                |                 |   |  |
| VZT systém č. 1 - odvětrání WC                            |                          |                   |  |  |                                    |                            |       |                      |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                |                 |   |  |
| 1.01  | odvětrání WC             | 1.01b             | radiální ventilátor do podhledu, IP x4 | L <sub>max</sub> = do obj / z jednotky / odběř.        | L <sub>pa</sub> = 34-38dB(A) ve 3m | 244x244x150 - 475mm, 1.5kg | 1     | 50                   | 100              | -                | 0,028          | 0,028          | 230 | 0,2            |                                 |       |    |         |          |          |          | autonomní      | ESIL            | Spuštěno samostatným tlačítkem. Vz. dobého min 5mm. Ventilátor obsahuje zpětnou klapku. |  |
| VZT systém č. 2 - ovětní chlona                           |                          |                   |  |  |                                    |                            |       |                      |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                |                 |   |  |
| 2.01  | ovětní chlona ventilátor | 1.00              | ventilátor sbíratelská chlona          | L <sub>max</sub> = do obj / z jednotky / odběř.        | L <sub>max</sub> = 80dB(A)         | 525x270x203mm, 70kg        | 1     | 1800-3500            | -                | -                | 67+16          | 16,87          | 400 | 8,1+23,6       |                                 |       |    |         |          |          |          |                | autonomní       | ESIL  | Spuštěno nástěnným ovládacím ve vazbě s drátovým kontaktem.                                |
| VZT systém č. 3 - chlazení a dohřev zádveř - veřejná část |                          |                   |  |  |                                    |                            |       |                      |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                |                 |   |  |
| 3.01  | Chlazení a dohřev zádveř | resade objektu    | venkovní jednotka                      | L <sub>max</sub> = 62dB(A)                             | (V)S+1kg 632x799x290mm 38kg        | 3,61                       | 1     | 2160                 |                  |                  | 1,86           | 1,86           | 230 | 7              | Imax=12A<br>I <sub>0</sub> =20A |       |    |         |          |          |          |                | autonomní       | ESIL  | autonomní řízení, vnitřní jednotka ovládná drátovým nástěnným ovládacím<br>Tem=15 až +46°C |
| 3.02  |                          | 1.01 - zádveř     | vnitřní kazetová jednotka              | L <sub>pa</sub> = 28-33dB(A)                           | (V)S+1kg 246x640x640mm 23+6kg      |                            | 1     | 1050                 |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                | autonomní       | ESIL  |  |
| VZT systém č. 4 - chlazení a dohřev zádveř - část recepc  |                          |                   |  |  |                                    |                            |       |                      |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                |                 |   |  |
| 4.01  | Chlazení a dohřev zádveř | resade objektu    | venkovní jednotka                      | L <sub>max</sub> = 62dB(A)                             | (V)S+1kg 632x799x290mm 38kg        | 3,61                       | 1     | 2160                 |                  |                  | 1,86           | 1,86           | 230 | 7              | Imax=12A<br>I <sub>0</sub> =20A |       |    |         |          |          |          |                | autonomní       | ESIL  | autonomní řízení, vnitřní jednotka ovládná drátovým nástěnným ovládacím<br>Tem=15 až +46°C |
| 4.02  |                          | 1.01 - zádveř     | vnitřní kazetová jednotka              | L <sub>pa</sub> = 28-33dB(A)                           | (V)S+1kg 246x640x640mm 23+6kg      |                            | 1     | 1050                 |                  |                  |                |                |     |                |                                 |       |    |         |          |          |          |                | autonomní       | ESIL  |  |
|   |                          |                   |  |  |                                    |                            |       | celkem               |                  |                  | 20,22          | kW             |     |                |                                 | 1,1   | A  |         | 0,08     |          |          | 22             |                 |   |  |



VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI

Požadavky na ostatní profese

| číslo zařízení | název zařízení                                | doporučené ovládání | způsob spuštění / ovládání                               | POŽADAVKY NA OSTATNÍ PROFESE |               |                           |  |               |   |                                  |  |  |
|----------------|---|---------------------|--|------------------------------|---------------|---------------------------|--|---------------|---|----------------------------------|--|--|
|                |   |                     |  | UT                           | Chlazení      | MaR                       | Elektro  | Plyn          | Vzduchotechnika                                       | ZTI                              | Stavba   |  |
|                | provozni Vzduchotechnika, Chlazení a Vytápění |                     |  |                              |               |                           |  |               |   |                                  |  |  |
|                | VZT Systém č. 1 - odvětrání WC                |                     |  |                              |               |                           |  |               |   |                                  |  |  |
| 1.01           | odvětrání WC                                  | autonomní           | Zařízení je spouštěno samostatným tlačítkem s označením. | bez požadavku                | bez požadavku | bez požadavku             | Sítě napojí vč. jističi<br>Dodávka kabelu, ventilátoru         | bez požadavku | dodávka VZT zařízení bez regulace vč. šumového tlumu. | odvodní potní kaleno soupačků    | montážní otvory, manipulační prostor vč. ševního spoje<br>průhledy řešadou a jejich vodotěsné zapravení<br>zajištění prospěšných úspěvek |  |
|                | VZT Systém č. 2 - ševní člena                 |                     |  |                              |               |                           |  |               |   |                                  |  |  |
| 2.01           | ševní člena ventilátři                        | autonomní           | Zařízení je spouštěno dvojitým kontaktem.                | bez požadavku                | bez požadavku | bez požadavku             | Sítě napojí ventilátor a et. ohniče vč. jističi                | bez požadavku | dodávka zařízení vč. regulace                         | bez požadavku                    | montážní otvory, manipulační prostor vč. ševního spoje<br>ševního prostoru, kolování do stropu nebo ke stěně                             |  |
|                |   |                     |  |                              |               |                           |  |               |   |                                  |  |  |
| 3.01           | Chlazení a dohled závěň                       | autonomní           | podříbovní zajiř prof. VZT                               | bez požadavku                | bez požadavku | bez požadavku             | sítě napojení venkovní jednotky, jističi, ochrana před bleskem | bez požadavku |   | bez požadavku                    | montážní otvory, manipulační prostor pro zvlňedí mechanizmy<br>zřetování ševního otvru   |  |
| 3.02           |   | autonomní           | podříbovní zajiř prof. VZT                               | bez požadavku                | bez požadavku | vnitřní teploř v prostoru | bez požadavku  | bez požadavku | podříbovní a propojení venkovní a vnitřní jednotky    | zajiř odvod kondenzátu vč. sřonu | průhledy řešadou a vnitřní zorní a jejich vodotěsné zapravení<br>zajiřní prospěšných úspěvek   |  |
|                |   |                     |  |                              |               |                           |  |               |   |                                  |  |  |
| 4.01           | Chlazení a dohled závěň                       | autonomní           | podříbovní zajiř prof. VZT                               | bez požadavku                | bez požadavku | bez požadavku             | sítě napojení venkovní jednotky, jističi, ochrana před bleskem | bez požadavku |   | bez požadavku                    | montážní otvory, manipulační prostor pro zvlňedí mechanizmy<br>zřetování ševního otvru   |  |
| 4.02           |   | autonomní           | podříbovní zajiř prof. VZT                               | bez požadavku                | bez požadavku | vnitřní teploř v prostoru | bez požadavku  | bez požadavku | podříbovní a propojení venkovní a vnitřní jednotky    | zajiř odvod kondenzátu vč. sřonu | průhledy řešadou a vnitřní zorní a jejich vodotěsné zapravení<br>zajiřní prospěšných úspěvek   |  |

## Standardy



- 1) Projektant předpokládá, že účastník výběrového řízení je odborně způsobilá stavební firma a proto odpovědností účastníka výběrového řízení je, aby přesně stanovil rozsah prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami. Žádné nároky na základě chybějící znalosti nebudou uznány.
- 2) Rozumí se, že v době výběrového řízení nebude projektová dokumentace nutně kompletní v každém detailu a Zhotovitel bude nucen učinit projektové odhady ohledně prací. Jestliže v průběhu výběrového řízení a výstavby se ukážou tyto odhady nesprávnými nebo budou potřebovat pozměnit, půjde to na plnou odpovědnost Zhotovitele a ne Projektanta ani Objednatele.
- 3) Zhotovitel doplní poskytnuté informace svými vlastními znalostmi a zkušenostmi tak, aby mohl připravit nabídku a je plnou Zhotovitelovou zodpovědností učinit potřebné dotazy, jak to pro tento účel považuje za nutné.
- 4) Je povinností Zhotovitele opatřit si všechny potřebné informace tak, aby mohl předložit pevnou cenu a kvalifikovanou nabídku, podle které zhotoví stavbu podle požadavků Objednatele.
- 5) V případě, že Zhotovitel chce specifikovat jakékoliv položky obsažené v cenové nabídce, je nutné je k této cenové nabídce přiložit. Ty cenové nabídky, které budou postrádat dodatečné specifikace, budou pokládány za plně porozuměné požadavkům Objednatele, bez jakýchkoliv dodatků.
- 6) V případech, kdy v projektové dokumentaci není uveden druh materiálu či výrobku nebo není uveden výrobce, anebo kdy Zhotovitel navrhuje jiný rovnocenný výrobek, musí Zhotovitel předložit své návrhy s technickým popisem a s cenou ke schválení.
- 7) Závazek Zhotovitele je vybudovat dílo kompletní ve všech řemeslech, i kdyby projektová dokumentace pro výběrové řízení cokoliv opomenula. V případě, že dle mínění nabízejícího je tomu tak, musí toto uvést při podání nabídky. Jestliže tak neučiní, předpokládá se, že zahrnul vše nutné pro vybudování díla.
- 8) Zhotovitel je povinen zajistit, že veškeré materiály používané při výstavbě jsou v souladu s projektovou dokumentací, odpovídajícími českými normami a platnými vyhláškami. Zhotovitel je rovněž povinen zajistit, že všechny importované materiály a zařízení mají platné České certifikáty a že jsou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky.
- 9) Zařízení musí být plně funkční, dodáno včetně kompletní montáže, spojovacích prvků a potřebných náhradních dílů.
- 10) Dále je zhotovitel povinen předloženou projektovou dokumentaci posoudit se zaměřením na stavbě - tento krok je nutný před samotnou montáží a tím předjít případným kolizním místům. Vzájemnou dílčí koordinaci bude řešit s dotčenou profesí ke vzájemné shodě.



HUTNÍ  
 PROJEKT  
 FRYDEK-MÍSTEK  
 a.s.

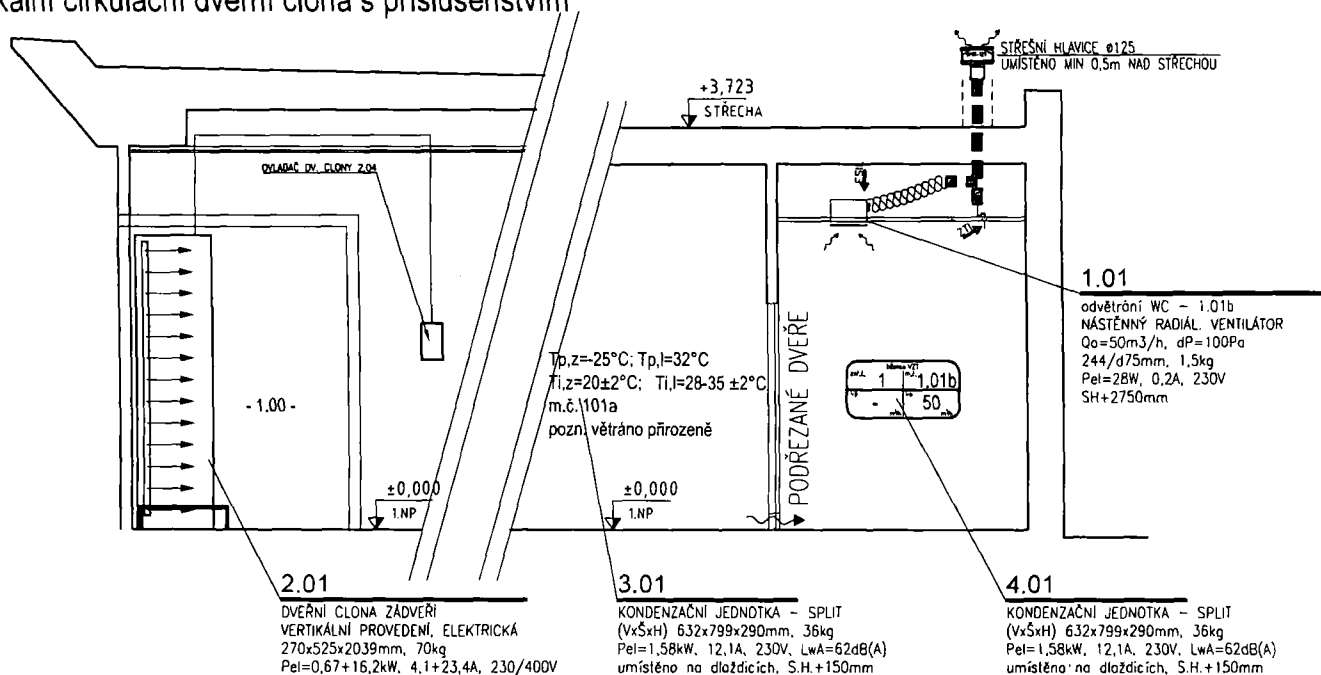
$\pm 0 \cong 179,480 \text{ m n.m.}$

"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

| OZN.  | ZMĚNA | DATUM | PROVEDL  | KONTROLA   |
|---|-------|-------|--|--|
| a)  |       |       |  |  |
| VYPRACOVAL<br>PROJEKTANT<br>SCHVÁLIL<br>KONTROLOVAL |       |       |  | <br>HUTNÍ PROJEKT FRYDEK-MÍSTEK<br>HUTNÍ PROJEKT Frydek-Místek a.s. |
| INVESTOR  |       |       |  |  |
| MÍSTO STAVBY  |       |       | ÚČEL   |  |
| STAVBA  |       |       | Č. ZAK.  |  |
| <b>FUNKČNÍ SCHÉMA VZT A CHL</b>                     |       |       | ARCHIVNÍ ČÍSLO   |  |
|   |       |       | LISTŮ  | POČET A4   |
|   |       |       | MĚŘÍTKO  | POŘADOVÉ Č.  |
|   |       |       | -  | D.1.4.5.3  |

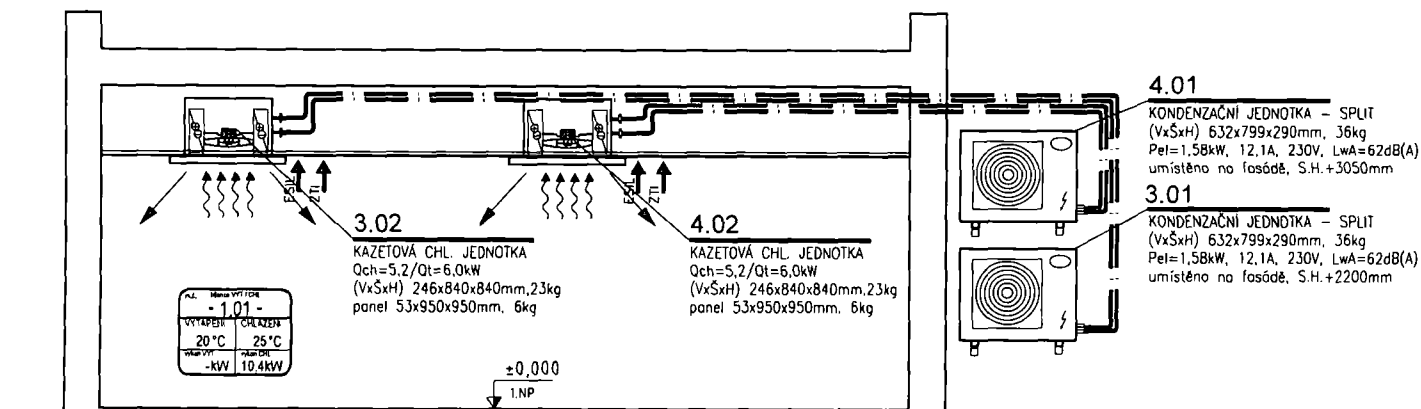
## VZT Systém č. 1, 2 - odvětrání WC, dveřní clona

radiální nástěnný ventilátor - lokální odtah s výtlakem na střechu objektu  
vertikální cirkulační dveřní clona s příslušenstvím



## VZT Systém č. 3, 4 - chlazení vstupu a recepce

Vytápění a chlazení - kazetová split jednotka



Název stavby

Zak.č. PD 2153

stupeň dokumentace

VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI

SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT

část projektu

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA

název dokumentace

FUNKČNÍ SCHÉMA VZT A CHL

DPS

objekt

SO 01

číslo části

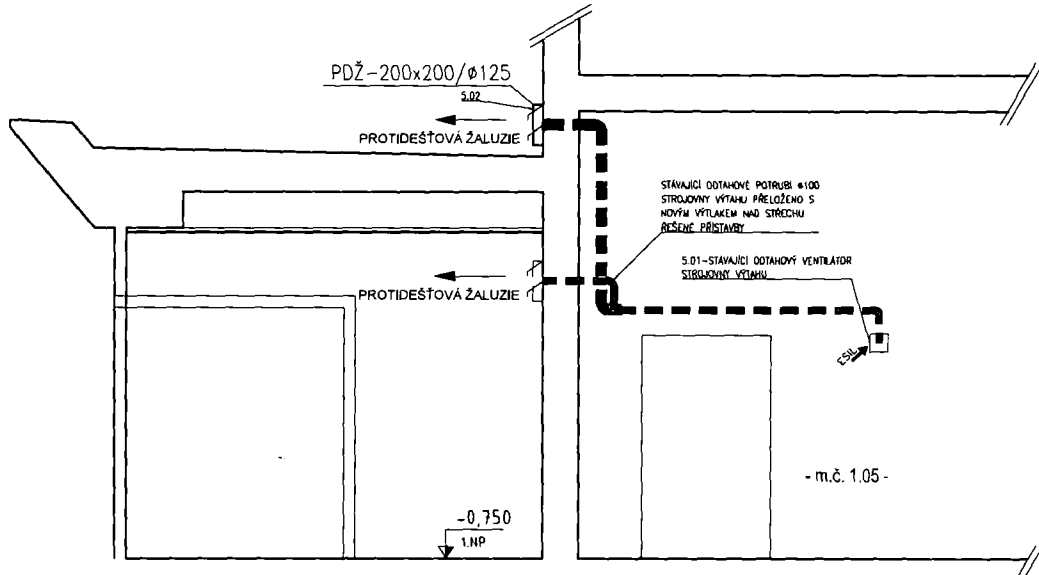
VZT A CHL

číslo výkresu

01

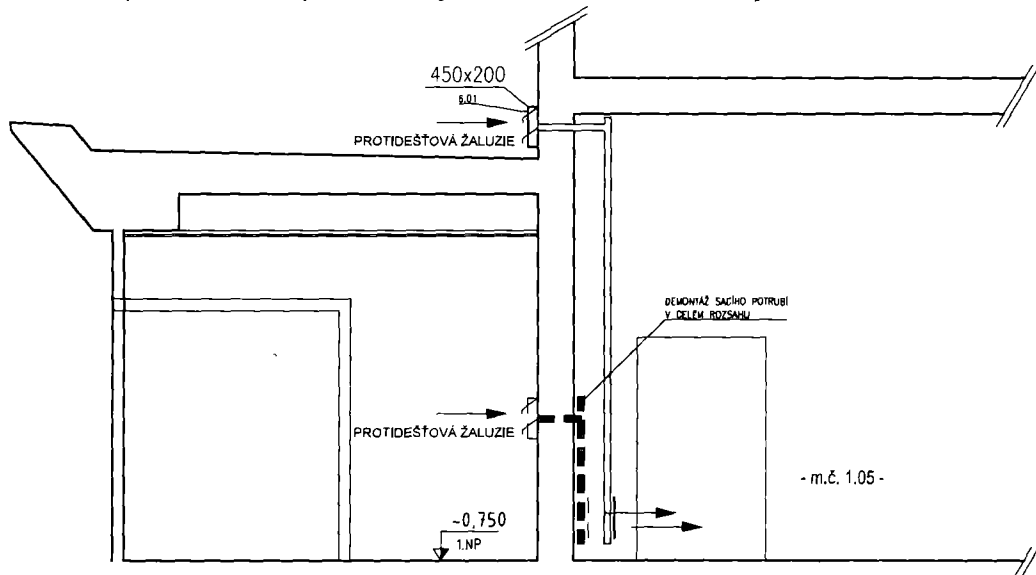
## VZT Systém č. 5 - odvětrání strojovny výtahu

úprava odtahového potrubí - lokální odtah s výtlakem na střechu objektu



## VZT Systém č. 6 - větrání výměňkové stanice

úprava přívodního potrubí - sací potrubí s vyústěním nad střechem objektu



Název stavby

Zak.č. PD 2153

stupeň dokumentace

**VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ UTB V UHERSKÉM HRADIŠTI**

**DPS**

objekt

**SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT**

**SO 01**

část projektu

číslo části

**D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VZDUCHOTECHNIKA**

**VZT A CHL**

název dokumentace

číslo výkresu

**FUNKČNÍ SCHÉMA VZT A CHL**

**02**

## Příloha č. 2 smlouvy o dílo

### Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla

#### Úvodní ustanovení.

Dohoda řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení drobných změn díla. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí následující změny:

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna vyplývá z realizační projektové dokumentace;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací.

#### Článek I.

ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně – zápisem do stavebního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

#### Článek II.

Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně ceny). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán Technickým dozorem Objednatele, Investora, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

za Zhotovitele:

za Objednatele:

za Investora:

za Projektanta:

za TDO:

GG Archico a.s., Zelené nám. 1291 Uherské Hradiště  
HIF [REDACTED] KAIT 1300944

#### Článek III.

Takto připravený změnový list bude předložen k posouzení oprávněných zástupců smluvních stran a následně:

III.1. **Ke schválení a podpisu oprávněných zástupců smluvních stran v případě, že se jedná o méněpráce nebo změnu nemající vliv na cenu.**

III.2. **K jednání** v případě, že se jedná o **vícepráce**. Na základě výzvy bude Zhotovitel vyzván k jednání o ceně. Výsledek jednání bude zaprotokolován a následně postoupen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>za Investora:</b>   | Ing. Stanislav Blaha<br>starosta |
| <b>za Objednatele:</b> | RNDr. Alexander Černý<br>kvestor |
| <b>za Zhotovitele:</b> | Petr Gottwald, výrobní ředitel   |

#### Článek IV.

ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci všech smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.

#### Článek V.

O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede TDO evidenci v podobě souhrnné přehledové tabulky. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.

#### Článek VI.

Nedílnou součástí této přílohy je:

- PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU

V Uherském Hradišti dne: **29-08-2022**

Investor:  
Město Uherské Hradiště



Ing. Stanislav Blaha, starosta

Ve Zlíně dne: **30.8.2022**

Objednatel:

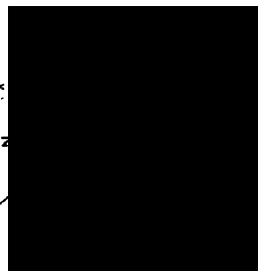


RNDr. Alexander Černý, kvestor



V Boršicích dne: **26.8.2022**

Zhotovitel:  
ZE8S, a.s.







## Sóupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **GGARCHIC O2203 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI**

Zadavatel: **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně** IČO: **70883521**  
**nám. T. G. Masaryka 5555** DIČ: **CZ70883521**  
**76001 Zlín**

Zhotovitel: **ZESS, a.s.** IČO: **155 47 906**  
**Boršice č.ev. 89** DIČ: **CZ 155 47 906**  
**687 09 Boršice**

Vypracoval:


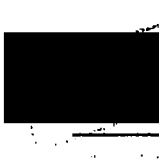
| Rozpis ceny      | Celkem              |
|------------------|---------------------|
| HSV              | 1 559 259,72        |
| PSV              | 3 733 095,58        |
| MON              | 911 663,08          |
| Vedlejší náklady | 25 000,00           |
| Ostatní náklady  | 20 000,00           |
| <b>Celkem</b>    | <b>6 249 018,38</b> |


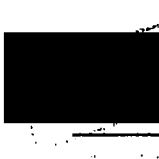
**Rekapitulace daní**

|                         |      |                  |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK         |
| Snížená DPH             | 15 % | 0,00 CZK         |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 6 249 018,38 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 1 312 293,86 CZK |
| Zaokrouhlení            |      | 0,00 CZK         |

**Cena celkem s DPH 7 561 312,24 CZK**

v Boršicích dne 14.7.2012

## **Pokyny pro vyplnění**

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

Jedná se o tyto údaje :

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

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

|             |   |                                       |  |
|-------------|---|---------------------------------------|--|
| Stavba:     | <b>GGARCHIC O2203 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI</b>             |                                       |  |
| Zadavatel   | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně<br>nám. T. G. Masaryka 5555<br>76001 Zlín | IČO: 70883521<br>DIČ: CZ70883521      |  |
| Zhotovitel: | ZESS, a.s.<br>Boršice č.ev. 89<br>687 09 Boršice                          | IČO: 155 47 906<br>DIČ: CZ 155 47 906 |  |

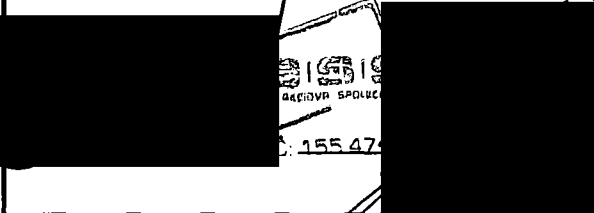
Vypracoval:

| Rozpis ceny      |  | Celkem              |
|------------------|--|---------------------|
| HSV              |  | 1 559 259,72        |
| PSV              |  | 3 733 095,58        |
| MON              |  | 911 663,08          |
| Vedlejší náklady |  | 25 000,00           |
| Ostatní náklady  |  | 20 000,00           |
| <b>Celkem</b>    |  | <b>6 249 018,38</b> |

| Rekapitulace daní       |      |                  |
|-------------------------|------|------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK         |
| Snížená DPH             | 15 % | 0,00 CZK         |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 6 249 018,38 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 1 312 293,86 CZK |
| Zaokrouhlení            |      | 0,00 CZK         |

**Cena celkem s DPH** **7 561 312,24 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **11.4.2022**



89  
ICE  
906

\_\_\_\_\_

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo        | Název   | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem          | Cena celkem         | %          |
|--------------|---|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|------------|
|              | <b>Ostatní a vedlejší náklady</b>                               | <b>0,00</b>             | <b>45 000,00</b>        | <b>9 450,00</b>     | <b>54 450,00</b>    | <b>1</b>   |
| 00           | VRN   | 0,00                    | 45 000,00               | 9 450,00            | 54 450,00           | 1          |
|              | <b>Stavební objekt</b>  |                         |                         | <b>0,00</b>         |                     |            |
| <b>SO 01</b> | <b>VSTUPNÍ OBJEKT</b>   | <b>0,00</b>             | <b>6 204 018,38</b>     | <b>1 302 843,86</b> | <b>7 506 862,24</b> | <b>99</b>  |
| 1.1.         | Architektonicko stavební řešení                                 | 0,00                    | 4 622 101,11            | 970 641,23          | 5 592 742,34        | 74         |
| 1.4.1        | Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace       | 0,00                    | 114 790,01              | 24 105,90           | 138 895,91          | 2          |
| 1.4.2        | Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé        | 0,00                    | 358 914,95              | 75 372,14           | 434 287,09          | 6          |
| 1.4.3.01     | Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - EPS  | 0,00                    | 106 092,00              | 22 279,32           | 128 371,32          | 2          |
| 1.4.3.02     | Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - data | 0,00                    | 86 742,00               | 18 215,82           | 104 957,82          | 1          |
| 1.4.4        | Technika prostředí staveb - vytápění                            | 0,00                    | 130 094,18              | 27 319,78           | 157 413,96          | 2          |
| 1.4.5        | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika                     | 0,00                    | 731 427,53              | 153 599,78          | 885 027,31          | 12         |
| 1.4.6        | Přeložka VO   | 0,00                    | 53 856,60               | 11 309,89           | 65 166,49           | 1          |
|              | <b>Celkem za stavbu</b>   | <b>0,00</b>             | <b>6 249 018,38</b>     | <b>1 312 293,86</b> | <b>7 561 312,24</b> | <b>100</b> |

Popis stavby: GGARCHICO2203 - VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI  
1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následně posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelí ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

#### Cenová soustava

##### Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

##### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

##### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

#### Závaznost a změna soupisu

##### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

##### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

##### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

##### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

##### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

##### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - VRN

Popis objektu: SO 01 - VSTUPNÍ OBJEKT

Popis rozpočtu: 1.1. - Architektonicko stavební řešení

Popis rozpočtu: 1.4.1 - Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: 1.4.2 - Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé

Popis rozpočtu: 1.4.3.01 - Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - EPS

Popis rozpočtu: 1.4.3.02 - Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - data

Popis rozpočtu: 1.4.4 - Technika prostředí staveb - vytápění

Popis rozpočtu: 1.4.5 - Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

Poznámka 1 Všechny prvky jsou předmětem výkresové a textové části D.1.4.4 VZDUCHOTECHNIKA a CHLAZENÍ

Poznámka 2 V položkách je třeba kalkulovat příslušný spojovací materiál, tvarovky, těsnící materiál, kotvy, závěsy a chráničky.

Poznámka 3 Součástí položek jsou funkční zkoušky zařízení / systémů - protokol bude přiložen k předávací dokumentaci.

Poznámka 4 Ocenění uvedeného výrobku musí být přesto provedeno do předepsané kolonky.

Poznámka 5 Součástí dodávky a ocenění není sekání drážek a prostupů stěnami, strop. konstrukcemi, podlahou včetně chrániček. Součástí dodávky a montáže bude protipožární zabezpečení vč. požárních ucpávek.

Poznámka 6 Pokud jsou použity značky výrobků, mají pouze informativní charakter a mohou být zaměněny adekvátními výrobky stejných parametrů.

Poznámka 7 Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou Technika TZB s.r.o. v II/2022.

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční."

Popis rozpočtu: 1.4.6 - Přelozka VO

## Rekapitulace dílů

| Číslo | Název  | Typ dílu |  |  | Celkem     | % |
|-------|--|----------|--|--|------------|---|
| 1     | Zemní práce                                  | HSV      |  |  | 79 711,03  | 1 |
| 2     | Základy a zvláštní zakládání                 | HSV      |  |  | 115 495,59 | 2 |
| 3     | Svislé a kompletní konstrukce                | HSV      |  |  | 273 363,63 | 4 |
| 4     | Vodorovné konstrukce                         | HSV      |  |  | 67 495,36  | 1 |
| 5     | Komunikace                                   | HSV      |  |  | 37 787,77  | 1 |
| 61    | Úpravy povrchů vnitřní                       | HSV      |  |  | 102 048,41 | 2 |
| 62    | Úpravy povrchů vnější                        | HSV      |  |  | 2 252,93   | 0 |
| 63    | Podlahy a podlahové konstrukce               | HSV      |  |  | 112 316,15 | 2 |
| 64    | Výplně otvorů                                | HSV      |  |  | 6 158,41   | 0 |
| 94    | Lešení a stavební výtahy                     | HSV      |  |  | 27 314,07  | 0 |
| 95    | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV      |  |  | 18 726,50  | 0 |
| 96    | Bourání konstrukcí                           | HSV      |  |  | 497 565,44 | 8 |
| 99    | Staveništní přesun hmot                      | HSV      |  |  | 57 349,05  | 1 |
| 17    | Rozvody                                      | PSV      |  |  | 86 742,00  | 1 |
| 711   | Izolace proti vodě                           | PSV      |  |  | 34 939,19  | 1 |
| 712   | Povlakové krytiny                            | PSV      |  |  | 143 462,83 | 2 |
| 713   | Izolace tepelné                              | PSV      |  |  | 160 490,84 | 3 |
| 714   | Izolace akustické a protiotřesové            | PSV      |  |  | 20 807,64  | 0 |
| 721   | Vnitřní kanalizace                           | PSV      |  |  | 50 805,78  | 1 |
| 722   | Vnitřní vodovod                              | PSV      |  |  | 27 598,84  | 0 |



|       |                                   |     |  |  |              |    |
|-------|-----------------------------------|-----|--|--|--------------|----|
| 725   | Zařizovací předměty               | PSV |  |  | 32 211,39    | 1  |
| 726   | Předstěnové systémy               | PSV |  |  | 9 302,82     | 0  |
| 730   | Ústřední vytápění                 | PSV |  |  | 18 060,00    | 0  |
| 733   | Rozvod potrubí                    | PSV |  |  | 39 837,74    | 1  |
| 734   | Armatury                          | PSV |  |  | 17 075,14    | 0  |
| 735   | Otopná tělesa                     | PSV |  |  | 44 996,44    | 1  |
| 762   | Konstrukce tesařské               | PSV |  |  | 14 541,90    | 0  |
| 764   | Konstrukce klempířské             | PSV |  |  | 858,37       | 0  |
| 766   | Konstrukce truhlářské             | PSV |  |  | 252 143,57   | 4  |
| 767   | Konstrukce zámečnické             | PSV |  |  | 842 837,34   | 13 |
| 769   | Otvorové prvky z plastu           | PSV |  |  | 80 000,00    | 1  |
| 769.1 | Otvorové prvky hliníkové          | PSV |  |  | 1 045 000,00 | 17 |
| 771   | Podlahy z dlaždic a obklady       | PSV |  |  | 19 126,83    | 0  |
| 776   | Podlahy povlakové                 | PSV |  |  | 278 950,45   | 4  |
| 777   | Podlahy ze syntetických hmot      | PSV |  |  | 90 696,42    | 1  |
| 781   | Obklady keramické                 | PSV |  |  | 19 569,68    | 0  |
| 783   | Nátěry                            | PSV |  |  | 14 935,68    | 0  |
| 784   | Malby                             | PSV |  |  | 45 071,69    | 1  |
| 787   | Zasklívání                        | PSV |  |  | 4 405,00     | 0  |
| E.01  | KABELY A VODIČE                   | PSV |  |  | 82 070,00    | 1  |
| E.02  | SVÍTIDLA VČETNÉ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ | PSV |  |  | 57 600,00    | 1  |
| E.03  | PŘÍSTROJE                         | PSV |  |  | 18 560,00    | 0  |

|             |  |     |  |  |              |     |
|-------------|--|-----|--|--|--------------|-----|
| E.04        | ÚLOŽNÝ MATERIÁL  | PSV |  |  | 70 690,00    | 1   |
| E.05        | REVIZE A HZS   | PSV |  |  | 25 850,00    | 0   |
| E.07.01     | ROZVÁDĚČ RS01  | PSV |  |  | 64 388,00    | 1   |
| E.07.02     | ROZVÁDĚČ RH - úprava                                       | PSV |  |  | 19 470,00    | 0   |
| _1          | VZT Systém č. 1 - odvětrání WC                             | MON |  |  | 15 204,00    | 0   |
| _2          | VZT Systém č. 2 - dveřní clona                             | MON |  |  | 152 500,00   | 2   |
| _3          | VZT systém č. 3 - chlazení a dohřev zádveří - veřejná část | MON |  |  | 239 292,00   | 4   |
| _4          | VZT systém č. 4 - chlazení a dohřev zádveří - část recepce | MON |  |  | 237 553,00   | 4   |
| _5          | VZT Systém č. 5 - odvětrání strojovny výtahu               | MON |  |  | 26 200,00    | 0   |
| _6          | VZT Systém č. 6 - odvětrání výtahové stanice               | MON |  |  | 25 678,13    | 0   |
| _7          | OSTATNÍ NÁKLADY  | MON |  |  | 35 000,00    | 1   |
| 1           | Technologie  | MON |  |  | 61 390,00    | 1   |
| 2           | Rozvody  | MON |  |  | 35 952,00    | 1   |
| 3           | Revize, koordinace, zkoušky                                | MON |  |  | 8 750,00     | 0   |
| M21         | Elektromontáže   | MON |  |  | 19 875,00    | 0   |
| M46         | Zemní práce při montážích                                  | MON |  |  | 54 268,55    | 1   |
| M99         | Ostatní práce "M"  | MON |  |  | 0,40         | 0   |
| D96         | Přesuny suti a vybouraných hmot                            | PSU |  |  | 161 675,38   | 3   |
| VN          | Vedlejší náklady   | VN  |  |  | 25 000,00    | 0   |
| ON          | Ostatní náklady  | ON  |  |  | 20 000,00    | 0   |
| Cena celkem |  |     |  |  | 6 249 018,38 | 100 |

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| D: | 00 Vedlejší a ostatní náklady                      |
| R: | 00 VRN   |

| P.č.                            | Číslo položky | Název položky                                    | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: VN Vedlejší náklady</b> |               |  |        |          |           | <b>25 000,00</b> |       |                          |
| 1                               | 005121010R    | Vybudování zařízení staveniště                   | Soubor | 1,00000  | 10 000,00 | 10 000,00        |       | RTS 22/ I                |
| 2                               | 005121020R    | Provoz zařízení staveniště                       | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00         |       | RTS 22/ I                |
| 3                               | 005121030R    | Odstranění zařízení staveniště                   | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00         |       | RTS 22/ I                |
| 4                               | 005122010R    | Provoz objednatele                               | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00         |       | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: ON Ostatní náklady</b>  |               |  |        |          |           | <b>20 000,00</b> |       |                          |
| 5                               | 005211040R    | Užívání veřejných ploch a prostranství           | Soubor | 1,00000  | 10 000,00 | 10 000,00        |       | RTS 22/ I                |
| 6                               | 005211080R    | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00         |       | RTS 22/ I                |
| 7                               | R_3776121     | Dílenská dokumentace OK                          | Soubor | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem</b>                   |               |  |        |          |           | <b>45 000,00</b> |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.                      | Císlo položky | Název položky  | M.J. | Množství  | Cena/M.J. | Celkem           | ceník | ceník / platnost |
|---------------------------|---------------|--|------|-----------|-----------|------------------|-------|------------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b> |               |  |      |           |           | <b>79:711,03</b> |       |                  |
| 1                         | 113106231R00  | Rozebrání vozovky a ploch s jakoukoliv výplní spár □<br>v jakékoliv ploše ze zámkové dlažky kladených do lože z kameniva<br>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>přístavba nového vstupu : (16,115+0,14+0,51+10,8+0,1+0,9+0,1+0,815+0,51+0,14)/2*5,31<br>-7,5*3,2<br>rozšíření : 1,2*(5,31+1,0+17,69+1,0+5,31)  | m2   | 92,36715  | 32,36     | 2 989,00         | 822-1 | RTS 22/1         |
| 2                         | 113107625R00  | Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivé nad 50 m2,<br>tloušťka vrstvy 250 mm<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>přístavba nového vstupu : (16,115+0,14+0,51+10,8+0,1+0,9+0,1+0,815+0,51+0,14)/2*5,31<br>-0,4*(1,9+7,5+1,9)<br>-0,3*(3,2+9,8+3,2)<br>rozšíření : 1,2*(5,31+1,0+17,69+1,0+5,31)   | m2   | 106,98715 | 40,75     | 4 359,73         | 822-1 | RTS 22/1         |
| 3                         | 132201210R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v homině 3, hloubení strojně<br>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve<br>výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 2,0*1,0*(5,31+17,69+5,31) | m3   | 56,62000  | 538,00    | 30 461,56        | 800-1 | RTS 22/1         |
| 4                         | 132201219R00  | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,<br>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve<br>výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 56,62000                                      | m3   | 56,62000  | 24,13     | 1 366,24         | 800-1 | RTS 22/1         |
| 5                         | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m   | m3   | 30,29170  | 300,00    | 9 087,51         | 800-1 | RTS 22/1         |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1:1  | Architektonicko-stavební řešení |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Genik | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|               |               | po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 30,29170   |    | 30,29170 |           |                   |       |                          |
| 6             | 167101101R00  | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> z horniny 1 až 4<br>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 56,62000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 26,32830*-1   | m3 | 30,29170 | 172,03    | 5 211,08          | 800-1 | RTS 22/ I                |
| 7             | 171201201R00  | Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo omnice<br>Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 30,29170  | m3 | 30,29170 | 15,40     | 466,49            | 800-1 | RTS 22/ I                |
| 8             | 175101201R00  | Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, - v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 0,6*1,0*(5,31+17,69+5,31)<br>0,6*(1,0-0,3-0,15)*(5,31+17,69+5,31) | m3 | 26,32830 | 650,00    | 17 113,40         | 800-1 | RTS 22/ I                |
| 9             | 181101111R00  | Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.<br>Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 36,37200  | m2 | 36,37200 | 32,36     | 1 177,00          | 800-1 | RTS 22/ I                |
| 10            | 199000002R00  | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů<br>Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 30,29170   | m3 | 30,29170 | 246,90    | 7 479,02          | 800-1 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 2</b> |               | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>  |    |          |           | <b>115 495,59</b> |       |                          |
| 11            | 274313511R00  | Beton základových pasů prostý třídy C 12/15<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :  | m3 | 1,52166  | 2 500,00  | 3 804,15          | 801-1 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| R.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|               |               | přístavba nového vstupu : 0,05*1,0*(5,31+17,69+5,31)   |    | 1,41550  |           |                   |       |                          |
|               |               | přírážka na betonování v zemi : 1,4155*0,075   |    | 0,10616  |           |                   |       |                          |
| 12            | 274321321R00  | Beton základových pasů železový třídy C 20/25 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 0,6*0,95*(5,31+17,69+5,31)   | m3 | 16,13670 | 3 000,00  | 48 410,10         | 801-1 | RTS 22 / I               |
| 13            | 274351215R00  | Bednění stěn základových pasů zařízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 0,95*(5,31+17,69+5,31)*2 | m2 | 53,78900 | 500,00    | 26 894,50         | 801-1 | RTS 22 / I               |
| 14            | 274351216R00  | Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,<br>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 53,78900                              | m2 | 53,78900 | 76,47     | 4 113,24          | 801-1 | RTS 22 / I               |
| 15            | 274361721R00  | Výztuž základových pasů z betonářské oceli BSt 500 S<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu - předp. : 16,1367*50,0/1000   | t  | 0,80684  | 40 000,00 | 32 273,60         | 801-1 | RTS 22 / I               |
| <b>Díl: 3</b> |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |          |           | <b>273 363,63</b> |       |                          |
| 16            | 310239211RT2  | Zazdivka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv malou vápenocementovou včetně pomocného pracovního řešení<br>- v.č. 1.1.5 :<br>1,09-ext. : 0,65*1,5*1,1   | m3 | 3,55500  | 4 473,00  | 15 901,52         | 801-4 | RTS 22 / I               |
|               |               |  |    | 1,07250  |           |                   |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1 Architektonicko-stavební řešení                |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
|      |               | 1.36-ext. : 0,65*1,5*1,1  |     |          |           | 1,07250    |       |                          |
|      |               | 1.02-1.21 : 0,60*1,0*2,35   |     |          |           | 1,41000    |       |                          |
| 17   | 311238267R00  | Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 500 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,36$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,20$ W/m <sup>2</sup> .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 3,0*4,7-2,0*(1,0+0,25)<br>3,0*4,05<br>3,0*6,735<br>3,0*4,7-1,0*(1,0+0,25)-1,25*(1,0+0,25) | m2  | 55,24250 | 2 500,00  | 138 106,25 | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     |          |           | 11,60000   |       |                          |
|      |               |   |     |          |           | 12,15000   |       |                          |
|      |               |   |     |          |           | 20,20500   |       |                          |
|      |               |   |     |          |           | 11,28750   |       |                          |
| 18   | 311419812R00  | Izolace soklů perimetrickými deskami tloušťky 10 cm, novová fólie<br>soklových a podzemních konstrukcí z pěnového polystyrenu (30-35 kg/m <sup>3</sup> ) s povrchovou úpravou stěrkou (pro obklad), omítkou nebo novovou fólií<br>(podzemní konstrukce)<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 0,95*(5,31+17,69+5,31)                               | m2  | 26,89450 | 1 400,00  | 37 652,30  | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     |          |           | 26,89450   |       |                          |
| 19   | 317168112R00  | Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>P/1 : 3   | kus | 3,00000  | 400,00    | 1 200,00   | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     |          |           | 3,00000    |       |                          |
| 20   | 317168132R00  | Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>P/2 : 1   | kus | 1,00000  | 570,00    | 570,00     | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     |          |           | 1,00000    |       |                          |
| 21   | 317168133R00  | Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>P/3 : 1   | kus | 1,00000  | 550,00    | 550,00     | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     |          |           | 1,00000    |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 22   | 317168136R00  | Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>P/4 : 1  | kus | 1,00000  | 802,32    | 802,32    | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 23   | 317998120R00  | Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 150 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>P/2 : 1*1,5<br>P/3 : 1*1,75<br>P/4 : 1*2,5   | m   | 5,75000  | 97,23     | 559,07    | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 24   | 317944313RT2  | Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 140<br>bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr.<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "I" : 0,12012<br>Začátek provozního součtu<br>1.09-ext. : 4*1,05*14,3/1000<br>1.36-ext. : 4*1,05*14,3/1000<br>Konec provozního součtu | t   | 0,12012  | 49 000,00 | 5 885,88  | 801-4 | RTS 22/ I                |
| 25   | 317944313RT5  | Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů profil I 200<br>bez zazdění hlav, s nařezáním nosníků na potřebný rozměr.<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "I" : 0,4716<br>Začátek provozního součtu<br>1.02-1.21 : 4*4,5*26,2/1000<br>Konec provozního součtu                                   | t   | 0,47160  | 49 000,00 | 23 108,40 | 801-4 | RTS 22/ I                |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1  | Architektonicko-stavební řešení |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cena soustava / platnost |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 26   | 342261111RT1  | Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 75 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30  | m2  | 1,11625  | 950,00    | 1 060,44  | 801-1 | RTS 22/1                 |
| zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů. |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| - v.č. 1.1.5 :   |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1.02-1.06 : (0,6-0,125)*2,35   |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1,11625  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 27   | 342261112RT1  | Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30 | m2  | 10,33680 | 1 400,00  | 14 471,52 | 801-1 | RTS 22/1                 |
| zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů. |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| - v.č. 1.1.5 :   |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1.00 : 3,0*(0,25+0,45+0,25)  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1.02 : 3,4*0,3   |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1.21 : 3,4*0,84  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 3,4*1,062  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 2,85000  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1,02000  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 2,85600  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 3,61080  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 28   | 342261113RS1  | Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 125 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm                        | m2  | 0,82250  | 1 400,00  | 1 151,50  | 801-1 | RTS 22/1                 |
| zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů. |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| - v.č. 1.1.5 :   |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1.02-1.06 : 0,35*2,35  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 0,82250  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 29   | 342263420R00  | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky doplňkové práce osazení revizních dvířek plochy do 0,5 m2  | kus | 1,00000  | 1 000,00  | 1 000,00  | 801-1 | RTS 22/1                 |
| - v.č. 1.1.5 + 10 :  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| Z/3 : 1  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 1,00000  |               |  |     |          |           |           |       |                          |
| 30   | 342263998RT1  | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy do 2 m2  | m2  | 1,93875  | 150,00    | 290,81    | 801-1 | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ.            | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cena soustava / platnost |
|------|---------------|--|----------------|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,11625   |                | 1,11625  |           |           |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,82250   |                | 0,82250  |           |           |       |                          |
| 31   | 342263998RTZ  | Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatky za plochy nad 2 do 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 10,33680 | 150,00    | 1 550,52  | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 10,33680  |                | 10,33680 |           |           |       |                          |
| 32   | 342248109R00  | Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, na maltu MVC 5   | m <sup>2</sup> | 20,32600 | 850,00    | 17 277,10 | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               | <i>jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),</i>  |                |          |           |           |       |                          |
|      |               | - v.č. 1.1.5 :   |                |          |           |           |       |                          |
|      |               | 1.00-1.01a+1.01b : 3,0*(2,56+0,1+1,7)-0,8*1,97   |                | 11,50400 |           |           |       |                          |
|      |               | 1.01a-1.01b : 3,0*2,16-0,7*1,97  |                | 5,10100  |           |           |       |                          |
|      |               | 1.01b : 3,0*1,7-0,7*1,97   |                | 3,72100  |           |           |       |                          |
| 33   | 346244315R00  | Obezdivka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 150 mm   | m <sup>2</sup> | 2,05800  | 1 200,00  | 2 469,60  | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.5 :   |                |          |           |           |       |                          |
|      |               | 1.01b : 1,2*0,9  |                | 1,08000  |           |           |       |                          |
|      |               | 1,2*0,815  |                | 0,97800  |           |           |       |                          |
| 34   | 347016131R00  | Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x nosná ocelová konstrukce CW 100, jednoduše opláštěná, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka stěny 115 mm, požární odolnost EI 15 | m <sup>2</sup> | 2,85600  | 650,00    | 1 856,40  | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.5 + 7 :   |                |          |           |           |       |                          |
|      |               | 1.21 : 3,4*0,84  |                | 2,85600  |           |           |       |                          |
| 35   | 342267112RTX  | Obklad trámů sádkartonem třístranný, desky standard tl. 12,5 mm  | m              | 3,40000  | 1 000,00  | 3 400,00  |       | Vlastní                  |
|      |               | - v.č. 1.1.5 :   |                |          |           |           |       |                          |
|      |               | 1.21 : 3,4   |                | 3,40000  |           |           |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Genik | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 36            | 55360263RX    | Revizní dvířka, typ SP EI 30, 450 x 650 mm, jednokřídlá   | kus | 1,00000  | 4 500,00  | 4 500,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 4</b> |               | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |     |          |           | <b>67 495,36</b> |       |                          |
| 37            | 416026126R00  | Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 15 mm, protipožární, požární odolnost REI 60, bez izolace | m2  | 53,50070 | 750,00    | 40 125,53        | 801-1 | RTS 22/ I                |
|               |               | - v.č. 1.1.5 :  |     |          |           |                  |       |                          |
|               |               | 1.00 : 7,91   |     |          | 7,91000   |                  |       |                          |
|               |               | 1.01 : 39,83  |     |          | 39,83000  |                  |       |                          |
|               |               | 1.21 : (7,325-0,12-0,1)*0,84-0,25*0,83  |     |          | 5,76070   |                  |       |                          |
| 38            | 416093111R00  | Doplňkové práce čelo pohledu SDK výšky do 200 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm  | m2  | 0,73250  | 2 200,00  | 1 611,50         | 801-1 | RTS 22/ I                |
|               |               | - v.č. 1.1.5 :  |     |          |           |                  |       |                          |
|               |               | 1.21 : 0,1*7,325  |     |          | 0,73250   |                  |       |                          |
| 39            | 417321414R00  | Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30  | m3  | 2,65493  | 3 500,00  | 9 292,26         | 801-1 | RTS 22/ I                |
|               |               | - v.č. 1.1.5 + 7 :  |     |          |           |                  |       |                          |
|               |               | přístavba nového vstupu : (0,50-0,08)*0,25*(4,7+4,05+5,1+6,735+4,7)   |     |          | 2,65493   |                  |       |                          |
| 40            | 417351115R00  | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení  | m2  | 15,19250 | 500,00    | 7 596,25         | 801-1 | RTS 22/ I                |
|               |               | - v.č. 1.1.5 + 7 :  |     |          |           |                  |       |                          |
|               |               | přístavba nového vstupu : 0,25*(4,7+4,05+5,1+6,735+4,7)*2   |     |          | 12,64250  |                  |       |                          |
|               |               | 0,50*5,1  |     |          | 2,55000   |                  |       |                          |
| 41            | 417351116R00  | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění   | m2  | 15,19250 | 59,57     | 905,02           | 801-1 | RTS 22/ I                |
|               |               | Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 15,19250   |     |          | 15,19250  |                  |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. - Architektonicko stavební řešení             |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 42   | 417361721R00  | Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli BSt 500 S<br>Včetně distančních prvků.<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu - předp. : 2,65492*75,0/1000 | I  | 0,19912  | 40 000,00 | 7 964,80 | 801-1 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 0,19912  |           |          |       |                          |

|               |                   |                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Díl: 5</b> | <b>Komunikace</b> | <b>37.787,77</b> |  |  |  |  |  |  |
|---------------|-------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|

|    |              |  |    |          |        |           |       |           |
|----|--------------|--|----|----------|--------|-----------|-------|-----------|
| 43 | 564871111R00 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 250 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 36,37200 | m2 | 36,37200 | 450,00 | 16 367,40 | 822-1 | RTS 22/ I |
|    |              |  |    | 36,37200 |        |           |       |           |

|    |              |   |    |          |        |          |       |           |
|----|--------------|---|----|----------|--------|----------|-------|-----------|
| 44 | 596215021R00 | Kladení zámkové dlažby do třítloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm<br>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>přístavba nového vstupu : 36,372<br>Začátek provozního součtu<br>zpětné zadláždění kolem nového vstupního objektu : 1,2*(5,31+1,0+17,69+1,0+5,31)<br>Konec provozního součtu | m2 | 36,37200 | 182,17 | 6 625,89 | 822-1 | RTS 22/ I |
|    |              |   |    | 36,37200 |        |          |       |           |
|    |              |   |    | 36,37200 |        |          |       |           |

|    |              |  |   |          |        |           |       |           |
|----|--------------|--|---|----------|--------|-----------|-------|-----------|
| 45 | 596291111R00 | Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>přístavba nového vstupu : 58,62<br>Začátek provozního součtu<br>zpětné zadláždění kolem nového vstupního objektu : 5,31+1,0+17,69+1,0+5,31<br>5,31+17,69+5,31<br>Konec provozního součtu | m | 58,62000 | 187,23 | 10 975,42 | 822-1 | RTS 22/ I |
|    |              |  |   | 58,62000 |        |           |       |           |
|    |              |  |   | 30,31000 |        |           |       |           |
|    |              |  |   | 28,31000 |        |           |       |           |

|    |             |                          |    |          |        |          |  |         |
|----|-------------|--------------------------|----|----------|--------|----------|--|---------|
| 46 | 592451124RX | Dlažba zámková stávající | m2 | 38,19060 | 100,00 | 3 819,06 |  | Vlastní |
|----|-------------|--------------------------|----|----------|--------|----------|--|---------|

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|                |               | Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 36,37200*1,05  |    | 38,19060  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 61</b> |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>   |    |           |           | <b>102 048,41</b> |       |                          |
| 47             | 612409991RT2  | Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>1.01-1.04 : 2*(1,81+2,28*2)*2<br>1.25-ext. : 2*(1,1+2,23*2)<br>Odkaz na mn. položky pořadí 212 : 3,90000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 183,19900  | m  | 223,69900 | 40,00     | 8 947,96          | 801-4 | RTS 22/ I                |
| 48             | 612421311R00  | Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, hrubých<br>Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 77,29000  | m2 | 77,29000  | 110,00    | 8 501,90          | 801-4 | RTS 22/ I                |
| 49             | 612425931RT2  | Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou<br>okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>1.02-1.21 : (0,25+0,6+0,25)*(4,0+2,35*2)<br>1.09 : (0,25+0,6+0,25)*(0,75+1,1*2)<br>1.36 : (0,25+0,6+0,25)*(0,75+1,1*2) | m2 | 16,06000  | 514,59    | 8 264,32          | 801-4 | RTS 22/ I                |
| 50             | 612451121R00  | Omítky vnitřního zdiva cementové hladké<br>v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového<br>Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 18,97150  | m2 | 18,97150  | 250,00    | 4 742,88          | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 51             | 612474410R00  | Omítka vnitřní stěn ze suché směsi tenkovrstvá (stěrka, štuk), vápenná, na monolitický beton, ruční zpracování<br>kompletní souvrství   | m2 | 77,29000  | 450,00    | 34 780,50         | 801-1 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.                                      | Číslo položky                | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník           | Cen. soustava / platnost |  |
|---|------------------------------|---|----|----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------|--|
| Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 77,29000 |                              |   |    | 77,29000 |           |           |                 |                          |  |
| 52  | 612474611RT1                 | Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>1.01 : 3,0*10,8-1,81*2,28*2<br>1.01b : (3,0-2,1)*(0,9+0,815)   | m2 | 25,68990 | 320,00    | 8 220,77  | 801-1           | RTS 22/ I                |  |
|   |                              |   |    | 24,14640 |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 1,54350  |           |           |                 |                          |  |
| 53  | 612474611RT2                 | Omítka stěn vnitřní, VPC jádro, vápen štuk, ručně, na pálené cihly a tvarovky - nové zdivo<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>1,00 : 3,0*0,5*2<br>1.01 : 3,0*4,7-2,0*1,0+0,2*(2,0+1,0*2)<br>3,0*(3,41+3,3)<br>3,0*4,35-0,8*1,97<br>1.01a : 3,0*(2,735+2,9+2,16+2,56)-1,25*1,0+0,2*(1,25+1,0*2)-0,7*1,97-0,8*1,97-(1,4-0,8)*(1,3+0,6)<br>1.01b : (3,0-2,1)*(1,7*2+0,9)<br>(3,0-2,1)*(1,7*2+1,1)<br>zazdivky : 1,0*2,35*2<br>1,5*(2,95-2,0)*2 | m2 | 89,34400 | 320,00    | 28 590,08 |                 | RTS 22/ I                |  |
|   |                              |   |    | 3,00000  |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 12,90000 |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 20,13000 |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 11,47400 |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 26,37000 |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 3,87000  |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 4,05000  |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 4,70000  |           |           |                 |                          |  |
|   |                              |   |    | 2,85000  |           |           |                 |                          |  |
| <b>Díl: 62</b>                            | <b>Úpravy povrchů vnější</b> |   |    |          |           |           | <b>2 252,93</b> |                          |  |
| 54  | 625981114R00                 | Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tloušťky 80 mm<br>prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna).<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 0,25*(1,37+2,0+1,975+4,05+5,1+6,735+1,615+1,25+1,04+1,0+0,37)   | m2 | 6,62625  | 340,00    | 2 252,93  | 801-1           | RTS 22/ I                |  |
|   |                              |   |    | 6,62625  |           |           |                 |                          |  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení               |

| P.č.    | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena//MJ  | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| Díl: 63 |               | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>  |    |          |           | <b>112 316,15</b> |       |                          |
| 55      | 631315711RNS  | Mazanina z betonu prostého II. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XC2, pro průmyslové podlahy s urychlenou možností finální úpravy leštěním (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu - skladba S1 : 0,15*(7,91+39,83+6,54+2,99)<br>0,15*0,6*(5,31+17,69+5,31)<br>Mezisoučet<br>přirážka na betonování v zemi : 11,1384*0,075 | m3 | 11,97378 | 3 000,00  | 35 921,34         | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 56      | 631319175R00  | Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm<br>spodní vrstvy mazaniny lati před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny<br>Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 11,97378*2  | m3 | 23,94756 | 90,00     | 2 155,28          | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 57      | 631361921RTS  | Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm<br>včetně distančních prvků<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu - skladba S1 : 3,301*(7,91+39,83+6,54+2,99)*2/1000<br>3,301*0,6*(5,31+17,69+5,31)*2/1000<br>Mezisoučet<br>prořez přesahy : 0,49024*0,25   | t  | 0,61280  | 39 000,00 | 23 899,20         | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 58      | 631571010R00  | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu<br>bez určení tloušťky<br>pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu - skladba S1 : (7,91+39,83+6,54+2,99)*0,30   | m3 | 17,18100 | 530,00    | 9 105,93          | 801-1 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |   |                                 |
|----|---|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01   | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.  | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.                           | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem          | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|--------------------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|
| 59                             | 632413150R00  | Potěr ze suchých směsí cementový, tloušťky 50 mm, bez penetrace<br>s rozprostřením a uhlazením<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy a1 : 2,99<br>skladba podlahy b1 : 46,37<br>skladba podlahy c1 : 7,91   | m2  | 57,27000 | 450,00    | 25 771,50       | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 60                             | 583419033R    | kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm, třída B<br>Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 17,18100*2   | t   | 34,36200 | 450,00    | 15 462,90       | SPCM  | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 64 - Vyplně otvorů</b> |               |   |     |          |           | <b>6 158,41</b> |       |                          |
| 61                             | 642942111R00  | Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh<br>plocha do 2,5 m2<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>T/5 : 1<br>T/6 : 1<br>T/7 : 1  | kus | 3,00000  | 564,99    | 1 694,97        | 801-1 | RTS 22/ I                |
| 62                             | 648991113RT2  | Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 250 mm<br>a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna. dodávka silikonu.<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/4 : 1*2,0<br>HL/5 : 1*1,25<br>HL/6 : 1*1,0 | m   | 4,25000  | 320,81    | 1 363,44        | 801-1 | RTS 22/ I                |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení               |

| P.č.                                    | Číslo položky | Název/položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem   | Ceník            | Cena soustava / platnost |
|---|---------------|---|-----|-----------|-----------|----------|------------------|--------------------------|
| 63                                      | 55330380R     | zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; L: závěsy pevné   | kus | 1,00000   | 1 000,00  | 1 000,00 | SPCM             | RTS 22/ I                |
| 64                                      | 55330381R     | zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 100 mm; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; P: závěsy pevné   | kus | 1,00000   | 1 000,00  | 1 000,00 | SPCM             | RTS 22/ I                |
| 65                                      | 55330383R     | zárubeň kovová hranatá; pro přesné zdění; š profilu 100 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P: závěsy pevné   | kus | 1,00000   | 1 100,00  | 1 100,00 | SPCM             | RTS 22/ I                |
| <b>Díj: 94 Lešení a stavební výtahy</b> |               |   |     |           |           |          | <b>27 314,07</b> |                          |
| 66                                      | 941941031R00  | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m<br>včetně kotvení<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 4,0*(5,5+1,0+17,69+1,0+5,5)                                       | m2  | 122,76000 | 42,27     | 5 189,07 | 800-3            | RTS 22/ I                |
|   |               |   |     | 122,76000 |           |          |                  |                          |
| 67                                      | 941941191R00  | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení □<br>šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m<br>včetně kotvení<br>Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 122,76000*2 | m2  | 245,52000 | 31,28     | 7 679,87 | 800-3            | RTS 22/ I                |
|   |               |   |     | 245,52000 |           |          |                  |                          |
| 68                                      | 941941831R00  | Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 122,76000   | m2  | 122,76000 | 28,84     | 3 540,40 | 800-3            | RTS 22/ I                |
|   |               |   |     | 122,76000 |           |          |                  |                          |
| 69                                      | 941955001R00  | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce leškové podlahy do 1,2 m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 53,50070<br>Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,84000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 45,27750                       | m2  | 101,61820 | 50,00     | 5 080,91 | 800-3            | RTS 22/ I                |
|   |               |   |     | 53,50070  |           |          |                  |                          |
|   |               |   |     | 2,84000   |           |          |                  |                          |
|   |               |   |     | 45,27750  |           |          |                  |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cena soustava / platnost |
|---|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 70  | 941955002R00  | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "T" : 22,8<br>Začátek provozního součtu<br>1.09-ext : 1,2*2,0*2<br>1.36-ext : 1,2*2,0*2<br>1.02-1.21 : 1,2*5,5*2<br>Konec provozního součtu   | m2 | 22,80000  | 50,00     | 1 140,00  | 800-3 | RTS 22/1                 |
| 71  | 944944011R00  | Montáž ochranné sítě z umělých vláken<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 4,0*(5,5+1,0*2+17,69+1,0*2+5,5)  | m2 | 130,76000 | 11,85     | 1 549,51  | 800-3 | RTS 22/1                 |
| 72  | 944944031R00  | Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken<br>Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 130,76000*2  | m2 | 261,52000 | 8,43      | 2 204,61  | 800-3 | RTS 22/1                 |
| 73  | 944944081R00  | Demontáž ochranné sítě z umělých vláken<br>Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 130,76000   | m2 | 130,76000 | 7,11      | 929,70    | 800-3 | RTS 22/1                 |
| <b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |               |   |    |           |           |           |       |                          |
| 74  | 952901111R00  | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před oředáním do užívání svátlá výška podlaží do 4 m<br>- v.č. 1.1.5 :<br>1.00 : 7,91<br>1.01 : 39,83<br>1.01a : 6,54 | m2 | 264,53000 | 50,00     | 13 226,50 | 801-1 | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko-stavební řešení |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|                 |               | 1.01b : 2,99  |     |          |           | 2,99000           |       |                          |
|                 |               | 1.02 : 137,27   |     |          |           | 137,27000         |       |                          |
|                 |               | 1.04 : 21,15  |     |          |           | 21,15000          |       |                          |
|                 |               | 1.06 : 5,65   |     |          |           | 5,65000           |       |                          |
|                 |               | 1.21 : 43,19  |     |          |           | 43,19000          |       |                          |
| 75              | 953981104R00  | Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 125 mm, M 16, ampule pro chemickou kotvu<br>- v.č. 01 - STATIKA - vstup :   | kus | 22,00000 | 250,00    | 5 500,00          | 801-4 | RTS 22/ I                |
|                 |               | det. 2 : 2*(4+4)  |     | 16,00000 |           |                   |       |                          |
|                 |               | det. 3 : 2*1  |     | 2,00000  |           |                   |       |                          |
|                 |               | det. 6 : 2*2  |     | 4,00000  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 96.</b> |               | <b>Bourání konstrukcí</b>   |     |          |           | <b>497 565,44</b> |       |                          |
| 76              | 961055111R00  | Bourání základů železobetonových<br>nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech<br>- v.č. 1.1.2 + 3 :  | m3  | 2,57100  | 4 879,74  | 12 545,81         | 801-3 | RTS 22/ I                |
|                 |               | stáv. vstup - část zákl.pasů : 0,4*0,3*(1,9+7,5+1,9)  |     | 1,35600  |           |                   |       |                          |
|                 |               | 0,25*0,3*(3,2+9,8+3,2)  |     | 1,21500  |           |                   |       |                          |
| 77              | 962036112R00  | Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příčka, sádrokartonové bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 1x opláštěná deskou tl. 12,5 mm<br>- v.č. 1.1.2 : | m2  | 1,96800  | 83,73     | 164,78            | 801-3 | RTS 22/ I                |
|                 |               | leg. ozn. "b" : 1,968   |     | 1,96800  |           |                   |       |                          |
|                 |               | Začátek provozního součtu<br>1.40-1.41 : (0,1+3,3+0,1)*0,9-0,6*1,97   |     | 1,96800  |           |                   |       |                          |
|                 |               | Konec provozního součtu   |     |          |           |                   |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| Př. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 78  | 962036124R00  | Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příčka, sádrokartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 2x opláštěná deskou tl. 12,5 mm<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "b" : 44,0535<br>Začátek provozního součtu<br>1.21-1.22+1.40+1.39 : (0,1+3,3+0,1)*7,325-0,8*1,97*2<br>1.22-1.40+1.41 : (0,1+3,3+0,1)*3,25-0,6*1,97<br>1.40+1.41-1.39 : (0,1+3,3+0,1)*3,25<br>Konec provozního součtu | m2 | 44,05350 | 90,00     | 3 964,82 | 801-3 | RTS 22/1                 |
| 79  | 962036993R00  | Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příplatek za demontáž vrstvy minerální tepelné izolace - - tl. 100 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,96800<br>Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 44,05350   | m2 | 46,02150 | 14,35     | 660,41   | 801-3 | RTS 22/1                 |
| 80  | 963016151R00  | Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na dvouúrovňovém křížovém roštu, 1x opláštěné tl. 12,5 mm<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "o" : 2,84<br>Začátek provozního součtu<br>1.40 : 1,58<br>1.41 : 1,26<br>Konec provozního součtu   | m2 | 2,84000  | 88,51     | 251,37   | 801-3 | RTS 22/1                 |
| 81  | 963016211R00  | Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z kazet 600 x 600 mm bez minerální izolace, na kovovém roštu, tl. 12,5 mm<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "o" : 45,2775<br>Začátek provozního součtu  | m2 | 45,27750 | 57,75     | 2 614,78 | 801-3 | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               | 1.21 : 18,68  |    | 18,68000 |           |           |       |                          |
|      |               | 1.22 : 9,02   |    | 9,02000  |           |           |       |                          |
|      |               | 1.39 : 3,35*3,25  |    | 10,88750 |           |           |       |                          |
|      |               | 1.42 : 6,69   |    | 6,69000  |           |           |       |                          |
|      |               | Konec provozního součtu   |    |          |           |           |       |                          |
| 82   | 963016992R00  | Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů příplatek za demontáž vrstvy minerální izolace - tl. 60 mm   | m2 | 2,84000  | 7,52      | 21,36     | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,84000  |    | 2,84000  |           |           |       |                          |
| 83   | 963051113R00  | Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). | m3 | 5,48800  | 3 000,00  | 16 464,00 | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.2 + 3 :<br>stáv. žb konstrukce 150-200mm : 9,8*3,2*(0,15+0,20)/2   |    | 5,48800  |           |           |       |                          |
| 84   | 965042141RT1  | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2              | m3 | 0,53200  | 2 316,36  | 1 232,30  | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.2 :<br>skladba vstupu : 0,532  |    | 0,53200  |           |           |       |                          |
|      |               | Začátek provozního součtu   |    |          |           |           |       |                          |
|      |               | 1.01 : 13,3*0,04  |    | 0,53200  |           |           |       |                          |
|      |               | Konec provozního součtu   |    |          |           |           |       |                          |
| 85   | 965042141RT2  | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2              | m3 | 2,40000  | 2 236,71  | 5 368,10  | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.2 + 3 :<br>stáv. vstup - podkl.beton tl. 100mm : 7,5*3,2*0,10  |    | 2,40000  |           |           |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cena soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|-----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 86   | 965081713R00  | Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 | m2 | 186,90000 | 82,00     | 15 325,80 | 801-3 | RTS 22/1                 |

bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár

- v.č. 1.1.2 :

leg. ozn. "c" (stáv. skladba "a", "g", "l") : 186,9

186,90000

Začátek provozního součtu

1.01 : 13,3

13,30000

1.02 : 137,27

137,27000

1.04 : 21,15

21,15000

1.06 : 5,65

5,65000

1.40 : 1,58

1,58000

1.41 : 1,26

1,26000

1.42 : 6,69

6,69000

Konec provozního součtu

|    |              |   |   |           |       |          |       |          |
|----|--------------|---|---|-----------|-------|----------|-------|----------|
| 87 | 965081702R00 | Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm | m | 123,89000 | 35,00 | 4 336,15 | 801-3 | RTS 22/1 |
|----|--------------|---|---|-----------|-------|----------|-------|----------|

- v.č. 1.1.2 :

leg. ozn. "c" (stáv. skladba "a", "g", "l") : 123,89

123,89000

Začátek provozního součtu

1.01 : 0

1.02 : 2\*(50,295+2,5)-1,6\*2-1,2+0,5\*2+0,225\*2-1,15+0,5\*2-1,0+0,5\*2+0,3\*2-1,0+0,5\*2-1,6-

98,92500

1,1+0,5\*2-4,4+1,8\*2-1,665

1.04 : 2\*(1,95+0,5+1,95+4,15)-1,95-0,8-1,81\*2+0,3\*2\*2

11,93000

1.06 : 2\*(2,05+2,4)-1,665+0,65\*2-0,8\*2-0,9

6,03500

1.40 : 0

1.41 : 0

1.42 : 7,0

7,00000

Konec provozního součtu

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKR V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 101 Architektonicko stavební řešení                |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
| 88   | 968061125R00  | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2<br>oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "e" : 5<br>Začátek provozního součtu<br>1.06-1.07 : 1<br>1.06-1.08 : 1<br>1.06-1.09 : 1<br>1.02-... : 2<br>Konec provozního součtu    | kus | 5,00000  | 10,48     | 52,40  | 801-3 | RTS 22 / I               |
| 89   | 968061125R00  | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2<br>oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "b" (dveře v sdk příčce) : 5<br>Začátek provozního součtu<br>1.21-1.22-1.39-1.40-1.41 : 4<br>1.02-1.21 : 1<br>Konec provozního součtu | kus | 5,00000  | 10,48     | 52,40  | 801-3 | RTS 22 / I               |
| 90   | 968061126R00  | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy přes 2 m2<br>oken, dveří a vrat, s uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "f" : 4<br>Začátek provozního součtu<br>1.01-1.04 : 2*2<br>Konec provozního součtu  | kus | 4,00000  | 18,87     | 75,48  | 801-3 | RTS 22 / I               |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1  | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cent. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|---------------------------|
| 91   | 968062456R00  | Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2<br>včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "f" : 8,2536<br>Začátek provozního součtu<br>1.01-1.04 : 2*1,81*2,28<br>Konec provozního součtu   | m2 | 8,25360  | 350,00    | 2 888,76 | 801-3 | RTS 22/ I                 |
| 92   | 968072455R00  | Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "b" (dveře v sdk přičce) : 7,092<br>Začátek provozního součtu<br>1.21-1.22-1.39-1.40-1.41 : 2*0,6*1,97+2*0,8*1,97<br>1.02-1.21 : 0,8*1,97<br>Konec provozního součtu | m2 | 7,09200  | 350,00    | 2 482,20 | 801-3 | RTS 22/ I                 |
| 93   | 968083002R00  | Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "d" : 3,3<br>Začátek provozního součtu<br>1.09 : 1,5*1,1<br>1.36 : 1,5*1,1<br>Konec provozního součtu   | m2 | 3,30000  | 350,00    | 1 155,00 | 801-3 | RTS 22/ I                 |
| 94   | 968083003R00  | Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "d" : 4,59  | m2 | 4,59000  | 350,00    | 1 606,50 | 801-3 | RTS 22/ I                 |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
|      |               | Začátek provozního součtu  |    |          |           |          |       |                          |
|      |               | 1.02-1.21 : 2*1,7*1,35   |    | 4,59000  |           |          |       |                          |
|      |               | Konec provozního součtu  |    |          |           |          |       |                          |
| 95   | 968083011R00  | Vybourání plastových výplní otvorů prosklených dveří, do 2 m2<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>stáv. vstup : 1,8*2,2*2   | m2 | 7,92000  | 250,00    | 1 980,00 | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    | 7,92000  |           |          |       |                          |
| 96   | 968083033R00  | Vybourání plastových výplní otvorů plastových stěn , nad 4 m2<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>stáv. vstup : 3,2*(1,9+7,5+1,9)   | m2 | 36,16000 | 250,00    | 9 040,00 | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    | 36,16000 |           |          |       |                          |
| 97   | 968096001R00  | Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 20 cm,<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "d" : 3,4<br>Začátek provozního součtu<br>1.02-1.21 : 1,7*2<br>Konec provozního součtu                             | m  | 3,40000  | 23,95     | 81,43    | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    | 3,40000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 3,40000  |           |          |       |                          |
| 98   | 968096002R00  | Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm,<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "d" : 6,4<br>Začátek provozního součtu<br>1.09 : 1,5<br>1.36 : 1,5<br>1.21-1.02 : 1,7*2<br>Konec provozního součtu | m  | 6,40000  | 30,90     | 197,76   | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    | 6,40000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 1,50000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 1,50000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 3,40000  |           |          |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ             | Množství | Cena / MJ | Celkem     | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----------------|----------|-----------|------------|-------|--------------------------|
| 99   | 970031200R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 200 mm<br>- v.č. 1.1.2 :<br>1.05-ext. : 0,65   | m              | 0,65000  | 3 344,50  | 2 173,93   | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |                | 0,65000  |           |            |       |                          |
| 100  | 970231250R00  | Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "I" + "J" : 39,2<br>Začátek provozního součtu<br>1.09-ext. : 2*(1,05*2+1,1*2)<br>1.36-ext. : 2*(1,05*2+1,1*2)<br>1.02-1.21 : 2*(4,5*2+1,0*2)<br>Konec provozního součtu   | m              | 39,20000 | 1 600,00  | 62 720,00  | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |                | 39,20000 |           |            |       |                          |
|      |               |   |                | 8,60000  |           |            |       |                          |
|      |               |   |                | 8,60000  |           |            |       |                          |
|      |               |   |                | 22,00000 |           |            |       |                          |
| 101  | 970251200R00  | Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm<br>- v.č. 1.1.2 + 3 :<br>stáv. žb konstrukce 150-200mm : 9,8*4+3,2*8  | m              | 64,80000 | 1 800,00  | 116 640,00 | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |                | 64,80000 |           |            |       |                          |
| 102  | 971033521R00  | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených<br>na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tloušťky do 100 mm<br>základovém nebo nadzákladovém,<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "r" : 0,774<br>Začátek provozního součtu<br>1.02-1.21 : 1,0*2,35-0,8*1,97<br>Konec provozního součtu | m <sup>2</sup> | 0,77400  | 153,05    | 118,46     | 801-3 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |                | 0,77400  |           |            |       |                          |
|      |               |   |                | 0,77400  |           |            |       |                          |
| 103  | 971033581R00  | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených<br>na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m <sup>2</sup> , tloušťky do 900 mm   | m <sup>3</sup> | 1,07250  | 3 000,00  | 3 217,50   | 801-3 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem                       | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------------------|-------|--------------------------|
|      |               | základovém nebo nadzákladovém,<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "j" : 1,0725<br>Začátek provozního součtu<br>1.09-ext. : 0,65*0,75*1,1<br>1.36-ext. : 0,65*0,75*1,1<br>Konec provozního součtu  |     |          |           | 1,0725<br>0,53625<br>0,53625 |       |                          |
| 104  | 971033651R00  | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených<br>na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm<br>základovém nebo nadzákladovém,<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "j" + "k" : 3,126<br>Začátek provozního součtu<br>1.02-1.21 : 0,6*(4,0*(0,1+2,35)-1,7*1,35*2)<br>Konec provozního součtu | m3  | 3,12600  | 1 200,00  | 3 751,20                     | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 105  | 973031325R00  | Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm<br>- v.č. 01 - STATIKA - vstup :<br>HEA 160 : 2  | kus | 2,00000  | 177,45    | 354,90                       | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 106  | 973031812R00  | Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových příček na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm<br>- v.č. 1.1.5 :<br>1.00-1.01a+1.01b : 3,0<br>1.01b : 3,0   | m   | 6,00000  | 54,08     | 324,48                       | 801-3 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 107  | 973031826R00  | Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdi<br>na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápencementovou, tloušťky do 600 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>přístavba nového vstupu : 3,0*2<br>zazdívká otvorů : 1,1*2  | m  | 10,40000 | 210,00    | 2 184,00 | 801-3 | RTS 22/1                 |
|      |               |  |    | 6,00000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 4,40000  |           |          |       |                          |
| 108  | 974031666R00  | Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů<br>do hloubky 150 mm, př. výšce nosníku do 250 mm<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "I" : 28,5<br>Začátek provozního součtu<br>1.09-ext : 5*1,05<br>1.36-ext : 5*1,05<br>1.02-1.21 : 4*4,5<br>Konec provozního součtu | m  | 28,50000 | 194,95    | 5 556,08 | 801-3 | RTS 22/1                 |
|      |               |  |    | 28,50000 |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 5,25000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 5,25000  |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 18,00000 |           |          |       |                          |
| 109  | 978013141R00  | Otlučení omítek vápenných nebo vápencementových vnitřních s vyškraábáním spár, s očištěním<br>zdiva stěn, v rozsahu do 30 %<br>- v.č. 1.1.5 + 7 :<br>1.21 : 3,4*(7,325+5,95)*2-4,0*2,35-1,5*2,15*2+0,45*(1,5+2,15*2)*2-1,0*2,35  | m2 | 77,29000 | 100,00    | 7 729,00 | 801-3 | RTS 22/1                 |
|      |               |  |    | 77,29000 |           |          |       |                          |
| 110  | 978041105R00  | Odstránění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 50 mm,<br>s omítkou<br>- v.č. 1.1.2 + 3 :<br>stáv. zastřešení vstupu : 9,8*3,2-7,5*1,9<br>0,15*(3,2+9,8+3,2)  | m2 | 19,54000 | 151,12    | 2 952,88 | 801-3 | RTS 22/1                 |
|      |               |  |    | 17,11000 |           |          |       |                          |
|      |               |  |    | 2,43000  |           |          |       |                          |
| 111  | 978041112R00  | Odstránění kontaktního zateplovacího systému z fasádního polystyrenu EPS F, tloušťky 120 mm,<br>s omítkou<br>- v.č. 1.1.2 :  | m2 | 25,15000 | 182,27    | 4 584,09 | 801-3 | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ.            | Množství | Cena/MJ | Celkem   | Cenik | Gen-soustava / platnost |
|------|---------------|--|----------------|----------|---------|----------|-------|-------------------------|
|      |               | leg. ozn. "f": 25,15<br>Začátek provozního součtu<br>1.09-ext.: 0,75*1,1<br>1.36-ext.: 0,75*1,1<br>1.01: 2*(4,0*3,35-1,5*1,1)<br>Konec provozního součtu   |                | 25,15000 |         |          |       |                         |
| 112  | 978059511R00  | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m <sup>2</sup><br>včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,<br>- v.č. 1.1.2:<br>leg. ozn. "g": 3,075<br>Začátek provozního součtu<br>1.09: 0,75*1,1+0,25*1,05<br>1.36: 0,75*1,1+0,25*1,05<br>1.04: 0,3*3,0<br>Konec provozního součtu | m <sup>2</sup> | 3,07500  | 157,22  | 483,45   | 801-3 | RTS 22/ I               |
| 113  | 978059531R00  | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m <sup>2</sup><br>včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,<br>- v.č. 1.1.2:<br>leg. ozn. "g": 16,2<br>Začátek provozního součtu<br>1.40: 2,0*(0,9+1,75)*2-0,6*2,0*2<br>1.41: 2,0*(0,9+1,4)*2-0,6*2,0<br>Konec provozního součtu    | m <sup>2</sup> | 16,20000 | 150,00  | 2 430,00 | 801-3 | RTS 22/ I               |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Čeňík | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 114  | 979054441R00  | Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným | m2 | 38,19060 | 55,00     | 2 100,48 | 822-1 | RTS 22/1                 |

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 38,19060 38,19060

|     |              |  |    |         |        |          |  |         |
|-----|--------------|--|----|---------|--------|----------|--|---------|
| 115 | 965049112RTX | Příplatek, bourání žb stropů se svař. sítí nad 10 cm, oboustranná vyztuž svařovanou sítí | m3 | 5,48800 | 500,00 | 2 744,00 |  | Vlastní |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 5,48800   |    | 5,48800 |        |          |  |         |

|     |              |  |    |           |        |            |  |         |
|-----|--------------|--|----|-----------|--------|------------|--|---------|
| 116 | 965081412R0X | - vyrovnávací stěrka tl. 10mm (resp. 15mm) | m2 | 212,18750 | 850,00 | 180 359,38 |  | Vlastní |
|-----|--------------|--|----|-----------|--------|------------|--|---------|

- v.č. 1.1.2 :

leg. ozn. "c" (stáv. skladba "a", "g", "l") : 173,6 173,60000

Začátek provozního součtu

|               |           |
|---------------|-----------|
| 1.01 : 0      |           |
| 1.02 : 137,27 | 137,27000 |
| 1.04 : 21,15  | 21,15000  |
| 1.06 : 5,65   | 5,65000   |
| 1.40 : 1,58   | 1,58000   |
| 1.41 : 1,26   | 1,26000   |
| 1.42 : 6,69   | 6,69000   |

Konec provozního součtu

leg. ozn. "c" (stáv. skladba "b") : 38,5875 38,58750

Začátek provozního součtu

|                  |          |
|------------------|----------|
| 1.21 : 18,68     | 18,68000 |
| 1.22 : 9,02      | 9,02000  |
| 1.39 : 3,35*3,25 | 10,88750 |

Konec provozního součtu

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.                                | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-------------------------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 117                                 | R_3776062     | Odbourání šambrány a soklu v prostoru vstupu<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "q" : 1<br>Začátek provozního součtu<br>1.01 : 1<br>Konec provozního součtu      | kpl | 1,00000   | 10 000,00 | 10 000,00        |       | Vlastní                  |
| 118                                 | R_3776063     | Odstranění zapuštěných rohoží<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "n" : 10,4<br>Začátek provozního součtu<br>1.01 : 4,0*1,0+4,0*1,6<br>Konec provozního součtu    | m2  | 10,40000  | 200,00    | 2 080,00         |       | Vlastní                  |
| 119                                 | R_3776064     | Odstranění topného tělesa<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "p" : 1<br>Začátek provozního součtu<br>1.21 : 1<br>Konec provozního součtu                         | kus | 1,00000   | 1 500,00  | 1 500,00         |       | Vlastní                  |
| 120                                 | R_3776088     | Demontáž klempířských prvků - oplechování nadstřešení vstupu   | kpl | 1,00000   | 1 000,00  | 1 000,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 99 Stavební práce hmot:</b> |               |  |     |           |           | <b>57 349,05</b> |       |                          |
| 121                                 | 999281145R00  | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů<br>výšky do 6 m. nošením<br>oborů 801, 803, 811 a 812 | t   | 191,16351 | 300,00    | 57 349,05        | 801-4 | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
| <b>Díl: 711</b> |               | <b>izolace proti vodě</b>   |    |           |           | <b>34 939,19</b>  |         |                          |
| 122             | 7111111006RT1 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, bez dodávky suspenze<br>- v.č. 1.1.5 + 7 ;<br>přístavba nového vstupu : 5,31*17,69   | m2 | 93,93390  | 45,00     | 4 227,03          | 800-711 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |    | 93,93390  |           |                   |         |                          |
| 123             | 711141559RT1  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů<br>Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 93,93390   | m2 | 93,93390  | 70,76     | 6 646,76          | 800-711 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |    | 93,93390  |           |                   |         |                          |
| 124             | 711170101R00  | Odstranění izolace proti vodě - fólie vodorovná, volně<br>- v.č. 1.1.2 + 3 ;<br>stáv. fólie Fatrafol + podkladní a ochranná textilie : 7,5*1,9*3  | m2 | 42,75000  | 9,01      | 385,18            | 800-711 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |    | 42,75000  |           |                   |         |                          |
| 125             | 11163230R     | emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s<br>Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 93,93390*0,3 | kg | 28,18017  | 43,10     | 1 214,57          | SPCM    | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |    | 28,18017  |           |                   |         |                          |
| 126             | 62852265R     | pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, tl. 4,0 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 93,93390*1,15   | m2 | 108,02399 | 200,00    | 21 604,80         | SPCM    | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |    | 108,02399 |           |                   |         |                          |
| 127             | 998711201R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě svísele do 6 m<br>50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu  | %  | 246,66160 | 3,49      | 860,85            | 800-711 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 712</b> |               | <b>Povlakové krytiny</b>  |    |           |           | <b>143 462,83</b> |         |                          |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| 128  | 712300832R00  | Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny 2 dvouvrstvě.<br>- v.č. 1.1.2 + 3 :<br>stáv. fólie Fatrafol + podkladní textilie : 9,8*3,2                         | m2 | 31,36000 | 13,67     | 428,69    | 800-711 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 31,36000 |           |           |         |                          |
| 129  | 712351111RT1  | Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu<br>- v.č. 1.1.5 + 6 + 7 :<br>skladba S2 : 72,0  | m2 | 72,00000 | 150,00    | 10 800,00 | 800-711 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 72,00000 |           |           |         |                          |
| 130  | 712372121RU1  | Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do profilovaného plechu nebo do bednění, 4 kolvy/m2, pro tl. izolace do 250 mm, bez dodávky fólie.<br>- v.č. 1.1.5 + 6 + 7 :<br>skladba S2 : 72,0 | m2 | 72,00000 | 200,00    | 14 400,00 | 800-711 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 72,00000 |           |           |         |                          |
| 131  | 712378005R00  | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie sténová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků<br>- v.č. 1.1.6 + 10 :<br>KJ4 : 14,1       | m  | 14,10000 | 170,00    | 2 397,00  | 800-711 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 14,10000 |           |           |         |                          |
| 132  | 712378006R00  | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků<br>- v.č. 1.1.6 + 10 :<br>KJ2 : 24,7        | m  | 24,70000 | 179,00    | 4 421,30  | 800-711 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 24,70000 |           |           |         |                          |
| 133  | 712378007R00  | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC včetně dodávek výrobků<br>- v.č. 1.1.6 + 10 :                     | m  | 24,40000 | 177,00    | 4 318,80  | 800-711 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |    | 24,40000 |           |           |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| R.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Čelkem    | Čeník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
|      |               | K/3 : 24,4  |     | 24,40000 |           |           |         |                          |
| 134  | 712378101RT3  | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólie odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků   | kus | 2,00000  | 450,00    | 900,00    | 800-711 | RTS 22/I                 |
| 135  | 712378102RT4  | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií kominek odvětrání střešního souvrství, průměr 125 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků                          | kus | 1,00000  | 510,00    | 510,00    | 800-711 | RTS 22/I                 |
| 136  | 712378103RT3  | Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií kulatý chříč s manžetou, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC včetně dodávek výrobků  | kus | 2,00000  | 650,00    | 1 300,00  | 800-711 | RTS 22/I                 |
| 137  | 712391171RT1  | Textilie na sířechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie<br>- v.č. 1,1,5 + 6 + 7 :<br>skladba S2 : 72,0  | m2  | 72,00000 | 79,00     | 5 688,00  | 800-711 | RTS 22/I                 |
|      |               |   |     | 72,00000 |           |           |         |                          |
| 138  | 28322103.AR   | fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka<br>Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 72,00000*1,15                               | m2  | 82,80000 | 900,00    | 74 520,00 | SPCM    | RTS 22/I                 |
|      |               |   |     | 82,80000 |           |           |         |                          |
| 139  | 62842031R     | pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm<br>Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 72,00000*1,15 | m2  | 82,80000 | 198,00    | 16 394,40 | SPCM    | RTS 22/I                 |
|      |               |   |     | 82,80000 |           |           |         |                          |
| 140  | 69366197R     | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně<br>Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 72,00000*1,15                          | m2  | 82,80000 | 79,00     | 6 541,20  | SPCM    | RTS 22/I                 |
|      |               |   |     | 82,80000 |           |           |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|--------|---------|--------------------------|
| 141  | 998712201R00  | Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně | %  | 274,73580 | 3,07      | 843,44 | 800-711 | RTS 22/ I                |

**Díl: 713 Izolace tepelné 151 953,66**

|     |              |  |    |          |       |          |         |           |
|-----|--------------|--|----|----------|-------|----------|---------|-----------|
| 142 | 713104222R00 | Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace plochých střech, připevněné drátem, přibílitím, přestřížením nebo na tmy, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů tloušťky od 100 mm do 200 mm | m2 | 29,76000 | 75,00 | 2 232,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|--|----|----------|-------|----------|---------|-----------|

- v.č. 1.1.2 + 3 :

sláv. tepelná izolace Orsil tl. 160mm : (9,8-0,1\*2)\*(3,2-0,1)

29,76000

|     |              |  |    |          |       |          |         |           |
|-----|--------------|--|----|----------|-------|----------|---------|-----------|
| 143 | 713121111RT1 | Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu | m2 | 57,27000 | 19,41 | 1 111,61 | 800-713 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|--|----|----------|-------|----------|---------|-----------|

- v.č. 1.1.5 + 10 :

skladba podlahy a1 : 2,99

2,99000

skladba podlahy b1 : 46,37

46,37000

skladba podlahy c1 : 7,91

7,91000

|     |              |  |    |           |        |           |         |           |
|-----|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|---------|-----------|
| 144 | 713141125R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo | m2 | 288,00000 | 109,00 | 31 392,00 | 800-713 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|--|----|-----------|--------|-----------|---------|-----------|

- v.č. 1.1.5 + 6 + 7 :

skladba S2 : 288,0

288,00000

Začátek provozního součtu

čedičová vlna 2x30mm : 72,0

72,00000

spádový EPS 150 20-200mm : 72,0

72,00000

EPS 150 2x60mm : 72,0\*2

144,00000

Konec provozního součtu

|     |              |                |    |          |       |        |  |         |
|-----|--------------|----------------|----|----------|-------|--------|--|---------|
| 145 | 713799301R0X | Demontáž fólie | m2 | 29,76000 | 10,00 | 297,60 |  | Vlastní |
|-----|--------------|----------------|----|----------|-------|--------|--|---------|

Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 29,76000

29,76000

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 146  | 28375768.AR   | deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m <sup>3</sup><br>- v.č. 1.1.5 + 10 :  | m3 | 6,01335  | 3 000,00  | 18 040,05 | SPCM  | RTS 22 / I               |
|      |               | skladba podlahy a1 : 2,99*0,1  |    | 0,29900  |           |           |       |                          |
|      |               | skladba podlahy b1 : 46,37*0,1   |    | 4,63700  |           |           |       |                          |
|      |               | skladba podlahy c1 : 7,91*0,1  |    | 0,79100  |           |           |       |                          |
|      |               | Mezisoučet   |    | 5,72700  |           |           |       |                          |
|      |               | prořez : 5,727*0,05  |    | 0,28635  |           |           |       |                          |
| 147  | 28375768.AR   | deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m <sup>3</sup><br>- v.č. 1.1.5 + 6 + 7 :   | m3 | 9,07200  | 3 000,00  | 27 216,00 | SPCM  | RTS 22 / I               |
|      |               | skladba S2 : 8,64  |    | 8,64000  |           |           |       |                          |
|      |               | Začátek provozního součtu  |    |          |           |           |       |                          |
|      |               | EPS 150 2x60mm : 72,0*2*0,06   |    | 8,64000  |           |           |       |                          |
|      |               | Konec provozního součtu  |    |          |           |           |       |                          |
|      |               | prořez : 8,64*0,05   |    | 0,43200  |           |           |       |                          |
| 148  | 28375972R     | deska spádová, klín EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK<br>- v.č. 1.1.5 + 6 + 7 :  | m3 | 9,90000  | 3 600,00  | 35 640,00 | SPCM  | RTS 22 / I               |
|      |               | skladba S2 : 7,92  |    | 7,92000  |           |           |       |                          |
|      |               | Začátek provozního součtu  |    |          |           |           |       |                          |
|      |               | spádový EPS 150 20-200mm : 72,0*(0,02+0,20)/2  |    | 7,92000  |           |           |       |                          |
|      |               | Konec provozního součtu  |    |          |           |           |       |                          |
|      |               | prořez : 7,92*0,25   |    | 1,98000  |           |           |       |                          |
| 149  | 631402290R    | deska izolační tuhá, dvourstvá, střešní; minerální vlákno; povrch zpevněný; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,550 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 136,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno | m2 | 75,60000 | 450,00    | 34 020,00 | SPCM  | RTS 22 / I               |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Cenik   | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
|  |               | - v.č. 1.1.5 + 6 + 7 :   |    |           |           |           |         |                          |
|  |               | skladba S2 : 72,0  |    | 72,00000  |           |           |         |                          |
|  |               | Začátek provozního součtu  |    |           |           |           |         |                          |
|  |               | čedičová vlna 2x30mm : 72,0  |    | 72,00000  |           |           |         |                          |
|  |               | Konec provozního součtu  |    |           |           |           |         |                          |
|  |               | prořez : 72,0*0,05   |    | 3,60000   |           |           |         |                          |
| 150  | 998713201R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně   | %  | 668,13410 | 3,00      | 2 004,40  | 800-713 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 714 Izolace akustické a protiořesové 20 807,64</b> |               |  |    |           |           |           |         |                          |
| 151  | 713191100RT9  | Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie<br>Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 57,27000   | m2 | 57,27000  | 28,52     | 1 633,34  | 800-713 | RTS 22/ I                |
| 152  | 714181001R00  | Montáž pohlivých a konstrukčních součástí protiprašných vložek do lamel nebo kazet<br>volným uložení v jedné vrstvě<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :   | m2 | 57,27000  | 29,62     | 1 696,34  | 800-714 | RTS 22/ I                |
|  |               | skladba podlahy a1 : 2,99  |    | 2,99000   |           |           |         |                          |
|  |               | skladba podlahy b1 : 46,37   |    | 46,37000  |           |           |         |                          |
|  |               | skladba podlahy c1 : 7,91  |    | 7,91000   |           |           |         |                          |
| 153  | 28375605R     | deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS, pěnový polystyren, rovná hrana, tl. 40,0 mm, tl. po zatížení 37,0 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK, R = 0,890 m2K/W; obj. hmotnost 10,00 kg/m3<br>Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 57,27000*1,05 | m2 | 60,13350  | 287,00    | 17 258,31 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 154  | 998714201R00  | Přesun hmot v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu  | %  | 73,21720  | 3,00      | 219,65    | 800-714 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ             | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| <b>Díl: 721</b> |               | <b>Vnitřní kanalizace</b>  |                |          |           | <b>8'449,04</b>  |         |                          |
| 155             | 721234143RT4  | Síťební vtoky z PP s pevnou izolační přírubou a izolační svorkou, s elektrickým ohřevem, vložený do krabice s nastavitelnou výškou se zachytným košem, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu | kus            | 2,00000  | 4,160,86  | 8 321,72         | 800-721 | RTS 22/ I                |
| 156             | 998721201R00  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu                                      | %              | 83,21720 | 1,53      | 127,32           | 800-721 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 762</b> |               | <b>Konstrukce tesařské</b>   |                |          |           | <b>14'541,90</b> |         |                          |
| 157             | 762331812R00  | Demontáž vázaných konstrukcí krovů z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup><br>- v.č. 1.1.2 + 3 :<br>dřev. hranol 100/160 : 9,8*3,2*2                          | m              | 16,20000 | 37,91     | 614,14           | 800-762 | RTS 22/ I                |
| 158             | 762441112R00  | Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, šroubováním<br>- v.č. 1.1.10 :<br>vodovzdorná překližka tl. 15mm : 0,32*2*5,0+0,45*15,775<br>vodovzdorná překližka tl. 25mm : 0,32*15,775 | m <sup>2</sup> | 15,34675 | 350,00    | 5 371,36         | 800-762 | RTS 22/ I                |
| 159             | 606233004R    | překližka vodovzdorná, BR; jakost S/BB; tl = 15,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 11<br>- v.č. 1.1.10 :<br>vodovzdorná překližka tl. 15mm : 10,29875<br>prořez : 10,29875*0,1       | m <sup>2</sup> | 11,32863 | 500,00    | 5 664,32         | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 160             | 606233007R    | překližka vodovzdorná, BR; jakost S/BB; tl = 24,0 mm; š = 3 000 mm; h = 1 500,0 mm; počet vrstev 17<br>- v.č. 1.1.10 :<br>vodovzdorná překližka tl. 25mm : 0,32*15,775<br>prořez : 5,048*0,1       | m <sup>2</sup> | 5,55280  | 500,00    | 2 776,40         | SPCM    | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1:   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník   | Soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|--------|---------|---------------------|
| 161  | 998762202R00  | Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovné | %  | 18,99430 | 6,09      | 115,68 | 800-762 | RTS 22/ I           |

**Díl: 764: Konstrukce klempířské 858,37**

|     |              |  |   |         |        |        |         |           |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|---------|-----------|
| 162 | 764510460RT2 | Oplechování parapetů z titan-zinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků □<br>r.s 400 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>K/1 : 1,6 | m | 1,60000 | 527,51 | 844,02 | 800-764 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|--|---|---------|--------|--------|---------|-----------|

|     |              |  |   |         |      |       |         |           |
|-----|--------------|--|---|---------|------|-------|---------|-----------|
| 163 | 998764201R00 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovné | % | 8,44020 | 1,70 | 14,35 | 800-764 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|--|---|---------|------|-------|---------|-----------|

**Díl: 766: Konstrukce truhlářské 252,143,57**

|     |              |   |    |          |        |          |         |           |
|-----|--------------|---|----|----------|--------|----------|---------|-----------|
| 164 | 766411821R00 | Demontáž obložení stěn palubkami<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "h" : 15,2377<br>Začátek provozního součtu<br>1.02 : 1,385*(1,48+0,42)<br>1,39*(1,48+0,42)<br>0,83*(2,0+0,46)<br>4,0*2,35-1,7*1,35*2<br>1,12*(1,84+0,44)<br>1.21 : 0,25*2,35<br>Konec provozního součtu | m2 | 15,23770 | 109,60 | 1 670,05 | 800-766 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|---|----|----------|--------|----------|---------|-----------|

|     |              |   |    |          |       |        |         |           |
|-----|--------------|---|----|----------|-------|--------|---------|-----------|
| 165 | 766411822R00 | Demontáž obložení stěn podkladových roštů | m2 | 15,23770 | 19,55 | 297,90 | 800-766 | RTS 22/ I |
|-----|--------------|---|----|----------|-------|--------|---------|-----------|

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|---------|---------------------|
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 15,23770  |     | 15,23770 |           |          |         |                     |
| 166  | 766661112R00  | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových šířky do 800 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :                             | kus | 4,00000  | 373,34    | 1 493,36 | 800-766 | RTS 22/1            |
|      |               | T/3 : 2   |     | 2,00000  |           |          |         |                     |
|      |               | T/5 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
|      |               | T/6 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
| 167  | 766661413R00  | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových šířky do 800 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 : | kus | 2,00000  | 438,85    | 877,70   | 800-766 | RTS 22/1            |
|      |               | T/1 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
|      |               | T/7 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
| 168  | 766661422R00  | Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových šířky přes 800 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :           | kus | 2,00000  | 459,58    | 919,16   | 800-766 | RTS 22/1            |
|      |               | T/2 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
|      |               | T/4 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
| 169  | 766669117R00  | Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubň<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :   | kus | 3,00000  | 164,40    | 493,20   | 800-766 | RTS 22/1            |
|      |               | T/1 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
|      |               | T/2 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
|      |               | T/7 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                     |
| 170  | 766664915R00  | Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel seřiznutí dveřních křídel, kompletizovaných   | kus | 2,00000  | 200,00    | 400,00   | 800-766 | RTS 22/1            |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
|      |               | - v.č. 1.1.5 + 10 :   |     |          |           |          |         |                          |
|      |               | T/5 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/6 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 171  | 766670021R00  | Montáž kliky a štítku   | kus | 8,00000  | 229,56    | 1 836,48 | 800-766 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.5 + 10 :   |     |          |           |          |         |                          |
|      |               | T/1 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/2 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/3 : 2   |     | 2,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/4 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/5 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/6 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | T/7 : 1   |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 172  | 54914588R     | kování stavební - prvek: kliky se štíty mezipokojovými s ukazatelem; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen   | kus | 2,00000  | 600,00    | 1 200,00 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 173  | 54914594R     | kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře                    | kus | 6,00000  | 600,00    | 3 600,00 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 174  | 54917025R     | zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; zlatá bronz                        | kus | 3,00000  | 2 000,00  | 6 000,00 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 175  | 54926045R     | zámek zadlabací; vložkový; s převodem: dvouzápadový, levoprávní; hl = 80 mm; h = 170 mm; rozteč 90 mm       | kus | 6,00000  | 370,00    | 2 220,00 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 176  | 611601212R    | dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch. úprava lak; 30 barev RAL | kus | 2,00000  | 4 000,00  | 8 000,00 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 177  | 611601213R    | dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch. úprava lak; 30 barev RAL | kus | 2,00000  | 4 500,00  | 9 000,00 | SPCM    | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č.                                  | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
| 178                                   | 611656493R    | dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30/EW 30; EI 30 min. otevíravé; počet křídél 1; plně; povrch úprava lak; 30 barev RAL                         | kus | 2,00000   | 92 000,00 | 184 000,00        | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 179                                   | 611656494R    | dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30/EW 30; EI 30 min. otevíravé; počet křídél 1; plně; povrch úprava lak; 30 barev RAL                         | kus | 2,00000   | 15 000,00 | 30 000,00         | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 180                                   | 998766201R00  | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně  | %   | 147,52150 | 0,92      | 135,72            | 800-766 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b> |               |   |     |           |           | <b>837 980,22</b> |         |                          |
| 181                                   | 767315151R00  | Montáž světlíků pultových, . se zasklením,<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>PL/3 : 2   | m2  | 2,00000   | 2 500,00  | 5 000,00          | 800-767 | RTS 22/ I                |
| 182                                   | 767392113R00  | Montáž krytiny střeš plechem tvarovaným pšišfelením<br>- v.č. 01 - STATIKA - vstup :<br>TR 50/250/0,75 : 72,0   | m2  | 72,00000  | 271,39    | 19 540,08         | 800-767 | RTS 22/ I                |
| 183                                   | 767587111R00  | Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy hrana kazety v úrovni roštu, v modulu 600 x 600 mm.<br>- v.č. 1.1.5 :<br>1.21 - část : 7,325*(5,95-0,84)-(2,675+0,1)*1,062 | m2  | 34,48370  | 300,00    | 10 345,11         | 800-767 | RTS 22/ I                |
| 184                                   | 767587211RT1  | Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, . 600x600 mm, včetně dodávky kazet<br>Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 34,48370  | m2  | 34,48370  | 700,00    | 24 138,59         | 800-767 | RTS 22/ I                |
| 185                                   | 767995101R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg  | kg  | 210,00000 | 133,24    | 27 980,40         | 800-767 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |   |
|----|---|
| S: | GGARCHICO2VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení              |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství    | Cena/MJ  | Celkem                              | Cenik   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-------------|----------|-------------------------------------|---------|--------------------------|
|      |               | - v.č. 01 - STATIKA - vstup :<br>JA 70*4 : 32,0<br>plechy..... 178,0   |    |             |          | 32,00000<br>178,00000               |         |                          |
| 186  | 767995102R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg<br>- v.č. 01 - STATIKA - vstup :<br>U 120*60*4 : 188,0  | kg | 188,00000   | 170,00   | 31 960,00                           | 800-767 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    |             |          | 188,00000                           |         |                          |
| 187  | 767995105R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg<br>- v.č. 01 - STATIKA - vstup :<br>HEA 140 : 439,0<br>IPE 160 : 379,0<br>JA 140*80*4 : 400,0   | kg | 1 218,00000 | 120,00   | 146 160,00                          | 800-767 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    |             |          | 439,00000<br>379,00000<br>400,00000 |         |                          |
| 188  | 767995106R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg<br>- v.č. 01 - STATIKA - vstup :<br>HEA 160 : 344,0  | kg | 344,00000   | 110,00   | 37 840,00                           | 800-767 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    |             |          | 344,00000                           |         |                          |
| 189  | 767999802R00  | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb<br>o hmotnosti přes 50 do 100 kg<br>- v.č. 1.1.2 + 3 + 5 :<br>leg. ozn. "m" : 369,12<br>Začátek provozního součtu<br>jakl 100x100 + plotny : 5*(21,82*3,2+2,0*2)<br>Konec provozního součtu | kg | 369,12000   | 10,00    | 3 691,20                            | 800-767 | RTS 22/ I                |
|      |               |  |    |             |          | 369,12000<br>369,12000              |         |                          |
| 190  | 76742-PC      | Provětr.fasáda,skryté uchycení, kovová kazetová zavěšená, vč. tep.izolace, difusní fólie,....<br>- v.č. 1.1.5 + 7 + 8 :  | m2 | 95,35525    | 1 600,00 | 152 568,40                          |         | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství    | Cena / MJ                        | Celkem     | Čeník  | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|-------------|----------------------------------|------------|--------|--------------------------|
|      |               | plocha : 4,0*(1,37-0,12+2,0+1,975+0,16)<br>(4,0+3,0+1,3)/2*(0,175+4,05+5,1+6,735+0,175)-5,1*3,0<br>4,0*(0,16+1,615+1,25+1,04+1,0+0,37)   |     |             | 21,54000<br>52,07525<br>21,74000 |            |        |                          |
| 191  | R_3776170     | Z/4 - D+M informační vitrína<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>Z/4 : 1   | kus | 1,00000     | 14 000,00                        | 14 000,00  |        | Vlastní                  |
| 192  | R_3776171     | Z/5 - D+M hliníkový rovnoramenný trojúhelníkový profil 130x130x4mm pro vynesení atiky<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>Z/5 : 15,6   | m   | 15,60000    | 2 500,00                         | 39 000,00  |        | Vlastní                  |
| 193  | R_3776192     | D+M roleta ke střešnímu světlíku<br>- viz TZ : 2   | kus | 2,00000     | 6 200,00                         | 12 400,00  |        | Vlastní                  |
| 194  | 767990010RAC  | Ostatní atypické kovové prvky 10 - 50 kg/kus<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>Z/2 : 2*36,0  | kg  | 72,00000    | 70,86                            | 5 101,92   | AP-PSV | RTS 22/ 1                |
| 195  | 15484130R     | profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; žárově poaluzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení, délka pod 2m<br>Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 72,00000*1,1   | m2  | 79,20000    | 720,00                           | 57 024,00  | SPCM   | RTS 22/ 1                |
| 196  | 55399993.AR   | výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg<br>Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 210,00000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 188,00000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 187 : 1218,00000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 188 : 344,00000 | kg  | 1 960,00000 | 76,00                            | 148 960,00 | SPCM   | RTS 22/ 1                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení               |

| P.č.                            | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství    | Cena / MJ  | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------------|---------------|---|-----|-------------|------------|-------------------|---------|--------------------------|
| 197                             | 611001201R    | světlík s plochým zasklením PVC, hliník; rozměr střešní 600 x 600 mm; neotevřivý; K < 1,40<br>W/m2K: 0,190 m2 | kus | 2,00000     | 50 000,00  | 100 000,00        | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 198                             | 998767201R00  | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně                 | %   | 1 437,03970 | 1,58       | 2 270,52          | 800-767 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 769</b>                 |               |   |     |             |            | <b>80 000,00</b>  |         |                          |
| <b>Otvorové prvky z plastů</b>  |               |   |     |             |            |                   |         |                          |
| 199                             | R_3775531     | PL/1 - D+M jednokřídlové okno s výklopným a otevíravým křídlem 750/1100mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>PL/1 : 1  | kus | 1,00000     | 10 000,00  | 10 000,00         |         | Vlastní                  |
| 200                             | R_3775532     | PL/2 - D+M jednokřídlové okno s výklopným a otevíravým křídlem 750/1100mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>PL/2 : 1  | kus | 1,00000     | 10 000,00  | 10 000,00         |         | Vlastní                  |
| 201                             | R_3775537     | PL/3 - D+M jednokřídlové dveře levé 1100/2230mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>PL/4 : 1                            | kus | 1,00000     | 60 000,00  | 60 000,00         |         | Vlastní                  |
| <b>Díl: 769.1</b>               |               |   |     |             |            | <b>045 000,00</b> |         |                          |
| <b>Otvorové prvky hliníkové</b> |               |   |     |             |            |                   |         |                          |
| 202                             | R_3775524     | HL/1 - D+M vstupní zádveři s automatickými posuvnými dveřmi 5100/3000mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/1 : 1    | kus | 1,00000     | 670 000,00 | 670 000,00        |         | Vlastní                  |
| 203                             | R_3775525     | HL/2 - D+M vnitřní dveře dvoukřídlové 1810/2820mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/2 : 2                          | kus | 2,00000     | 70 000,00  | 140 000,00        |         | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---|-----|----------|------------|------------------|---------|--------------------------|
| 204             | R_3775526     | HL/3 - D+M vnitřní dveře pravé s bočním světlíkem 900*3100/2350mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/3 : 1  | kus | 1,00000  | 140 000,00 | 140 000,00       |         | Vlastní                  |
| 205             | R_3775527     | HL/4 - D+M okno s bočním světlíkem 2000/1000mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/4 : 1   | kus | 1,00000  | 40 000,00  | 40 000,00        |         | Vlastní                  |
| 206             | R_3775528     | HL/5 - D+M okno jednokřídlé 1250/1000mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/5 : 1  | kus | 1,00000  | 30 000,00  | 30 000,00        |         | Vlastní                  |
| 207             | R_3775529     | HL/6 - D+M okno jednokřídlé 1000/1000mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>HL/6 : 1  | kus | 1,00000  | 25 000,00  | 25 000,00        |         | Vlastní                  |
| <b>Díl: 771</b> |               | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>  |     |          |            | <b>19 126,83</b> |         |                          |
| 208             | 771101101R00  | Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem<br>Odkaz na mn. položky pořadí 214 : 2,99000   | m2  | 2,99000  | 45,00      | 134,55           | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 209             | 771101210RT1  | Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby<br>Odkaz na mn. položky pořadí 214 : 2,99000<br>Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 7,80000*0,3<br>Odkaz na mn. položky pořadí 211 : 9,75000*0,15<br>Odkaz na mn. položky pořadí 212 : 3,90000*0,1 | m2  | 7,18250  | 36,49      | 262,09           | 800-771 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 11. Architektonicko stavební řešení.               |

| P.č | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|---|----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 210 | 771120111R00  | Obklad stupňů do tmele na stupnice , jedna řada<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy b2 : 7,8<br>Začátek provozního součtu<br>1.04 : 4*1,95<br>Konec provozního součtu                               | m  | 7,80000  | 370,00    | 2 886,00 | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 211 | 771120211R00  | Obklad stupňů do tmele na podstupnice , jedna řada<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy b2 : 9,75<br>Začátek provozního součtu<br>1.04 : 5*1,95<br>Konec provozního součtu                           | m  | 9,75000  | 370,00    | 3 607,50 | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 212 | 771130211R00  | Obklad soklíků do tmele schodiškových stupňovitých, výšky do 100 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy b2 : 3,9<br>Začátek provozního součtu<br>1.04 : 4*0,3*2+5*0,15*2<br>Konec provozního součtu | m  | 3,90000  | 370,00    | 1 443,00 | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 213 | 771479001R00  | Řezání dlaždic pro soklíky<br>Odkaz na mn. položky pořadí 212 : 3,90000   | m  | 3,90000  | 62,41     | 243,40   | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 214 | 771575109RU1  | Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých,<br>kládaných do flexibilního tmele<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy a1 : 2,99                              | m2 | 2,99000  | 480,00    | 1 435,20 | 800-771 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1 Architektonicko stavební řešení                |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ             | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník soustava / platnost |
|------|---------------|--|----------------|----------|-----------|----------|---------------------------|
|      |               | Začátek provozního součtu  |                |          |           |          |                           |
|      |               | 1.01b : 2,99   |                | 2,99000  |           |          |                           |
|      |               | Konec provozního součtu  |                |          |           |          |                           |
| 215  | 771578011R00  | Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem   | m              | 3,90000  | 49,00     | 191,10   | 800-771 RTS 22/1          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 213 : 3,90000  |                | 3,90000  |           |          |                           |
| 216  | 771579791R00  | Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m <sup>2</sup> jednglilivě | m <sup>2</sup> | 2,99000  | 8,89      | 26,58    | 800-771 RTS 22/1          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 214 : 2,99000  |                | 2,99000  |           |          |                           |
| 217  | 771579792R00  | Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru                     | m <sup>2</sup> | 2,99000  | 49,17     | 147,02   | 800-771 RTS 22/1          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 214 : 2,99000  |                | 2,99000  |           |          |                           |
| 218  | 58582138.AR   | tmel cementový; C2 T S1; lepicí; pro interiéř i extenér; přilnavost k materiálům kamenina, keram. obklady, dlažby      | kg             | 25,15500 | 150,00    | 3 773,25 | SPCM RTS 22/1             |
|      |               | stupnice : 7,8*0,3*6,0   |                | 14,04000 |           |          |                           |
|      |               | podstupnice : 9,75*0,15*6,0  |                | 8,77500  |           |          |                           |
|      |               | soklík : 3,90*0,1*6,0  |                | 2,34000  |           |          |                           |
| 219  | 597642031R    | dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiéř i extenér                      | m <sup>2</sup> | 4,00000  | 400,00    | 1 600,00 | SPCM RTS 22/1             |
|      |               | Začátek provozního součtu  |                |          |           |          |                           |
|      |               | plocha : 2,99  |                | 2,99000  |           |          |                           |
|      |               | prořez : 2,99*0,05   |                | 0,14950  |           |          |                           |
|      |               | Konec provozního součtu  |                |          |           |          |                           |
|      |               | 4,0  |                | 4,00000  |           |          |                           |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|---------|--------------------------|
| 220             | 597642400R    | dlažba keramická schodovka; š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér  | m2 | 5,00000   | 570,00    | 2 850,00          | SPCM    | RTS 22/ I                |
|                 |               | Začátek provozního součtu   |    |           |           |                   |         |                          |
|                 |               | stupnice : 7,8*0,3  |    | 2,34000   |           |                   |         |                          |
|                 |               | podstupnice : 9,75*0,15   |    | 1,46250   |           |                   |         |                          |
|                 |               | soklík : 3,9*0,1  |    | 0,39000   |           |                   |         |                          |
|                 |               | prořez : (2,34+1,4625+0,19013)*0,15   |    | 0,59889   |           |                   |         |                          |
|                 |               | Konec provozního součtu   |    |           |           |                   |         |                          |
|                 |               | 5,0   |    | 5,00000   |           |                   |         |                          |
| 221             | 998771201R00  | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně  | %  | 95,32410  | 5,53      | 527,14            | 800-771 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 776</b> |               | <b>Podlahy povlakové</b>  |    |           |           | <b>278 950,45</b> |         |                          |
| 222             | 776101101R00  | Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem<br>položky neobsahují žádný materiál<br>Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 253,63000   | m2 | 253,63000 | 10,00     | 2 536,30          | 800-775 | RTS 22/ I                |
| 223             | 776101121R00  | Přípravné práce penetrace podkladu<br>položky neobsahují žádný materiál<br>Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 253,63000  | m2 | 253,63000 | 14,67     | 3 720,75          | 800-775 | RTS 22/ I                |
| 224             | 776401800R00  | Demontáž soklíků nebo listů pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "c" (stáv. skladba "b") : 40,2<br>Začátek provozního součtu<br>1.21 : 2*(7,325+2,55)-1,0-0,8*2<br>1.22 : 2*(2,775+3,25)-0,8-0,6<br>1.39 : 2*(3,35+3,25)-0,8 | m  | 40,20000  | 7,97      | 320,39            | 800-775 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko-stavební řešení               |

| P.č.                    | Číslo: položky | Název: položky  | MJ. | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník   | Gen. soustava / platnost |
|-------------------------|----------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| Konec provozního součtu |                |   |     |           |           |           |         |                          |
| 225                     | 776421100R00   | Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy b1 : 34,795<br>Začátek provozního součtu<br>1.01 : 4,7+3,41+3,3+4,35+0,3*2+10,8-1,81*2+0,6*2*2<br>1.01a : 2,735+2,9+2,16+2,56-0,7-0,8<br>Konec provozního součtu<br>skladba podlahy b2 : 148,404<br>Začátek provozního součtu<br>1.02 : 2*(50,295+2,5)-1,6*2-1,19+0,5*2+0,3*2+0,225*2-1,15+0,5*2-4,0+0,3*2-1,0+0,5*2-1,6<br>1,1+0,5*2+4,4+1,8*2-1,665<br>1.04 : 2*(1,95+0,5+1,95+4,15)-1,95-1,81*2-0,8*2<br>1.06 : 2*(1,315+0,35+0,385+2,4)-(1,665-0,35)+0,6*2-0,8*2-0,9<br>1.21 : 2*(7,325+5,95+0,84+1,062+0,25)-4,0+0,5*2<br>Konec provozního součtu | m   | 183,19900 | ,110,00   | 20 151,89 | 800-775 | RTS 22 / I               |
| 226                     | 776511810R00   | Odstránění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2<br>- v.č. 1.1.2 :<br>leg. ozn. "c" (stáv. skladba "b") : 38,5875<br>Začátek provozního součtu<br>1.21 : 18,68<br>1.22 : 9,02<br>1.39 : 3,35*3,25<br>Konec provozního součtu  | m2  | 38,58750  | 23,92     | 923,01    | 800-775 | RTS 22 / I               |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1  | Architektonicko-stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Ceník   | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|-----------|-----------|-----------|---------|--------------------------|
| 227  | 776521200RT1  | Lepení povlakových podlah z plastů<br>Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu, montáž<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy b1 : 46,37<br>Začátek provozního součtu<br>1.01 : 39,83<br>1.01a : 6,54<br>Konec provozního součtu<br>skladba podlahy b2 : 207,26<br>Začátek provozního součtu<br>1.02 : 137,27<br>1.04 : 21,15<br>1.06 : 5,85<br>1.21 : 43,19<br>Konec provozního součtu | m2 | 253,63000 | 220,00    | 55 798,60 | 800-775 | RTS 22/ I                |
| 228  | 776971613R00  | Čistící zóny a rohože textilní rohož, ze 100%polypropylenu, podklad PVC, tloušťky 13,5 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy c1 : 7,91<br>Začátek provozního součtu<br>1.00 : 7,91<br>Konec provozního součtu   | m2 | 7,91000   | 6 000,00  | 47 460,00 | 800-775 | RTS 22/ I                |
| 229  | 776976101R00  | Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>skladba podlahy c1 : 13,2<br>Začátek provozního součtu<br>1.00 : 2*(5,0+1,6)   | m  | 13,20000  | 426,81    | 5 633,89  | 800-775 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | M.J. | Množství    | Cena / M.J. | Celkem     | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|--|---------------|--|------|-------------|-------------|------------|---------|--------------------------|
| Konec provozního součtu                        |               |  |      |             |             |            |         |                          |
| 230  | 776981113RU1  | Přechodové, krycí a ukončující podlahové profily přechodová lišta, různá výška podlahoviny, eloxovaný hliník, upevnění vnuty s hmoždinkami, výška profilu 8 mm, šířka profilu 35 mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10 :<br>Z/1 : 3,2<br>1.06-1.07 : 0,9<br>1.06-1.08 : 0,8<br>1.06-1.09 : 0,8 | m    | 5,70000     | 318,20      | 1 813,74   | 800-775 | RTS 22/ I                |
| 231  | 24696906.AR   | penetrační hmota vodou ředitelná; úprava sevosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezni mýstok<br>Odkaz na mn. položky pořadí 223 : 253,63000*0,3   | kg   | 76,08900    | 100,00      | 7 608,90   | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 232  | 28342451R     | lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál PVC; š = 11,8 mm; h = 58,0 mm; 9 barev<br>Odkaz na mn. položky pořadí 225 : 183,19900*1,1  | m    | 201,51890   | 61,00       | 12 292,65  | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 233  | 284122076R    | podlahovina PVC lamely; š = 235,0 mm; l = 1 505 mm; tl. 2,50 mm; heterogenní; povrch. úprava PUR, protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová<br>Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 253,63000*1,05  | m2   | 266,31150   | 450,00      | 119 840,18 | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 234  | 998776201R00  | Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m   | %    | 1 180,76800 | 0,72        | 850,15     | 800-775 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 777 - Podlahy ze syntetických hmot</b> |               |  |      |             |             |            |         |                          |
| 235  | 777101101R00  | Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem<br>Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 264,53000   | m2   | 264,53000   | 10,00       | 2 645,30   | 800-773 | RTS 22/ I                |
| <b>90 696,42</b>                               |               |  |      |             |             |            |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|-----|-------------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| 236             | 777553210R00  | Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm<br>- v.č. 1.1.5 + 10:<br>skladba podlahy a1 : 2,99<br>skladba podlahy b1 : 46,37<br>skladba podlahy b2 : 207,26<br>skladba podlahy c1 : 7,91                                 | m2  | 264,53000   | 180,00    | 47 615,40        | 800-773 | RTS 22/ I                |
| 237             | 777553219R00  | Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu<br>- v.č. 1.1.5 + 10:<br>skladba podlahy a1 : 2,99*0,5<br>skladba podlahy b1 : 46,37*0,5<br>skladba podlahy b2 : 207,26*7,5<br>skladba podlahy c1 : 7,91*0,5 | m2  | 1 583,08500 | 25,00     | 39 577,13        | 800-773 | RTS 22/ I                |
| 238             | 99877201R00   | Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m<br>50 m vodorovně  | %   | 998,35860   | 0,86      | 858,59           | 800-773 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 781</b> |               | <b>Obklady keramické</b>   |     |             |           | <b>19 569,68</b> |         |                          |
| 239             | 781101210R00  | Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady<br>Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 18,97150   | m2  | 18,97150    | 36,49     | 692,27           | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 240             | 781111115R00  | Doplnkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 30 mm   | kus | 6,00000     | 30,63     | 183,78           | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 241             | 781111116R00  | Doplnkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 90 mm   | kus | 3,00000     | 36,40     | 109,20           | 800-771 | RTS 22/ I                |
| 242             | 781475114RT1  | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele   | m2  | 18,97150    | 400,00    | 7 588,60         | 800-771 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ. | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
|      |               | - v.č. 1.1.5 :  |     |          |           |          |         |                          |
|      |               | 1.01a : $(1,4-0,8) \cdot (1,3+0,6)$   |     | 1,14000  |           |          |         |                          |
|      |               | 1.01b : $2,1 \cdot (0,9+1,7) \cdot 2-0,7 \cdot 2,0 \cdot 2$   |     | 8,12000  |           |          |         |                          |
|      |               | $2,1 \cdot (0,815+1,1+1,7 \cdot 2)-0,7 \cdot 2,0-1,0 \cdot (2,1-1,35)$  |     | 9,01150  |           |          |         |                          |
|      |               | - doplnění ker. obkladu : 0,7   |     | 0,70000  |           |          |         |                          |
|      |               | Začátek provozního součtu   |     |          |           |          |         |                          |
|      |               | 1.09 : $1,5 \cdot (2,0-1,95)+1,1 \cdot 0,25$  |     | 0,35000  |           |          |         |                          |
|      |               | 1.36 : $1,5 \cdot (2,0-1,95)+1,1 \cdot 0,25$  |     | 0,35000  |           |          |         |                          |
|      |               | Konec provozního součtu   |     |          |           |          |         |                          |
| 243  | 781479701R00  | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za práci v omezeném prostoru<br>Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 18,97150             | m2  | 18,97150 | 182,17    | 3 456,04 | 800-771 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     | 18,97150 |           |          |         |                          |
| 244  | 781479705R00  | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošné<br>Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 18,97150              | m2  | 18,97150 | 7,97      | 151,20   | 800-771 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     | 18,97150 |           |          |         |                          |
| 245  | 781479711R00  | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram. za plochu do 10 m2<br>Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 18,97150 | m2  | 18,97150 | 38,51     | 730,59   | 800-771 | RTS 22/ I                |
|      |               |   |     | 18,97150 |           |          |         |                          |
| 246  | 781497132R00  | Lišty k obkladům profil rohový nerez odolná proti oděru, uložení do tmele, , výška profilu 8 mm.  | m   | 1,71500  | 731,93    | 1 255,26 | 800-771 | RTS 22/ I                |
|      |               | - v.č. 1.1.5 :  |     |          |           |          |         |                          |
|      |               | 1.01b : 0,9   |     | 0,90000  |           |          |         |                          |
|      |               | 0,815   |     | 0,81500  |           |          |         |                          |
| 247  | 597813602R    | obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva světle šedá; mat   | m2  | 19,92008 | 250,00    | 4 980,02 | SPCM    | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1:1 Architektonicko-stavební řešení                |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Cenik   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|----|-----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 18,97150*1,05              |    | 19,92008  |           |                  |         |                          |
| 248             | 998781201R00  | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m   | %  | 138,59600 | 3,05      | 422,72           | 800-771 | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: 783</b> |               | <b>Nátěry</b>  |    |           |           | <b>14 935,68</b> |         |                          |
| 249             | 783201811R00  | Odstanění nátěrů z kovových doplňk.konstrukcí oškrabáním     | m2 | 5,73500   | 17,60     | 100,94           | 800-783 | RTS 22/ I                |
|                 |               | - v.č. 1.1.5 + 10 :  |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | stávající zárubné :  |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | T/1 : 1*(0,8+1,97*2)*(0,11+0,05*2)                           |    | 0,99540   |           |                  |         |                          |
|                 |               | T/2 : 1*(0,9+1,97*2)*(0,11+0,05*2)                           |    | 1,01640   |           |                  |         |                          |
|                 |               | T/3 : 2*(0,8+1,97*2)*(0,16+0,05*2)                           |    | 2,46480   |           |                  |         |                          |
|                 |               | T/4 : 1*(0,9+1,97*2)*(0,16+0,05*2)                           |    | 1,25840   |           |                  |         |                          |
| 250             | 783222110RT1  | Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, | m2 | 87,05310  | 154,92    | 13 486,27        | 800-783 | RTS 22/ I                |
|                 |               | - v.č. 01 - STATIKA - vstup :                                |    |           |           |                  |         |                          |
|                 |               | HEA 160 : 11,3*0,16*6  |    | 10,84800  |           |                  |         |                          |
|                 |               | IPE 140 : 34,1*0,551   |    | 18,78910  |           |                  |         |                          |
|                 |               | IPE 160 : 24,0*0,623   |    | 14,95200  |           |                  |         |                          |
|                 |               | JA 140*80*4 : 30,8*(0,14+0,08)*2                             |    | 13,55200  |           |                  |         |                          |
|                 |               | JA 70*4 : 4,0*0,07*4   |    | 1,12000   |           |                  |         |                          |
|                 |               | U 120*60*4 : 26,65*(0,12+0,06*2)*2                           |    | 12,79200  |           |                  |         |                          |
|                 |               | plechy... : 15,0   |    | 15,00000  |           |                  |         |                          |
| 251             | 783225600R00  | Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, | m2 | 8,53900   | 114,61    | 978,65           | 800-783 | RTS 22/ I                |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 252 : 8,53900                    |    | 8,53900   |           |                  |         |                          |
| 252             | 783226100R00  | Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, | m2 | 8,53900   | 43,31     | 369,82           | 800-783 | RTS 22/ I                |
|                 |               | - v.č. 1.1.5 + 10 :  |    |           |           |                  |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHIC02 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                      | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Čeník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|------------------------------------|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|      |               | stávající zárubně:                 |    |          |           |        |       |                          |
|      |               | T/1 : 1*(0,8+1,97*2)*(0,11+0,05*2) |    | 0,99540  |           |        |       |                          |
|      |               | T/2 : 1*(0,9+1,97*2)*(0,11+0,05*2) |    | 1,01640  |           |        |       |                          |
|      |               | T/3 : 2*(0,8+1,97*2)*(0,16+0,05*2) |    | 2,46480  |           |        |       |                          |
|      |               | T/4 : 1*(0,9+1,97*2)*(0,16+0,05*2) |    | 1,25840  |           |        |       |                          |
|      |               | nové zárubně:                      |    |          |           |        |       |                          |
|      |               | T/5 : 1*(0,7+1,97*2)*(0,10+0,05*2) |    | 0,92800  |           |        |       |                          |
|      |               | T/6 : 1*(0,7+1,97*2)*(0,10+0,05*2) |    | 0,92800  |           |        |       |                          |
|      |               | T/7 : 1*(0,8+1,97*2)*(0,10+0,05*2) |    | 0,94800  |           |        |       |                          |

**Díl: 784 Malby** **45 071,69**

|     |              |   |    |           |       |           |         |            |
|-----|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|---------|------------|
| 253 | 784402801R00 | Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m   | m2 | 77,29000  | 19,62 | 1 516,43  | 800-784 | RTS 22 / I |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 77,29000  |    | 77,29000  |       |           |         |            |
| 254 | 784191101R00 | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná  | m2 | 508,38390 | 12,11 | 6 156,53  | 800-784 | RTS 22 / I |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 16,06000   |    | 16,06000  |       |           |         |            |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 77,29000   |    | 77,29000  |       |           |         |            |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 25,68990   |    | 25,68990  |       |           |         |            |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 89,34400   |    | 89,34400  |       |           |         |            |
|     |              | ostatní plochy (m.č. 1.02,...) : 300,0  |    | 300,00000 |       |           |         |            |
| 255 | 784195212R00 | Malby z malířských směsí otěruvzdorných, bělost 82 %, dvojnásobné, Hmotná nátěrová typ: malířská; funkce: dekorativní; vrstva: vrchní; interiér; podklad: minerální, sádkokarton; barva: bílá; lesk: matný (G3) - h | m2 | 508,38390 | 65,00 | 33 044,95 | 800-784 | RTS 22 / I |
|     |              | Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 508,38390   |    | 508,38390 |       |           |         |            |
| 256 | 784442021RT2 | Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace   | m2 | 86,16230  | 50,53 | 4 353,78  | 800-784 | RTS 22 / I |
|     |              | 1.21 : 3.4*(0,25+0,83+0,25)   |    | 4,52200   |       |           |         |            |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.1. Architektonicko stavební řešení               |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                               | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cena soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|--------|-------|--------------------------|
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 53,50070   |    | 53,50070 |           |        |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 10,33680*2 |    | 20,67360 |           |        |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 2,85600    |    | 2,85600  |           |        |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 0,73250    |    | 0,73250  |           |        |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,11625*2  |    | 2,23250  |           |        |       |                          |
|      |               | Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 0,82250*2  |    | 1,64500  |           |        |       |                          |

|                 |                   |  |    |          |       |          |         |           |
|-----------------|-------------------|--|----|----------|-------|----------|---------|-----------|
| <b>Díl: 787</b> | <b>Zasklívání</b> | <b>4 405,00</b>                                  |    |          |       |          |         |           |
| 257             | 787600802R00      | Vysklení oken a dveří sklo ploché přes 1 do 3 m2 | m2 | 88,10000 | 50,00 | 4 405,00 | 800-787 | RTS 22/ I |
|                 |                   | Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 3,30000*2       |    | 6,60000  |       |          |         |           |
|                 |                   | Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 4,59000*2       |    | 9,18000  |       |          |         |           |
|                 |                   | Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 36,16000*2      |    | 72,32000 |       |          |         |           |

|                 |  |   |   |             |        |           |       |           |
|-----------------|--|---|---|-------------|--------|-----------|-------|-----------|
| <b>Díl: D96</b> | <b>Presuny suti a vybouranych hmot</b> | <b>161 624,60</b>   |   |             |        |           |       |           |
| 258             | 979094211R00                           | Nakládání nebo překládání vybourané suti  | t | 140,08511   | 170,00 | 23 814,47 |       | RTS 22/ I |
| 259             | 979081111R00                           | Odvoz suti a vybouranych hmot na skládku do 1 km  | t | 140,08511   | 249,07 | 34 891,00 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 260             | 979081121R00                           | Odvoz suti a vybouranych hmot na skládku příplatek za každý další 1 km  | t | 1 260,76603 | 14,59  | 18 394,58 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 261             | 979990107R00                           | Poplatek za skládku smés betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů  | t | 140,08511   | 350,00 | 49 029,79 | 801-3 | RTS 22/ I |
| 262             | 979087311R00                           | Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením na vzdálenost 10 m nebo vybouranych hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, | t | 140,08511   | 171,35 | 24 003,58 | 800-2 | RTS 22/ I |
| 263             | 979087391R00                           | Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti.   | t | 140,08511   | 82,03  | 11 491,18 | 800-2 | RTS 22/ I |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                 |
|----|--|---------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                 |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                  |
| R: | 1.1.   | Architektonicko stavební řešení |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cena / platnost     |  |
|---------------|---------------|---|----|----------|-----------|--------|---------------------|--|
|               |               | nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m. |    |          |           |        |                     |  |
| <b>Celkem</b> |               |   |    |          |           |        | <b>4'622:101,11</b> |  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |   |
|----|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI              |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1 Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| <b>Díl: 721</b> |               | <b>Vnitřní kanalizace</b>   |     |          |           | <b>42 356,74</b> |         |                          |
| 1               | 721140915R00  | Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí, DN 100   | kus | 2,00000  | 484,66    | 969,32           | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1+1   |     | 2,00000  |           |                  |         |                          |
| 2               | 721140916R00  | Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí, DN 125   | kus | 2,00000  | 648,28    | 1 296,56         | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1+1   |     | 2,00000  |           |                  |         |                          |
| 3               | 721171803R00  | Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo připojovacího,   | m   | 10,00000 | 7,20      | 72,00            | 800-721 | RTS 22/1                 |
| 4               | 721171808R00  | Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo připojovacího,                                     | m   | 5,00000  | 19,29     | 96,45            | 800-721 | RTS 22/1                 |
| 5               | 721176101R00  | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.   | m   | 19,00000 | 168,59    | 3 203,21         | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 12+4+3  |     | 19,00000 |           |                  |         |                          |
| 6               | 721176102R00  | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.   | m   | 1,00000  | 157,93    | 157,93           | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1   |     | 1,00000  |           |                  |         |                          |
| 7               | 721176103R00  | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.   | m   | 2,00000  | 170,15    | 340,30           | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1+1   |     | 2,00000  |           |                  |         |                          |
| 8               | 721176105R00  | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. | m   | 4,00000  | 550,85    | 2 203,40         | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 2+2   |     | 4,00000  |           |                  |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1  | Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace |

| Př. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----|---------------|--|-----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 9   | 721176114R00  | Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70<br>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.<br>1+1             | m   | 2,00000  | 408,59    | 817,18   | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 2,00000  |           |          |         |                          |
| 10  | 721176222R00  | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100<br>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.<br>5*1   | m   | 5,00000  | 445,13    | 2 225,65 | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 5,00000  |           |          |         |                          |
| 11  | 721176223R00  | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125<br>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.<br>6+5+6 | m   | 17,00000 | 545,41    | 9 271,97 | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 17,00000 |           |          |         |                          |
| 12  | 721194103R00  | Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci<br>vyvedení a upevnění odpadních výpustek,<br>1+1   | kus | 2,00000  | 43,84     | 87,68    | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 2,00000  |           |          |         |                          |
| 13  | 721194104R00  | Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci<br>vyvedení a upevnění odpadních výpustek,<br>1   | kus | 1,00000  | 46,51     | 46,51    | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 14  | 721194105R00  | Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci<br>vyvedení a upevnění odpadních výpustek,<br>1   | kus | 1,00000  | 51,54     | 51,54    | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 15  | 721194109R00  | Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci<br>vyvedení a upevnění odpadních výpustek,<br>1+6  | kus | 7,00000  | 76,72     | 537,04   | 800-721 | RTS 22/1                 |
|     |               |  |     | 7,00000  |           |          |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1  | Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| 16              | 721242110RT1  | Lapač sítěšních splavenin D 110 mm, s ořáč.kul.kloubem na odtoku, s košem, se suchou a nezámr.klapkou čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro pňnici potrub svodů D 75. 90... | kus    | 4,00000  | 2 500,00  | 10 000,00        | 800-721 | RTS 22/ I                |
|                 |               | 4*1  |        | 4,00000  |           |                  |         |                          |
| 17              | 721273150RT1  | Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, převzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu...      | kus    | 1,00000  | 1 500,00  | 1 500,00         | 800-721 | RTS 22/ I                |
| 18              | PC            | Dod a mtž zemní práce vnitřní kanalizace (výkop,lože,obsyp,zásyp,odvoz) 0,6*0,8*17   | ks     | 8,16000  | 500,00    | 4 080,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |        | 8,16000  |           |                  |         |                          |
| 19              | PC6           | Dod a mtž betonový blok pod koleno   | ks     | 4,00000  | 600,00    | 2 400,00         |         | Vlastní                  |
| 20              | PC721-1       | Dmtž zařizovacích předmětů vč. armatur a likvidace   | kus    | 3,00000  | 1 000,00  | 3 000,00         |         | Vlastní                  |
| <b>Díl: 722</b> |               | <b>Vnitřní vodovod</b>   |        |          |           | <b>27 598,84</b> |         |                          |
| 21              | 722131911R00  | Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 15  | soubor | 3,00000  | 1 200,00  | 3 600,00         | 800-721 | RTS 22/ I                |
|                 |               | 1+2  |        | 3,00000  |           |                  |         |                          |
| 22              | 722131912R00  | Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 20  | soubor | 2,00000  | 1 500,00  | 3 000,00         | 800-721 | RTS 22/ I                |
|                 |               | 2  |        | 2,00000  |           |                  |         |                          |
| 23              | 722172411R00  | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí     | m      | 23,00000 | 198,52    | 4 565,96         | 800-721 | RTS 22/ I                |
|                 |               | 8+2+3+10   |        | 23,00000 |           |                  |         |                          |
| 24              | 722172412R00  | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované včetně zednických výpomocí  | m      | 28,00000 | 247,97    | 6 943,16         | 800-721 | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1  | Technika prostředí stávek - zdravotně technické instalace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | M.J. | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Soustava / platnost |
|------|---------------|---|------|----------|-----------|----------|---------|---------------------|
|      |               | včetně tvarovek, bez zednických výpomocí<br>8+8+6+6   |      | 28,00000 |           |          |         |                     |
| 25   | 722181212RT7  | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 22 mm<br>2+3  | m    | 5,00000  | 55,66     | 278,30   | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 5,00000  |           |          |         |                     |
| 26   | 722181212RT9  | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm<br>6+6  | m    | 12,00000 | 57,38     | 688,56   | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 12,00000 |           |          |         |                     |
| 27   | 722181225RT7  | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm<br>4+4 | m    | 8,00000  | 136,21    | 1 089,68 | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 8,00000  |           |          |         |                     |
| 28   | 722181225RT8  | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm<br>8+8 | m    | 16,00000 | 70,00     | 1 120,00 | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 16,00000 |           |          |         |                     |
| 29   | 722190401R00  | Vyvedení a upevnění výpustek DN 15<br>2+1+2+2   | kus  | 7,00000  | 300,00    | 2 100,00 | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 7,00000  |           |          |         |                     |
| 30   | 722190901R00  | Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění.<br>3*1+2  | kus  | 5,00000  | 48,87     | 244,35   | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 5,00000  |           |          |         |                     |
| 31   | 722220111R00  | Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky majetníku<br>2+2   | kus  | 4,00000  | 149,11    | 596,44   | 800-721 | RTS 22/1            |
|      |               |   |      | 4,00000  |           |          |         |                     |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1  | Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|--------|-----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| 32              | 72229101R00   | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2"   | kus    | 2,00000   | 74,00     | 148,00           | 800-721 | RTS 22/1                 |
| 33              | 72229102R00   | Montáž armatury závitové s jedním závitem G 3/4"   | kus    | 2,00000   | 104,23    | 208,46           | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1+1  |        | 2,00000   |           |                  |         |                          |
| 34              | 722235121R00  | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu                                | kus    | 2,00000   | 267,55    | 535,10           | 800-721 | RTS 22/1                 |
| 35              | 722235142R00  | Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu                  | kus    | 2,00000   | 383,93    | 767,86           | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1+1  |        | 2,00000   |           |                  |         |                          |
| 36              | 722280106R00  | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32<br>16+8+5+12+10   | m      | 51,00000  | 8,77      | 447,27           | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               |  |        | 51,00000  |           |                  |         |                          |
| 37              | 722290234R00  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80<br>16+8+5+12+10   | m      | 51,00000  | 19,83     | 1 011,33         | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               |  |        | 51,00000  |           |                  |         |                          |
| 38              | 998722202R00  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m  | %      | 233,36970 | 1,09      | 254,37           | 800-721 | RTS 22/1                 |
| <b>Díl: 725</b> |               | <b>Zařizovací předměty</b>   |        |           |           | <b>32 211,39</b> |         |                          |
| 39              | 725014131RT1  | Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm | soubor | 1,00000   | 5 000,00  | 5 000,00         | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1  |        | 1,00000   |           |                  |         |                          |
| 40              | 725119402R00  | Doplňky Montáž doplňků zařízení záchodů předstěnový systém do sádkartonu   | soubor | 1,00000   | 4 500,00  | 4 500,00         | 800-721 | RTS 22/1                 |
|                 |               | 1  |        | 1,00000   |           |                  |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1  | Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace |

| P.C. | Číslo položky | Název položky   | MJ     | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cena soustavy / platnost |
|------|---------------|---|--------|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 41   | 725314290R00  | Příslušenství ke dřezu v kuchyňské sestavě  | soubor | 1,00000  | 1 200,00  | 1 200,00 | 800-721 | RTS 22/ I                |
| 42   | 725319101R00  | Montáž dřezu jednoduchého   | soubor | 1,00000  | 612,33    | 612,33   | 800-721 | RTS 22/ I                |
| 43   | 725814101R00  | Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez malky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu   | soubor | 4,00000  | 180,28    | 721,12   | 800-721 | RTS 22/ I                |
|      |               | 2+2   |        | 4,00000  |           |          |         |                          |
| 44   | 725823121RT1  | Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu  | kus    | 1,00000  | 3 200,00  | 3 200,00 | 800-721 | RTS 22/ I                |
|      |               | 1   |        | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 45   | 725823121RT1  | Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu  | kus    | 1,00000  | 3 200,00  | 3 200,00 | 800-721 | RTS 22/ I                |
|      |               | 1   |        | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 46   | 725829201RT1  | Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná; výtok spodní; rozeč 80 až 120 mm; ovládání pákové, povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty, včetně dodávky materiálu | kus    | 2,00000  | 3 200,00  | 6 400,00 | 800-721 | RTS 22/ I                |
|      |               | 1+1   |        | 2,00000  |           |          |         |                          |
| 47   | 725850145R00  | Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvodny kondenzátu z kominů, materiál PP, odpad vodorovný, vodní zápach, uzávěrka, Ø 40 mm, včetně dodávky materiálu                          | kus    | 2,00000  | 600,00    | 1 200,00 | 800-721 | RTS 22/ I                |
| 48   | 725860214R00  | Zápachová uzávěrka (sifon) pro zařizovací předměty Ø 32, 40 mm x 5/4"; pro umyvadla, pro bidety; PP; příslušenství krcí nůžice odloku, ořáč, rameno odloku, včetně dodávky materiálu                      | kus    | 1,00000  | 450,00    | 450,00   | 800-721 | RTS 22/ I                |
|      |               | 1   |        | 1,00000  |           |          |         |                          |
| 49   | 725980113R00  | Dvířka vanová, 300 x 300 mm, včetně dodávky materiálu   | kus    | 1,00000  | 380,00    | 380,00   | 800-721 | RTS 22/ I                |
| 50   | 725980122R00  | Dvířka z plestu, 200 x 300 mm, včetně dodávky materiálu   | kus    | 2,00000  | 360,00    | 720,00   | 800-721 | RTS 22/ I                |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |   |
|----|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI              |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1:4:1 Technika prostředí staveb - zdravotně-technické instalace |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cena soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|-----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 51   | 642812124R    | Dřez kuchyňský typ: jednoduchý; materiál: žula; šířka = 510,0 mm; hl. = 510 mm; tvar: kulatý; otvor pro balení uprostřed; povrchová úprava: mat. barva, písek, grafit, šedá; příslušenství: sifon | kus | 1,00000   | 4 200,00  | 4 200,00 | SPCM    | RTS 22 / I               |
| 52   | 998725202R00  | Presun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m   | %   | 142,64800 | 3,00      | 427,94   | 800-721 | RTS 22 / I               |

**Díl: 726 Předstěnové systémy 9 302,82**

|    |              |   |        |         |          |          |         |            |
|----|--------------|---|--------|---------|----------|----------|---------|------------|
| 53 | 726211321R00 | Klozet montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovládacího tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu | soubor | 1,00000 | 7 084,40 | 7 084,40 | 800-721 | RTS 22 / I |
|----|--------------|---|--------|---------|----------|----------|---------|------------|

|    |             |                              |    |         |          |          |  |         |
|----|-------------|------------------------------|----|---------|----------|----------|--|---------|
| 54 | pc 726 - 01 | Ovládací tlačítko pro klozet | ks | 1,00000 | 2 200,00 | 2 200,00 |  | Vlastní |
|----|-------------|------------------------------|----|---------|----------|----------|--|---------|

|    |              |  |   |          |      |       |         |            |
|----|--------------|--|---|----------|------|-------|---------|------------|
| 55 | 998726221R00 | Presun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m | % | 70,84400 | 0,26 | 18,42 | 800-721 | RTS 22 / I |
|----|--------------|--|---|----------|------|-------|---------|------------|

**Díl: 733 Rozvod potrubí 262,60**

|    |              |   |   |          |       |        |         |            |
|----|--------------|---|---|----------|-------|--------|---------|------------|
| 56 | 733170801R00 | Demontáž potrubí z plastových trubek do D 25 mm | m | 20,00000 | 13,13 | 262,60 | 800-731 | RTS 22 / I |
|----|--------------|---|---|----------|-------|--------|---------|------------|

**Díl: 734 Armatury 3 006,84**

|    |              |  |     |         |          |          |         |            |
|----|--------------|--|-----|---------|----------|----------|---------|------------|
| 57 | 734225811R00 | Ventil automatický vyvažovací, bez měřících ventilů, šikmý, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu | kus | 1,00000 | 3 000,00 | 3 000,00 | 800-731 | RTS 22 / I |
|----|--------------|--|-----|---------|----------|----------|---------|------------|

|    |              |   |   |          |      |      |         |            |
|----|--------------|---|---|----------|------|------|---------|------------|
| 58 | 998734201R00 | Presun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m | % | 20,73990 | 0,33 | 6,84 | 800-731 | RTS 22 / I |
|----|--------------|---|---|----------|------|------|---------|------------|

**Díl: D96 Presuny sutí a vybouraných hmot 50,78**

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.1  | Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace |

| P.C.          | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 59            | 979094211R00  | Nakládání nebo překládání vybourané suti  | t  | 0,04090  | 135,00    | 5,52              |       | RTS 22/ I                |
| 60            | 979081111R00  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km  | t  | 0,04090  | 260,00    | 10,63             | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 61            | 979081121R00  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km  | t  | 0,36810  | 27,00     | 9,94              | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 62            | 979990107R00  | Poplatek za skládku směs betonu, cihel a dřeva, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů  | t  | 0,04090  | 350,00    | 14,32             | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 63            | 979087311R00  | Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m. | t  | 0,04090  | 171,35    | 7,01              | 800-2 | RTS 22/ I                |
| 64            | 979087391R00  | Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších 1 započatých 10 m vzdálenosti suti nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m.      | t  | 0,04090  | 82,03     | 3,36              | 800-2 | RTS 22/ I                |
| <b>Celkem</b> |               |   |    |          |           | <b>114.790,01</b> |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI             |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2 Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: E.01 KABELY A VODIČE</b>                    |               |  |     |           |           | <b>82 070,00</b> |       |                          |
| 1   | 210810045RT1  | Kabely silové CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , pevně uložené, včetně dodávky kabelu   | m   | 75,00000  | 45,00     | 3 375,00         | M21   | RTS 22/ I                |
| 2   | PC2104853013  | Kabel 1-CXKE-R-J 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený, včetně dodávky kabelu  | m   | 195,00000 | 75,00     | 14 625,00        |       | Vlastní                  |
| 3   | 210810046RT3  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený   | m   | 210,00000 | 76,00     | 15 960,00        |       | RTS 22/ I                |
| 4   | PC21045151486 | Kabel CXKE-R-J 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> pevně uložený, včetně dodávky CYKY 3Cx2.5   | m   | 220,00000 | 67,00     | 14 740,00        |       | Vlastní                  |
| 5   | PC21048312153 | Kabel CXKE-R-J 5 žil 4 až 16 m <sup>2</sup> pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x6 mm <sup>2</sup>                                   | m   | 85,00000  | 110,00    | 9 350,00         |       | Vlastní                  |
| 6   | PC21048312518 | Vodič H07Z1 6 mm <sup>2</sup> uložený volně, včetně dodávky vodiče   | m   | 50,00000  | 170,00    | 8 500,00         |       | Vlastní                  |
| 7   | 210220321RT1  | svorky hromosvodové, svorka na potrubí "Bernard" včetně pásku (bez vodiče a přípoj. vod.), včetně materiálu - svorka uzemňovací ZSA 16 | kus | 10,00000  | 250,00    | 2 500,00         |       | RTS 22/ I                |
| 8   | PC210453131   | Vodič H07Z1 16 mm <sup>2</sup> uložený pevně, včetně dodávky vodiče  | m   | 70,00000  | 95,00     | 6 650,00         |       | Vlastní                  |
| 9   | 210800546RT1  | Vodiče a lana nn a vn vodiče a lana nn a vn CY, 4 mm <sup>2</sup> , pevně uložený včetně dodávky materiálu                             | m   | 35,00000  | 112,00    | 3 920,00         | M21   | RTS 22/ I                |
| 10  | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>  | kus | 50,00000  | 35,00     | 1 750,00         |       | RTS 22/ I                |
| 11  | 210100002R00  | Ukončení vodičů, soubory pro kabely ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky průřez do 6 mm <sup>2</sup>        | kus | 20,00000  | 35,00     | 700,00           | M21   | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: E.02 SVÍTLIDLA VČETNĚ ZDROJŮ A ZAVĚŠENÍ</b> |               |  |     |           |           | <b>57 600,00</b> |       |                          |
| 12  | PC348100726   | B SVÍTLIDLO LED, KULATÉ, PŘÍSAZENÉ, 4000 K, 1950 lm, 16,3 W, IP65, dodávka a montáž  | kus | 2,00000   | 2 800,00  | 5 600,00         |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI             |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2 Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé |

| P.č.                             | Číslo položky | Název položky   | M.J | Množství | Cena / M.J | Celkem           | Genik | Cen. soustava / platnost |
|----------------------------------|---------------|---|-----|----------|------------|------------------|-------|--------------------------|
| 13                               | PC348412892   | A SVÍTIDLO LED, OPÁLOVÝ DIFUZOR, PŘISAZENÉ, 4000 K, 4500 lm, 41 W, IP20, dodávka a montáž   | kus | 16,00000 | 1 800,00   | 28 800,00        |       | Vlastní                  |
| 14                               | PC348412893   | C SVÍTIDLO LED, VĚSTAVNÉ, 4000 K, DÉLKA 3,8m, IP20, dodávka a montáž  | kus | 1,00000  | 5 000,00   | 5 000,00         |       | Vlastní                  |
| 15                               | PC348412894   | D SVÍTIDLO LED, PŘISAZENÉ, SMĚROVATELNÉ, dodávka a montáž   | kus | 4,00000  | 3 200,00   | 12 800,00        |       | Vlastní                  |
| 16                               | PC34841294    | N SVÍTIDLO LED, NOUZOVÉ, DOBA NEZÁVISLOSTI 3 HODINY, 94 lm, 3 W, IP65, dodávka a montáž   | kus | 3,00000  | 1 800,00   | 5 400,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: E.03 PRÍSTROJE</b>       |               |   |     |          |            | <b>18 560,00</b> |       |                          |
| 17                               | 210110041RT6  | Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, sériový řazení 1          | kus | 5,00000  | 900,00     | 4 500,00         | M21   | RTS 22/1                 |
| 18                               | 210110043RT6  | Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí spínač zapuštěný a polozapuštěný včetně zapojení a dodávky spínače, krytu a rámečku, sériový řazení 5          | kus | 1,00000  | 1 200,00   | 1 200,00         | M21   | RTS 22/1                 |
| 19                               | 210110045RT6  | Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, sériového řazení 6                                    | kus | 2,00000  | 350,00     | 700,00           | M21   | RTS 22/1                 |
| 20                               | PC2101100455  | Spínač zapuštěný jednopólový 1/0, vč. dodávky strojku, doutn., rámečku a krytu.   | kus | 1,00000  | 400,00     | 400,00           |       | Vlastní                  |
| 21                               | 210111011RT6  | Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr. kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, provedení 2P+PE | kus | 32,00000 | 350,00     | 11 200,00        | M21   | RTS 22/1                 |
| 22                               | PC210111038   | Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+PE, s ochranou proti přepětí, včetně dodávky zásuvky a rámečku   | kus | 2,00000  | 280,00     | 560,00           |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: E.04 ÚLOŽNÝ MATERIÁL</b> |               |   |     |          |            | <b>70 690,00</b> |       |                          |
| 23                               | 210010321RT1  | Montáž krabice plastové krabice univerzální včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, se zapojením                | kus | 5,00000  | 100,00     | 500,00           | M21   | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI             |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2 Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproude |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem    | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|-------------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 24   | 210010311RT1  | Montáž krabice plastové univerzální včetně dodávky, kruhová, průměr 73 mm, hloubka 42 mm, s víčkem, bez zapojení  | kus | 60,00000    | 100,00    | 6 000,00  | M21   | RTS 22/ I                |
| 25   | PC210010477   | Krabice pancéřová z PH 8111, odbočná se zapojením, dodávka a montáž   | kus | 4,00000     | 500,00    | 2 000,00  |       | Vlastní                  |
| 26   | PC210010388   | Krabice do parapetního kanálu, včetně dodávky krabice   | kus | 10,00000    | 850,00    | 8 500,00  |       | Vlastní                  |
| 27   | 34561406R     | svorka spojovací krabicová řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plně vodiče, barva šedá  | kus | 1 200,00000 | 4,70      | 5 640,00  | SPCM  | RTS 22/ I                |
| 28   | PC3457099958  | Kanál parapetní dutý kovový 110/70, délka 2m, s kovovou dělicí přepážkou, včetně víka, kolen, krytů   | m   | 2,00000     | 1 200,00  | 2 400,00  |       | Vlastní                  |
| 29   | PC21002030899 | montáž parapetního kanálu<br>včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.  | m   | 2,00000     | 150,00    | 300,00    |       | Vlastní                  |
| 30   | PC553473989   | žlab kabelový 62/50 mm vč. víka, spojek, kolen, výložníků a uchycení, s integrovanou spojkou  | m   | 30,00000    | 600,00    | 18 000,00 |       | Vlastní                  |
| 31   | PC210020345   | Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm s víkem, vč. uchycení a výložníků<br>včetně kolen, T-kusů, prodlužovacích dílů, spojek apod.                               | m   | 30,00000    | 600,00    | 18 000,00 |       | Vlastní                  |
| 32   | 210010012RT1  | Trubky trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená volně/pod omítku, průměr 23 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu | m   | 70,00000    | 35,00     | 2 450,00  | M21   | RTS 22/ I                |
| 33   | 210010004RU2  | Trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu   | m   | 120,00000   | 45,00     | 5 400,00  | M21   | RTS 22/ I                |
| 34   | PC23576833    | požární ucpávka   | m2  | 0,50000     | 3 000,00  | 1 500,00  |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI             |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2 Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproude |

| P.č.                              | Číslo položky  | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cena soustava / platnost |
|-----------------------------------|----------------|--|-----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: E.05 REVIZE A: HZS</b>    |                |  |     |          |           | <b>25'850,00</b> |       |                          |
| 35                                | 905 R01        | Hzs-revize provoz souboru a st.obj. Revize. Revize   | h   | 16,00000 | 300,00    | 4 800,00         |       | RTS 22/ I                |
| 36                                | 905 002 R01    | Stavební výpomoci (sekání drážek, vrtání otvorů, kapsy pro krabice, zednické zapravení)  | h   | 45,00000 | 250,00    | 11 250,00        |       | Vlastní                  |
| 37                                | 905 005 R01    | Demontáž stávajícího zařízení  | h   | 16,00000 | 100,00    | 1 600,00         |       | Vlastní                  |
| 38                                | 905 006 R01    | Úprava stávajícího zařízení  | h   | 20,00000 | 350,00    | 7 000,00         |       | Vlastní                  |
| 39                                | 905 004 R01    | Koordinace s ostatními profesemi   | h   | 12,00000 | 100,00    | 1 200,00         |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: E.07.01 ROZVÁDEČ RS01</b> |                |  |     |          |           | <b>64'388,00</b> |       |                          |
| 40                                | PC358939322321 | Rozvodnice 96 mod pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, SAMOZAVÍRAČ, krytí IP44 E130DP1, PE+N, barva RAL9016, materiál: ocel-plech vč.příslušenství, svorky, vývodky, vnitřní propojení, apod. | kus | 1,00000  | 9 000,00  | 9 000,00         |       | Vlastní                  |
| 41                                | PC3104531122   | Páčkový spínač 63-3, In 63 A, Ue 230/400 V a.c., 60/220 V d.c., 3-pól, šířka 3 moduly  | kus | 1,00000  | 2 000,00  | 2 000,00         |       | Vlastní                  |
| 42                                | 358938368T     | Svodící přepětí SVC-350-3N-MZS, typ 2, In 20 kA, Uc 350 V a.c., Výměnné moduly, se signalizací, varistor   | kus | 1,00000  | 8 000,00  | 8 000,00         |       | Vlastní                  |
| 43                                | 35822001013R   | Jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20   | kus | 2,00000  | 1 900,00  | 3 800,00         | SPCM  | RTS 22/ I                |
| 44                                | 35822001038R   | Jistič modulární jmen.proud 10,00 A; charakt. C; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; tepl.okolí -25 do + 55 °C; IP 20   | kus | 1,00000  | 1 900,00  | 1 900,00         | SPCM  | RTS 22/ I                |
| 45                                | PC230453151855 | Jistič do 80 A 2 pól. charakterist. B, LTN-2B-2  | kus | 1,00000  | 2 300,00  | 2 300,00         |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |   |  |
|----|---|--|
| S: | GGARCHICO2VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01   | VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2   | Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena/MJ  | Celkem   | Ceník | Cen' soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|----------|----------|-------|--------------------------|
| 46   | 35822001040R  | Jistič pro střídavý provoz (AC)   | kus | 3,00000  | 1 800,00 | 5 400,00 | SPCM  | RTS 22/ I                |
| 47   | 35822001015R  | jistič modulární jmen.proud 16,00 A; charakt. B; počet pólů 1; jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA; teplota okolí -25 do + 55 °C; IP 20 | kus | 11,00000 | 750,00   | 8 250,00 | SPCM  | RTS 22/ I                |
| 48   | 35838440T     | Proudový chránič OFI-40-4-030AC-G, In 40 A, Ue 230/400 V a.c., I <sub>dn</sub> 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ AC-G                                  | kus | 2,00000  | 4 000,00 | 8 000,00 |       | Vlastní                  |
| 49   | PC210451351   | spínací hodiny vč. soumrakového čidla, dodávka a montáž   | kus | 1,00000  | 1 368,00 | 1 368,00 |       | Vlastní                  |
| 50   | 358935681T    | Kolébkový přepínač MSK-001-102, Ith 16 A, Ue 250 V a.c., 12 V d.c., 1x přepínací kontakt, s mezipolohou   | kus | 1,00000  | 500,00   | 500,00   |       | Vlastní                  |
| 51   | 35836641T     | Instalační stykač RSI-20-20-A230-M, Ith 20 A, Ue 230 V a.c., 2x zapínací kontakt, s manuálním ovládním  | kus | 4,00000  | 270,00   | 1 080,00 |       | Vlastní                  |
| 52   | 35836615T     | Instalační stykač RSI-20-11-A024, Ith 20 A, Ue 24 V a.c., 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt   | kus | 1,00000  | 290,00   | 290,00   |       | Vlastní                  |
| 53   | PC210485315   | Nepájecí zdroj UNZ-10T-X024, výkon 40 VA, Uprí 230 V a.c., Usec 24 V a.c. / d.c., ochrana PTC odpojem, šířka 3 moduly                             | kus | 1,00000  | 3 200,00 | 3 200,00 |       | Vlastní                  |
| 54   | PC210122358   | Mž svodič přepětí 3st 1díl lišta  | kus | 4,00000  | 350,00   | 1 400,00 |       | Vlastní                  |
| 55   | 210120421R00  | Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně  | kus | 19,00000 | 350,00   | 6 650,00 | M21   | RTS 22/ I                |
| 56   | 210120441R00  | Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně  | kus | 1,00000  | 350,00   | 350,00   | M21   | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI             |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2 Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé |

| P.č.                | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Genikl. | Cena soustava / platnost |
|---------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| 57                  | 210120823R00  | proudového, čtyřpólového, do 40 A   | kus | 2,00000  | 450,00    | 900,00           |         | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: E.07.02</b> |               | <b>ROZVÁDĚČ RH.- úprava</b>   |     |          |           | <b>19 470,00</b> |         |                          |
| 58                  | 35822001013R  | jistič modulární jmen.proud 10,00 A, charakt. B: počet pólů 1: jmenovitá zkratová schopnost/230 V a.c. 10 kA, tepl.okolí -25 do + 55 °C, IP 20                                      | kus | 14,00000 | 420,00    | 5 880,00         | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 59                  | 210120421R00  | Montáž jističe jednopólového modulárního, do rozvodné skříně  | kus | 27,00000 | 350,00    | 9 450,00         | M21     | RTS 22/ I                |
| 60                  | 35822002334R  | Jistič pro střídavý provoz (AC)   | kus | 2,00000  | 400,00    | 800,00           | SPCM    | RTS 22/ I                |
| 61                  | 35838329T     | Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI-16B-1N-030AC-G, In 16 A, Ue 230 V a.c., charakteristika B, I <sub>dn</sub> 30 mA, 1+N-pól, I <sub>cn</sub> 10 kA, I <sub>yp</sub> AC-G | kus | 6,00000  | 390,00    | 2 340,00         |         | Vlastní                  |
| 62                  | 210120441R00  | Montáž jističe třípólového modulárního, do rozvodné skříně  | kus | 2,00000  | 500,00    | 1 000,00         | M21     | RTS 22/ I                |
| <b>Díl: M46</b>     |               | <b>Zemní práce při montážích</b>  |     |          |           | <b>20 286,95</b> |         |                          |
| 63                  | 622300181RT4  | Montáž kabelové chráničky do zateplení z polystyrenu, chránička DN 63 mm  | m   | 15,00000 | 120,00    | 1 800,00         | 801-1   | RTS 22/ I                |
| 64                  | 460200153RT2  | Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor.3, ruční výkop rýhy  | m   | 15,00000 | 400,00    | 6 000,00         |         | RTS 22/ I                |
| 65                  | 460420022RT3  | Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm   | m   | 15,00000 | 114,13    | 1 711,95         |         | RTS 22/ I                |
| 66                  | 460490012RT1  | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm   | m   | 15,00000 | 35,00     | 525,00           |         | RTS 22/ I                |
| 67                  | 460560153RT1  | Zához rýhy 35/70 cm, homina třída 3, ruční zához rýhy   | m   | 15,00000 | 250,00    | 3 750,00         |         | RTS 22/ I                |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI             |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.2 Technika prostředí staveb - elektroinstalace silnoproudé |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena/ MJ | Celkem            | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|---|-----|----------|----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 68             | 460620013RT1  | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3, ruční vyrovnání a zhutnění | m2  | 10,00000 | 190,00   | 1 900,00          |       | RTS 22/ I                |
| 69             | 460510021RT1  | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 70   | m   | 2,00000  | 500,00   | 1 000,00          |       | RTS 22/ I                |
| 70             | PC460010044   | Vytýčení kabelové trasy   | hod | 8,00000  | 150,00   | 1 200,00          |       | Vlastní                  |
| 71             | PC460010045   | Zaměření kabelové trasy   | hod | 8,00000  | 300,00   | 2 400,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem:</b> |               |   |     |          |          | <b>358 914,95</b> |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |  |
|----|--|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.3.01   | Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - EPS |

| P.č.                      | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 1 Technologie</b> |               |   |     |          |           | <b>61 390,00</b> |       |                          |
| 1                         | 1             | Ústředna EPS stávající: odborné odpojení ústředny od rozvodu, přeložení do nové pozice, zpětné, připojení k přeložené kabeláži, připojení doplněných hlásičů, rekonfigurace, uvedení do provozu   | hod | 6,00000  | 500,00    | 3 000,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 6x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 2                         | 2             | Stávající rozvody zakončené v ústředně: Odborné odpojení od ústředny, vyvedení pod strop do rozvodné, krabice s keramickými svorkovnicemi pro napojení kabeláže o stejné kapacitě pro přeložení vývodů do nové pozice, propojení, proměření nové přeložené vývodů, zakončení, připojení | hod | 6,00000  | 400,00    | 2 400,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 6x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 3                         | 3             | Modul 4 in / 2 out - modul pro monitoring zdroje  | ks  | 1,00000  | 2 000,00  | 2 000,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 1x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 4                         | 4             | Modul 12 programovatelných relé - modul pro výstupy EPS a ovládání zařízení   | ks  | 1,00000  | 6 000,00  | 6 000,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 1x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 5                         | 5             | Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o.  | ks  | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 1x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 6                         | 6             | Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj 5A/24VDC 28Ah EN 54-4  | ks  | 1,00000  | 2 700,00  | 2 700,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 1x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 7                         | 7             | Akumulátor 12V / 24 Ah  | ks  | 2,00000  | 1 900,00  | 3 800,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 2x1   |     |          |           |                  |       |                          |
| 8                         | 8             | Hlásič požáru opticko-kouřový   | ks  | 3,00000  | 340,00    | 1 020,00         |       | Vlastní                  |
|                           |               | 3x1 - doplnění do nově řešených prostor   |     |          |           |                  |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |  |
|----|--|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.3.01   | Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - EPS |

| P.č.                  | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|-----------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 9                     | 9             | Patice pro hlásiče<br>3x1 - doplnění do nově řešených prostor  | ks  | 3,00000   | 190,00    | 570,00           |       | Vlastní                  |
| 10                    | 10            | Hlásič požáru tlačítkový<br>1x1  | ks  | 1,00000   | 1 500,00  | 1 500,00         |       | Vlastní                  |
| 11                    | 11            | Sířena EPS<br>1x1  | ks  | 1,00000   | 2 000,00  | 2 000,00         |       | Vlastní                  |
| 12                    | 12            | Pomocné montážní práce, výpomoci, koordináční práce<br>4x1   | hod | 4,00000   | 350,00    | 1 400,00         |       | Vlastní                  |
| 13                    | PC111         | skříň pro ústřednu EPS a příslušenství, EI30DP1 vč. samozavírače, dodávka a montáž   | ks  | 1,00000   | 30 000,00 | 30 000,00        |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 2 Rozvody</b> |               |  |     |           |           | <b>35 952,00</b> |       |                          |
| 14                    | 13            | Kabel PH 120R 1x2x0,8 - hlásičová linka přes CHUC<br>4x40 - napojení kabeláže hlásičových linek + 2x20 pro nově doplněné hlásiče | m   | 160,00000 | 40,00     | 6 400,00         |       | Vlastní                  |
| 15                    | 14            | Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstup EPS<br>3x40 - napojení kabeláže výstupů EPS + 4x20 pro nově doplněná ovládaná zařízení            | m   | 240,00000 | 21,80     | 5 232,00         |       | Vlastní                  |
| 16                    | 15            | Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičová linka pro doplněné hlásiče<br>2x20  | m   | 40,00000  | 45,00     | 1 800,00         |       | Vlastní                  |
| 17                    | 16            | Kabel PH 120R 3x1,5<br>1x40 - napojení kabeláže napájení   | m   | 40,00000  | 55,00     | 2 200,00         |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |  |
|----|--|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.3.01   | Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - EPS |

| P.č.                               | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem          | Cenik | Cena soustava / platnost |
|------------------------------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|
| 18                                 | 17            | Požární přichytka<br>120/0,3  | ks  | 450,00000 | 15,00     | 6 750,00        |       | Vlastní                  |
| 19                                 | 18            | Požární kotva pro uchycení přichytky<br>120/0,3   | ks  | 450,00000 | 7,00      | 3 150,00        |       | Vlastní                  |
| 20                                 | 19            | Kabelový žlab drátový, 50x50 včetně příslušenství<br>1x40   | m   | 40,00000  | 38,00     | 1 520,00        |       | Vlastní                  |
| 21                                 | 20            | Krabice 100 PO IP66 s požární odolností, oranžová, keramická svorkovnice<br>4x1 krabice pro propojení kabeláží pro přeložení ústředny EPS | ks  | 4,00000   | 500,00    | 2 000,00        |       | Vlastní                  |
| 22                                 | 21            | Keramické svorkovnice (spojování požárních kabelů)<br>8x1   | ks  | 8,00000   | 270,00    | 2 160,00        |       | Vlastní                  |
| 23                                 | 22            | Průřez zdívkem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm<br>4x1  | ks  | 4,00000   | 600,00    | 2 400,00        |       | Vlastní                  |
| 24                                 | 23            | Požární ucpávky vstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)<br>2x1  | ks  | 2,00000   | 750,00    | 1 500,00        |       | Vlastní                  |
| 25                                 | 24            | Pomocné montážní práce, výpomoci, koordinační práce<br>4x1  | hod | 4,00000   | 210,00    | 840,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Díl: 3</b>                      |               |   |     |           |           | <b>8 750,00</b> |       |                          |
| <b>Revize, koordinace, zkoušky</b> |               |   |     |           |           |                 |       |                          |
| 26                                 | 25            | Zkouška hlásiče   | ks  | 4,00000   | 150,00    | 600,00          |       | Vlastní                  |
| 27                                 | 26            | Seznámení s obsluhou  | ks  | 1,00000   | 150,00    | 150,00          |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |  |
|----|--|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.3.01   | Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - EPS |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
| 28            | 27            | Uvedení do trv. provozu - ústředna (programování, oživení, odzkoušení) | ks | 1,00000  | 3 000,00  | 3 000,00          |       | Vlastní                  |
| 29            | 28            | Výchozí revize   | ks | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00          |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem</b> |               |  |    |          |           | <b>106 092,00</b> |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI                       |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT   |
| R: | 1.4.3.02 Technika prostředí staveb - elektroinstalace slaboproudé - data |

| P.č.                   | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cena soustava / platnost |
|------------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| <b>Díl: 17 Rozvody</b> |               |  |     |           |           | <b>86 742,00</b> |       |                          |
| 1                      | 17            | Kabel UTP Cat.6 LSOH bezhalogenový, dodávka a montáž   | m   | 200,00000 | 70,00     | 14 000,00        |       | Vlastní                  |
| 2                      | 9             | Datová zásuvka 2x RJ45, UTP, Cat.6 (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)  | ks  | 2,00000   | 421,00    | 842,00           |       | Vlastní                  |
| 3                      | 23            | Trubka PVC 23mm bezhalogenová dodávka a montáž   | m   | 90,00000  | 70,00     | 6 300,00         |       | Vlastní                  |
| 4                      | 26            | Krabičky KU68 p.o.   | ks  | 2,00000   | 300,00    | 600,00           |       | Vlastní                  |
| 5                      | 31            | Drobný montážní materiál   | kpl | 1,00000   | 5 000,00  | 5 000,00         |       | Vlastní                  |
| 6                      | 210010326RT2  | Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 45 mm, s víčkem a předisovanými vstupy na pružných membránách, do dutých stěn, bez zapojení, včetně dodávky | kus | 2,00000   | 300,00    | 600,00           | M21   | RTS 22/ I                |
| 7                      | 32            | Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm   | ks  | 10,00000  | 600,00    | 6 000,00         |       | Vlastní                  |
| 8                      | 33            | Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 30 minut (z protipožárního tmělu)  | ks  | 6,00000   | 350,00    | 2 100,00         |       | Vlastní                  |
| 9                      | 34            | Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce  | hod | 20,00000  | 350,00    | 7 000,00         |       | Vlastní                  |
| 10                     | PC2104531533  | připojení do stávajícího zařízení, hod   | hod | 6,00000   | 350,00    | 2 100,00         |       | Vlastní                  |
| 11                     | PC2104511313  | úprava stávajícího zařízení  | hod | 12,00000  | 350,00    | 4 200,00         |       | Vlastní                  |
| 12                     | PC210451353   | kamerový systém, dodávka a montáž<br>2x IP kamera, záznamové zařízení, kabelové trasy, připojení do datového rozváděče, oživení systému  | ks  | 1,00000   | 20 000,00 | 20 000,00        |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT  |
| R: | 1.4.3.02   | Technika: prostředí staveb - elektroinstalace: slaboproudé - data |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
| 13            | PC2104513531  | přístupový systém, dodávka a montáž<br>2x čtečka, kabelové trasy, připojení do stávajícího systému. | ks | 1,00000  | 18 000,00 | 18 000,00        |       | Vlastní                  |
| <b>Celkem</b> |               |   |    |          |           | <b>86 742,00</b> |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                      |
|----|--|--------------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                      |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                       |
| R: | 1.4.4  | Technika prostředí staveb - vytápění |

| P.č.            | Císlo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Cenik   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| <b>Díl: 713</b> |               |  |     |           |           | <b>8 537,18</b>  |         |                          |
|                 |               | <b>Izolace tepelné</b>   |     |           |           |                  |         |                          |
| 1               | 713 02        | Montáž izolace z min. vaty<br>5*2  | m   | 10,00000  | 150,00    | 1 500,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |     | 10,00000  |           |                  |         |                          |
| 2               | 631547013R    | pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK<br>5*2 | m   | 10,00000  | 660,00    | 6 600,00         | SPCM    | RTS 22/1                 |
|                 |               |  |     | 10,00000  |           |                  |         |                          |
| 3               | 998713203R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m<br>50 m vodorovně  | %   | 134,10520 | 3,26      | 437,18           | 800-713 | RTS 22/1                 |
|                 |               |  |     |           |           |                  |         |                          |
| <b>Díl: 730</b> |               |  |     |           |           | <b>18 060,00</b> |         |                          |
|                 |               | <b>Ústřední vytápění</b>   |     |           |           |                  |         |                          |
| 4               | PC36          | Topná zkouška dle ČSN 060310<br>280  | h   | 16,00000  | 350,00    | 5 600,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |     |           |           |                  |         |                          |
| 5               | PC38          | Stavební výpomocí<br>8*3   | hod | 24,00000  | 280,00    | 6 720,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |     | 24,00000  |           |                  |         |                          |
| 6               | PC39          | Napuštění odvzdušnění topného systému<br>8   | hod | 8,00000   | 280,00    | 2 240,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |     | 8,00000   |           |                  |         |                          |
| 7               | PC41          | Vyregulování otopné soustavy<br>8*1  | hod | 8,00000   | 350,00    | 2 800,00         |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |     | 8,00000   |           |                  |         |                          |
| 8               | PC411         | Propojení se stávajícím potrubím DN20<br>2*1   | ks  | 2,00000   | 350,00    | 700,00           |         | Vlastní                  |
|                 |               |  |     | 2,00000   |           |                  |         |                          |
| <b>Díl: 733</b> |               |  |     |           |           | <b>39 575,14</b> |         |                          |
|                 |               | <b>Rozvod potrubí</b>  |     |           |           |                  |         |                          |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                      |
|----|--|--------------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                      |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                       |
| R: | 1.4.4  | Technika prostředí staveb - vytápění |

| P.č.        | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|-------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|------------------|---------|--------------------------|
| 9           | 733139101R00  | Kompenzátory montáž kompenzátorů (kompenzátory ve specifikaci) □<br>závitových vlnovcových osových, G 1/2"  | kus | 2,00000   | 590,00    | 1 180,00         | 800-731 | RTS 22/ I                |
| 10          | 733164102RT5  | Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů<br>obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí<br>30+10+6+4 | m   | 50,00000  | 144,64    | 7 232,00         | 800-731 | RTS 22/ I                |
|             |               |   |     | 50,00000  |           |                  |         |                          |
| 11          | 733164103RT5  | Montáž potrubí měděného D 18 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů<br>obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí<br>11+11+4   | m   | 26,00000  | 149,06    | 3 875,56         | 800-731 | RTS 22/ I                |
|             |               |   |     | 26,00000  |           |                  |         |                          |
| 12          | 733164104RT5  | Montáž potrubí měděného D 22 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů<br>obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí<br>5+5       | m   | 10,00000  | 155,04    | 1 550,40         | 800-731 | RTS 22/ I                |
|             |               |   |     | 10,00000  |           |                  |         |                          |
| 13          | 733167001R00  | Příplatek k ceně za zholování přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm<br>5*2  | kus | 10,00000  | 180,00    | 1 800,00         | 800-731 | RTS 22/ I                |
|             |               |   |     | 10,00000  |           |                  |         |                          |
| 14          | 733190306R00  | Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35<br>46*22*10*8  | m   | 86,00000  | 250,00    | 21 500,00        | 800-731 | RTS 22/ I                |
|             |               |   |     | 86,00000  |           |                  |         |                          |
| 15          | 733 02        | Kompenzátor vlnovcový 18  | ks  | 2,00000   | 1 000,00  | 2 000,00         |         | Vlastní                  |
| 16          | 998733203R00  | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m   | %   | 134,10520 | 3,26      | 437,18           | 800-731 | RTS 22/ I                |
|             |               |   |     |           |           |                  |         |                          |
| <b>Díl:</b> | <b>734</b>    | <b>Armatury</b>   |     |           |           | <b>14 068,30</b> |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.4 Technika prostředí staveb - vytápění         |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník   | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|-----|----------|-----------|----------|---------|--------------------------|
| 17   | 734209113R00  | Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu  | kus | 14,00000 | 150,00    | 2 100,00 | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 2*2  |     | 4,00000  |           |          |         |                          |
|      |               | 5*2  |     | 10,00000 |           |          |         |                          |
| 18   | 734209114R00  | Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu  | kus | 4,00000  | 160,00    | 640,00   | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 2*2  |     | 4,00000  |           |          |         |                          |
| 19   | 734211113R00  | Ventily odvodušňovací závitové včetně dodávky materiálu odvodušňovací, ruční, mosazný, PN 6, DN 10, včetně dodávky materiálu         | kus | 5,00000  | 146,00    | 730,00   | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 5*1  |     | 5,00000  |           |          |         |                          |
| 20   | 734215133R00  | Ventily odvodušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvodušňovací ventil, DN 15, PN 14, mosaz                        | kus | 4,00000  | 190,00    | 760,00   | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 2*2  |     | 4,00000  |           |          |         |                          |
| 21   | 734223125RT1  | Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 10, vnější závit, včetně dodávky materiálu | kus | 5,00000  | 288,83    | 1 444,15 | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 5*1  |     | 5,00000  |           |          |         |                          |
| 22   | 734235122R00  | Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu  | kus | 2,00000  | 260,75    | 521,50   | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 1*1  |     | 2,00000  |           |          |         |                          |
| 23   | 734266125R00  | Šroubení včetně dodávky materiálu regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu                     | kus | 5,00000  | 338,57    | 1 692,85 | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 5*1  |     | 5,00000  |           |          |         |                          |
| 24   | 734266772R00  | Šroubení včetně dodávky materiálu svémé pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu                      | kus | 10,00000 | 91,33     | 913,30   | 800-731 | RTS 22/1                 |
|      |               | 5*2  |     | 10,00000 |           |          |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.4 Technika prostředí staveb - vytápění         |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky   | MJ     | Množství  | Cena/MJ  | Celkem           | Čenik   | Cen. soustava / platnost |
|-----------------|---------------|---|--------|-----------|----------|------------------|---------|--------------------------|
| 25              | 734295321R00  | Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu<br>kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz<br>5*2  | kus    | 10,00000  | 175,41   | 1 754,10         | 800-731 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        | 10,00000  |          |                  |         |                          |
| 26              | 55137318R     | hlavice termostatická se západkovým upevněním; teplota prostoru 8 až 28 °C; ovládání ruční;<br>provedení kapalinová<br>5*1  | kus    | 5,00000   | 500,00   | 2 500,00         | SPCM    | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        | 5,00000   |          |                  |         |                          |
| 27              | 73422020T     | Ventil vyvažovací závitový (Stad) (DN20) 3/4"   | kus    | 2,00000   | 490,00   | 980,00           |         | Vlastní                  |
| 28              | 998734201R00  | Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m   | %      | 98,17040  | 0,33     | 32,40            | 800-731 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        |           |          |                  |         |                          |
| <b>Díl: 735</b> |               | <b>Otopná tělesa</b>  |        |           |          | <b>44 996,44</b> |         |                          |
| 29              | 735156244R00  | Otopná tělesa panelová počet desek 1, počet přidavných přestupných ploch 1, výška 500 mm,<br>délka 800 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní<br>deska profilovaná včetně dodávky materiálu<br>1*1  | kus    | 2,00000   | 4 200,00 | 8 400,00         | 800-731 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        | 2,00000   |          |                  |         |                          |
| 30              | 735156647R00  | Otopná tělesa panelová počet desek 2, počet přidavných přestupných ploch 2, výška 500 mm,<br>délka 1200 mm, levé nebo pravé boční připojení, s nuceným nebo samotížným oběhem, čelní<br>deska profilovaná včetně dodávky materiálu<br>3*1 | kus    | 3,00000   | 6 700,00 | 20 100,00        | 800-731 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        | 3,00000   |          |                  |         |                          |
| 31              | 735159523R00  | Otopná tělesa panelová montáž třířadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky<br>materiálu<br>3*2   | soubor | 5,00000   | 3 200,00 | 16 000,00        | 800-731 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        | 5,00000   |          |                  |         |                          |
| 32              | 998735201R00  | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m  | %      | 195,44690 | 2,54     | 496,44           | 800-731 | RTS 22/ I                |
|                 |               |   |        |           |          |                  |         |                          |
| <b>Díl: 767</b> |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>  |        |           |          | <b>4 857,12</b>  |         |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                                      |
|----|--|--------------------------------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                                      |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                       |
| R: | 1.4.4  | Technika prostředí staveb - vytápění |

| P.C.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Čelkem   | Cenik             | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|----------|-------------------|--------------------------|
| 33            | 767995101R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg<br>46°0,5'0,5 | kg | 11,50000 | 210,00    | 2 415,00 | 800-767           | RTS 22/1                 |
|               |               |  |    | 11,50000 |           |          |                   |                          |
| 34            | 767 01        | Dodávka ocelových konstrukcí pro uchycení potrubí a zařízení<br>46°0,5'0,5                                 | kg | 11,50000 | 210,00    | 2 415,00 |                   | Vlastní                  |
|               |               |  |    | 11,50000 |           |          |                   |                          |
| 35            | 998767202R00  | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovně             | %  | 15,32260 | 1,77      | 27,12    | 800-767           | RTS 22/1                 |
|               |               |  |    |          |           |          |                   |                          |
| <b>Celkem</b> |               |  |    |          |           |          | <b>130 094,18</b> |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.5 Technika prostředí stávek - vzduchotechnika  |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Cenik | Cen. soustava / platnost |                  |
|--------|---------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|------------------|
| Díl: 1 |               | <b>VZT Systém č. 1 - odvětrání WC</b>   |    |          |           |          |       |                          | <b>15'204,00</b> |
| 1      | 1.04          | vnější zátka na tvarovku d125 s odvodněním<br>1:1:<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.02:<br>1  | bm | 1,00000  | 300,00    | 300,00   |       | Vlastní                  |                  |
|        |               |   |    | 1,00000  |           |          |       |                          |                  |
| 2      | 0             | Dod+mont - Kaučuková tepelná izolace tl. 2x30mm - iz. deskami nebo pásy ochranným silikonovým, povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepení spoji Al páskou a s oplechováním<br>0,37*1:<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2:<br>Poznámka k položce: dveřní mřížky a podřezané dveře budou součástí dodávky profese Stavba :    | m2 | 0,37000  | 100,00    | 37,00    |       | Vlastní                  |                  |
|        |               |   |    | 0,37     | 0,37000   |          |       |                          |                  |
| 3      | 0             | Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a, kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílu<br>1,44*0,48:<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2:<br>1,92  | bm | 1,92000  | 600,00    | 1 152,00 |       | Vlastní                  |                  |
|        |               |   |    | 1,92     | 1,92000   |          |       |                          |                  |
| 4      | 1.01          | Dod+mont - podomítkový radiální ventilátor dvouotáčkový- rozměry: d1.244xš244xhl. 150mm/d75mm, 1., 5kg- připojovací rozměry: d75mm- Lp(A)= 34-38dB(A) ve 3m- V0=50m3/m dPo=100Pa- ovládání a regulaci a doběh zajišťi profese Sinoproud<br>- Pe1=0,028kW, I=0,2A, 230V/50Hz<br>- Ventilátor umístěn pod stropem prostoru 1.01b<br>Poznámka k položce: : | ks | 1,00000  | 2 950,00  | 2 950,00 |       | Vlastní                  |                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|--------------------------|

Charakteristika ventilátoru :  
 Skříň ventilátoru je z nárazuvzdorného plastu světlé barvy, barva čelní mřížky je dle výrobce v bíle probarveném plastu. Skříň je určena k montáži do podhledu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, prachový filtr a jsou dodávány včetně vvoinaže.  
 Oběžné kolo je radiální, plastové s dopředu zahnutými lopatkami. Oběžné kolo je staticky a dynamicky vyvážené. Motor je asynchronní, dvourychlostní. Maximální provozní teplota okolí je 50 °C.  
 Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4. Svorkovnice je na skříni ventilátoru.  
 Požadovaný odvodní vzduchový výkon Vo=50m3/h :

viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.01b :

1 1,00000

|   |      |   |    |         |          |          |         |
|---|------|---|----|---------|----------|----------|---------|
| 5 | 1.02 | Dod+mont - ohebná hlukově izolační dvouvrstvá hadice, vnitřní povrch perforovaný, tl. zvukové, izolace 25mm, d100 | bm | 1,00000 | 4 510,00 | 4 510,00 | Vlastní |
|---|------|---|----|---------|----------|----------|---------|

1\*1 :  
 viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.04 :

1 1,00000

|   |      |   |    |         |          |          |         |
|---|------|---|----|---------|----------|----------|---------|
| 6 | 1.03 | Dod+mont - vyfuková hlavice d125mm, výtlak nahoruRAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem | ks | 1,00000 | 6 255,00 | 6 255,00 | Vlastní |
|---|------|---|----|---------|----------|----------|---------|

1\*1 :  
 viz v.č SO 01-D.1.4.4.2 :

1 1,00000

|               |  |                                       |  |  |  |                   |  |
|---------------|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|
| <b>Díl: 2</b> |  | <b>VZT Systém č. 2 - dveřní clona</b> |  |  |  | <b>152 500,00</b> |  |
|---------------|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|

|   |      |   |    |         |           |           |         |
|---|------|---|----|---------|-----------|-----------|---------|
| 7 | 2.03 | Dod+mont - Interiérová sada pro vertikální montáž | ks | 1,00000 | 20 000,00 | 20 000,00 | Vlastní |
|---|------|---|----|---------|-----------|-----------|---------|

1\*1 :  
 viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.00 :

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem    | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
|      |               |   |    | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 8    | 2.01          | <p>Dod+mont - vertikální vzduchová clona s regulací - rozměry: dl.525xhl.270x v.2039mm, 70kg-Lp(A)=, 47-64dB(A) ve 3m, Lw(A)=80dB(A)- V=1900-3500m3/h- napájení ventilátoru 0,67kW, 4.1A 230V- pl. ohřev 5,4/11/16,2 kW, 7,7/15,9/23,4A, 400V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- silové napájení a jistění zajistí profese Silnoproud</li> <li>- ovládání clony vč. ohřevče nástěnným regulátorem</li> <li>- Clona umístěna v prostoru 1.00</li> <li>- Je nutné dveřní vertikální clonu kotvit do stěny nebo stropu s ohledem na riziko pádu.</li> </ul> <p>Poznámka k položce: :</p> <p>Charakteristika clony: :</p> <p>Plášť clony je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Čelní a spodní kryt jsou opatřeny bílým práškovým nátěrem RAL9016, Mřížka, zadní a boční díly jsou v šedé barvě RAL7046. :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vestavěný energeticky úsporný regulační systém FC :</li> <li>- možné ovládání prostřednictvím mobilní aplikace (iOS, Android) :</li> <li>- Možnost Modbus RTU ovládání BMS systémem s modulem FC BAP :</li> <li>- ventilátory s EC technologií :</li> <li>- Integrované teplotní čidlo na vstupu i výstupu vzduchu z clony :</li> <li>- Protimrazová ochrana, aktivace dle teploty vzduchu :</li> <li>- Automatické udržování prostorové teploty :</li> <li>- plynule nastavitelná výstupní rychlost vzduchu :</li> <li>- funkce Vestibul určená pro vstupy se zádveřím :</li> <li>- laminizační výstupní mřížka s nastavením +/-15° :</li> <li>- Interiérové sady pro designové začlenění do prostoru :</li> <li>- Možnost povrchové úpravy práškovou barvou v RAL kódu :</li> </ul> <p>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.00 :</p> | ks | 1,00000  | 57 000,00 | 57 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               |   |    | 1,00000  |           |           |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena/MJ   | Celkem    | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-----------|-------|--------------------------|
| 9    | 2.02          | Dod+mont - ochranné hrazení (např. AXP300)   | ks | 1,00000  | 7 000,00  | 7 000,00  |       | Vlastní                  |
|      |               | 1*1:<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.00:<br>1   |    | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 10   | 2.04          | Dod+mont - regulační systém dveřní clony, střední úroveň. Možnost regulace:- Dveřní kontakt, Kalendář: Časovač pro výměnu filtru- Možnost ovládání prostřednictvím bezdrátových čidel- Aplikace pro iOS a Android<br>- Nastavitelná funkce kalendáře<br>- Funkce Dovolená a Posílený chod<br>- Možnost zónování<br>- Funkce vestibul<br>- Možné připojení bezdrátové a WTA senzory<br>- Zámek ovládacího panelu<br><br>Sada obsahuje:<br>- Ovládací panel<br>- Připojovací kabel, délka 10 m<br>- Dveřní kontakt<br>- Přístupový bod pro Bluetooth komunikaci<br>- Venkovní resp. vnitřní bezdrátové čidlo<br>1*1:<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.00:<br>1 | ks | 1,00000  | 28 000,00 | 28 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               | 1  |    | 1,00000  |           |           |       |                          |
| 11   | 2.04          | Dod+mont - regulační systém dveřní clony, střední úroveň. Možnost regulace:- Dveřní kontakt, Kalendář: Časovač pro výměnu filtru- Možnost ovládání prostřednictvím bezdrátových čidel- Aplikace pro iOS a Android  | ks | 1,00000  | 38 000,00 | 38 000,00 |       | Vlastní                  |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |  |
|----|--|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí: staveb - vzduchotechnika |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|----------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|                |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavitelná funkce kalendáře</li> <li>- Funkce Dovolená a Posílený chod</li> <li>- Možnost zónování</li> <li>- Funkce vestibul</li> <li>- Možné připojení bezdrátové a WTA senzory</li> <li>- Zámeč ovládacího panelu</li> </ul> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovládací panel</li> <li>- Připojovací kabel, délka 10 m</li> <li>- Dvařní kontakt</li> <li>- Přístupový bod pro Bluetooth komunikaci</li> <li>- Venkovní resp. vnitřní bezdrátové čidlo</li> </ul> <p>1*1:</p> <p>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.00:</p> <p>1</p> |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
| 12             | 2 05          | Dod+mont - Prostorové čidlo teploty (FC RTX)   | ks  | 1,00000  | 2 500,00  | 2 500,00          |       | Vlastní                  |
|                |               | 1*1:   |     |          |           |                   |       |                          |
|                |               | viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2:   |     |          |           |                   |       |                          |
|                |               | 1  |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 13</b> |               | <b>VZT systém č. 3 - chlazení a dohřev zádveří - veřejná část</b>  |     |          |           | <b>239.292,00</b> |       |                          |
| 13             | 0             | Dod - doprava zařízení   | kpl | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00          |       | Vlastní                  |
|                |               | 1*1:   |     |          |           |                   |       |                          |
|                |               | viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2:   |     |          |           |                   |       |                          |
|                |               | 1  |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.5 Technika prostředí staveb - vzduchotechnika  |

| P.C. | Císlo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 14   | 0             | Dod+mont - montážní konzola pod klimatizační jednotku s příčinkem<br>2*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1<br>1,00000   | ks  | 1,00000  | 2 000,00  | 2 000,00 |       | Vlastní                  |
| 15   | 0             | Dod+mont - Cu potrubí 6,35/12,7mm včetně izolace a komunikačního kabelu, tl. stěny Cu 1,0mm<br>(0,5+10,6+2,8)*1,35 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>18,765<br>18,76500   | bm  | 18,76500 | 200,00    | 3 753,00 |       | Vlastní                  |
| 16   | 0             | Dod+mont - Cu potrubí 6,35/12,7mm včetně izolace a komunikačního kabelu v oplechování /venkovní rozvody, tl. stěny Cu 1,0mm<br>(5,1+0,8)*1,35 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>7,695<br>7,69500  | bm  | 7,69500  | 200,00    | 1 539,00 |       | Vlastní                  |
| 17   | 0             | Dod+mont - Montážní materiál (pájecí materiál, dusík)<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1<br>1,00000   | kpl | 1,00000  | 1 000,00  | 1 000,00 |       | Vlastní                  |
| 18   | 0             | Dod+mont - Pozink oplechování venkovního prostupu střechou Cu potrubí, 175x125x500mm.vč. oplechování, a vnější tepelné kaučukové izolace 20mm<br>Poznámka k položce:hydroizolační zapravení řeší profese Stavba :<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1<br>1,00000 | ks  | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00 |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |
|----|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |
| O: | SO 01 VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.5. Technika prostředí stávek - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ  | Celkem     | Ceník | Gen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|------------|------------|-------|--------------------------|
| 19   | 0             | Dod+mont - instalační lišta (plastová bílá např. 90x65mm)<br>5*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>5   | bm | 5,00000  | 200,00     | 1 000,00   |       | Vlastní                  |
|      |               |  |    | 5,00000  |            |            |       |                          |
| 20   | 3.01          | Dod+mont - venkovní kondenzační jednotka, inverter Qch=5,2 (0,9-5,9)kW, Qt=6,0kW, COP 3,6, Pel=1, 66kW, 7,0A, jistič 20A, 1x230V/50Hz632(H)x799x290mm, 36kg Te.vyt=-15 až+24°C, Lw(A)=62dB(A)<br>Cu přípoj=6.35/12,7mm, R32, předplněno na 20m (20g/m)<br>venkovní jednotka umístěná na fasádě objektu<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1  | ks | 1,00000  | 100 000,00 | 100 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               |  |    | 1,00000  |            |            |       |                          |
| 21   | 3.02          | Dod+mont - vnitřní kazetová chladicí jednotka Qch=5,2kW, Qt=6,0kW, Ti=24-26°C246(H)x840x840mm, 23kg, Lp(A)=28-33dB(A)vč. pohledového panelu pro kazetové jednotky s 360° distribucí53(H)x950x950mm<br>6kg<br>Poznámka k položce :<br>Popis vnitřních jednotek :<br>- jednotka v kazetovém provedení, vč. čerpadla kondenzátu. :<br>- osazení vstupního filtru pod čelním panelem :<br>- ovládání vnitřní jednotky pomocí nástěnného ovladače :<br>- elektrické zapojení z venkovní kondenzační jednotky :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.01 :<br>1 | ks | 1,00000  | 110 000,00 | 110 000,00 |       | Vlastní                  |
|      |               |  |    | 1,00000  |            |            |       |                          |
| 22   | 3.03          | Dod+mont - nástěnný drátový dálkový ovladač  | ks | 1,00000  | 5 000,00   | 5 000,00   |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|-------|--------------------------|
|               |               | *1* :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.01 :<br>1   |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
| 23            | 0             | Mont - uvedení chladicího zařízení do provozu  | kpl | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00          |       | Vlastní                  |
|               |               | *1* :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1  |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
| <b>Díl: 4</b> |               | <b>VZT systém č. 4 - chlazení a dohřev zádveří - část recepcce</b>   |     |          |           | <b>237 553,00</b> |       |                          |
| 24            | 0             | Dod - doprava zařízení   | kpl | 1,00000  | 5 000,00  | 5 000,00          |       | Vlastní                  |
|               |               | *1* :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1  |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
| 25            | 0             | Dod+mont - montážní konzola pod klimatizační jednotku s přičínkem  | ks  | 1,00000  | 2 000,00  | 2 000,00          |       | Vlastní                  |
|               |               | *2*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1   |     | 1,00000  |           |                   |       |                          |
| 26            | 0             | Dod+mont - Cu potrubí 6.35/12.7mm včetně izolace a komunikačního kabelu, tl. stěny Cu 1.0mm<br>(0.5*5.8+2.8)*1,35              | bm  | 12,28500 | 200,00    | 2 457,00          |       | Vlastní                  |
|               |               | *1* :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>12,285   |     | 12,28500 |           |                   |       |                          |
| 27            | 0             | Dod+mont - Cu potrubí 6.35/12.7mm včetně izolace a komunikačního kabelu v oplechování<br>/venkovní rozvody, tl. stěny Cu 1.0mm | bm  | 6,48000  | 200,00    | 1 296,00          |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem     | Genik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|-----|----------|------------|------------|-------|--------------------------|
|      |               | (4,2+0,6)*1,35 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>6,48   |     |          |            | 6,48000    |       |                          |
| 28   | D             | Dod+mont - Montážní materiál (pájecí materiál, dusík)<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1  | kpl | 1,00000  | 1 000,00   | 1 000,00   |       | Vlastní                  |
| 29   | D             | Dod+mont - Pozink oplechování venkovního prostupu střechou Cu potrubí, 175x125x500mm vč. oplechování a vnitřní tepelné kaučukové izolace 20mm<br>Poznámka k položce hydroizolační zapravení řeší profese Stavba :<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1  | ks  | 1,00000  | 5 000,00   | 5 000,00   |       | Vlastní                  |
| 30   | D             | Dod+mont - instalační lišta (plastová bílá např. 90x65mm), rezerva<br>4*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>4   | bm  | 4,00000  | 200,00     | 800,00     |       | Vlastní                  |
| 31   | 4 01          | Dod+mont - venkovní kondenzační jednotka, inverter Qch=5,2 (0,9-5,9)kW, Qi=6,0kW, COP 3,6, Pel=1,66kW, 7,0A, jistič 20A, 1x230V/50Hz632(H)x799x290mm, 36kgTe, vyt=-15 až+24°C, Lw(A)=62dB(A)<br>Cu přípoj=6,35/12,7mm, R32, předplněno na 20m (20g/m)<br>venkovní jednotka umísťována na fasádě objektu<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 : | ks  | 1,00000  | 100 000,00 | 100 000,00 |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství | Cena / MJ  | Celkem     | Cenik / platnost | Cena soustavy / platnost |  |
|---------------|---------------|---|-----|----------|------------|------------|------------------|--------------------------|--|
|               |               |   |     | 1,00000  |            |            |                  |                          |  |
| 32            | 4.02          | Dod+mont - vnitřní kazetová chladicí jednotka Qch=5,2kW, Qt=6,0kW, Ti=24-26°C246(H)x840x840mm, 23kg, Lp(A)=28-33dB(A)vč. pohledového panelu pro kazetové jednotky s 360° distribucí53(H)x950x950mm<br>6kg<br>Poznámka k položce: :<br>Popis vnitřních jednotek: :<br>- jednotka v kazetovém provedení, vč. čerpadla kondenzátu. :<br>- osazení vstupního filtru pod čelním panelem :<br>- ovládání vnitřní jednotky pomocí nástěnného ovladače :<br>- elektrické zapojení z venkovní kondenzační jednotky :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.01 :<br>1<br>1,00000 | ks  | 1,00000  | 110 000,00 | 110 000,00 |                  | Vlastní                  |  |
| 33            | 4.03          | Dod+mont - nástěnný drátový dálkový ovladač<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.01 :<br>1<br>1,00000  | ks  | 1,00000  | 5 000,00   | 5 000,00   |                  | Vlastní                  |  |
| 34            | 0             | Mont - uvedení chladicího zařízení do provozu<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1<br>1,00000   | kpl | 1,00000  | 5 000,00   | 5 000,00   |                  | Vlastní                  |  |
| <b>Díl: 5</b> |               | <b>VZT Systém č. 5 - odvětrání strojovny vytáhu</b>   |     |          |            |            |                  | <b>26'200,00</b>         |  |
| 35            | 0             | Dod+mont - VZT potrubí, kruhové SPIRO - včetně tvarovek Součástí potrubí budou veškeré nosné a kotvící konstrukce. Kruhové potrubí SPIRO třída B dle DIN EN 1507 do d125/ 30 % tvar. dílů.  | bm  | 3,24000  | 5 000,00   | 16 200,00  |                  | Vlastní                  |  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|---------------|---------------|---|----|----------|-----------|------------------|-------|--------------------------|
|               |               | 3,24*1:<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>3,24<br>Poznámka k položce :<br>- stávající zařízení - nástěnný ventilátor bude beze změn, včetně návaznosti na ostatní profese budou beze změn :<br>- profese stavba zajistí stavební prostory :   |    | 3,24000  |           |                  |       |                          |
| 36            | 5.02          | Dod+mont - protidešťová žaluzie 200x200mm, hl. min 41mm, s kruhovým připojením d160mm, hliníkové, provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části<br>RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem<br>1*1 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>1 | ks | 1,00000  | 10 000,00 | 10 000,00        |       | Vlastní                  |
|               |               |   |    | 1,00000  |           |                  |       |                          |
| <b>Díl: 6</b> |               | <b>VZT: Systém č. 6-odvětrání výtahové stanice</b>  |    |          |           | <b>25 678,13</b> |       |                          |
| 37            | 0             | Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou, veškeré nosné a kotvící konstrukce, čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do<br>obvodu:<br>1050/ 30 % tvar. dílů<br>1,050*(3,70)*1,25 :<br>viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :<br>4,85625   | m2 | 4,85625  | 500,00    | 2 428,13         |       | Vlastní                  |
|               |               |   |    | 4,85625  |           |                  |       |                          |
| 38            | 0             | Dod+mont - VZT potrubí, čtyřhranné pozinkovaný plech - včetně tvarovek Součástí potrubí budou, veškeré nosné a kotvící konstrukce, čtyřhranného ocel. potrubí třída B dle DIN EN 1507 do  | m2 | 1,21875  | 1 600,00  | 1 950,00         |       | Vlastní                  |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |   |
|----|--|---|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |   |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                              |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí staveb - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | M.J. | Množství | Cena /MJ | Celkem | Cena /<br>soustava /<br>plátnost |
|------|---------------|---------------|------|----------|----------|--------|----------------------------------|
|------|---------------|---------------|------|----------|----------|--------|----------------------------------|

obvodu:

1500/ 30 % tvar. dílů

1,500\*(0,65)\*1,25 :

viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :

1,21875

1,21875

|    |   |   |    |         |          |          |         |
|----|---|---|----|---------|----------|----------|---------|
| 39 | 0 | Dod+mont - Kaucuková tepelná izolace tl. 30mm - iz. deskami nebo pásy ochranným silikonovým, povrchem potaženým hliníkovou fólií, připevněnou samolepicí vrstvou, přelepění spojů AL páskou | m2 | 1,10000 | 3 000,00 | 3 300,00 | Vlastní |
|----|---|---|----|---------|----------|----------|---------|

1,1\*1 :

viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :

1,1

1,10000

Poznámka k položce :

- stávající zařízení - odvodní ventilátor bude beze změn, včetně návazností na ostatní profese

budou beze změn :

- profese stavba zajistí stavební prostupy :

Poznámka :

- uzemnění venkovního zařízení vč. bleskosvodu provede profese ESIL. :

- profese ZTI zajistí odvodny kondenzátu od vnitřních chladicích jednotek a také od patních kolien

stoupacího potrubí přes sifony - součástí dodávky ZTI.

|    |      |   |    |         |           |           |         |
|----|------|---|----|---------|-----------|-----------|---------|
| 40 | 6.01 | Dod+mont - protidešťová výtuková žaluzie 450x200mm, hl. min 65mm, hliníkové provedení, se sítí proti vniknutí ptactva, vč. upevňovacího rámu bez otvorů pro připevnění v pohledové části (žaluzie sdružená pro více zařízení) | ks | 1,00000 | 14 000,00 | 14 000,00 | Vlastní |
|----|------|---|----|---------|-----------|-----------|---------|

RAL žaluzie bude specifikována během realizace dle vzorkovacích listů dodavatele a odsouhlasena investorem a architektem

1\*1 :

viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2 :

1

1,00000



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |  |
|----|--|--|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |  |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT                               |
| R: | 1.4.5  | Technika prostředí, staveb - vzduchotechnika |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Cenik | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 41   | 6.02          | Dod+mont - přívodní krycí síto 300x300mm s plechovým lemem. Provedení pozink | ks | 1,00000  | 4 000,00  | 4 000,00 |       | Vlastní                  |

viz v.č.SO 01-D.1.4.4.2, m.č. 1.05 :

1,00000

| Díl:          | OSTATNÍ NÁKLADY   |   |     |         | 35 000,00 |                   |  |         |
|---------------|-------------------|---|-----|---------|-----------|-------------------|--|---------|
| 42            | 0                 | Dodávka - Drobný těsnící a spojovací materiál   | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| 43            | 0                 | Dodávka - Dokumentace provedení díla - Předávací dokumentace (dokumentace skutečného provedení) | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| 44            | 0                 | Dodávka - Doprava a vitrostavenjštří přesuny  | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| 45            | 0                 | Dodávka - Montážní mechanizmy - jeřáby  | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| 46            | 0                 | Dodávka - Kompletační činnost a zprovoznění zařízení  | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| 47            | 0                 | Dodávka - Zaškolení obsluhy, předání díla (vč. např. dálkových ovladačů)                        | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| 48            | 0                 | Dodávka - Návrh CN servisních prací   | kpl | 1,00000 | 5 000,00  | 5 000,00          |  | Vlastní |
| Díl: M99      | Ostatní práce "M" |   |     |         | 0,40      |                   |  |         |
| 49            | R_3776327         | Stavební výpomoc  | %   | 0,04000 | 10,00     | 0,40              |  | Vlastní |
| <b>Celkem</b> |                   |   |     |         |           | <b>731 427,53</b> |  |         |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                |
|----|--|----------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT |
| R: | 1.4.6  | Přeložka VO    |

| P.Č.                                      | Číslo položky | Název položky  | MJ.            | Množství | Cena / MJ. | Celkem   | Ceník            | Cena soustava / platnost |
|---|---------------|--|----------------|----------|------------|----------|------------------|--------------------------|
| <b>Díl: M21 Elektromontáže</b>            |               |  |                |          |            |          | <b>19 875,00</b> |                          |
| 1   | 210100003R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm <sup>2</sup>   | kus            | 8,00000  | 270,00     | 2 160,00 |                  | RTS 22/1                 |
| 2   | 210220021RT1  | Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup><br>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.  | m              | 22,00000 | 75,00      | 1 650,00 |                  | RTS 22/1                 |
| 3   | 210220022RT1  | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm<br>včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.  | m              | 3,00000  | 75,00      | 225,00   |                  | RTS 22/1                 |
| 4   | 210220302RT1  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/   | kus            | 2,00000  | 90,00      | 180,00   |                  | RTS 22/1                 |
| 5   | 210220302RT2  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/   | kus            | 2,00000  | 90,00      | 180,00   |                  | RTS 22/1                 |
| 6   | 210220302RT6  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/   | kus            | 2,00000  | 90,00      | 180,00   |                  | RTS 22/1                 |
| 7   | 210810053RT1  | Kabely silové CYKY 750 V, 4 x 10 mm <sup>2</sup> , pevně uložené, včetně dodávky kabelu  | m              | 28,00000 | 75,00      | 2 100,00 | M21              | RTS 22/1                 |
| 8   | 905 R01       | Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize  | h              | 4,00000  | 1 000,00   | 4 000,00 |                  | RTS 22/1                 |
| 9   | 905 002 R01   | Úprava stávajícího zařízení  | h              | 8,00000  | 1 000,00   | 8 000,00 |                  | Vlastní                  |
| 10  | 905 003 R01   | Demontáž stávajícího zařízení  | h              | 4,00000  | 300,00     | 1 200,00 |                  | Vlastní                  |
| <b>Díl: M46 Zemní práce při montážích</b> |               |  |                |          |            |          | <b>33 981,60</b> |                          |
| 11  | 113105113R00  | Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou<br>s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. | m <sup>2</sup> | 15,00000 | 293,76     | 4 406,40 | B22-1            | RTS 22/1                 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                |
|----|--|----------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                |
| O: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT |
| R: | 1.4.6  | Přeložka VO    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem   | Ceník | Cen. soustava / platnost |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|----------|-------|--------------------------|
| 12   | 388996111R00  | Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu  | m  | 25,00000 | 100,00    | 2 500,00 | 828-1 | RTS 22/ I                |
| 13   | 596215021R00  | Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm<br>s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým huliněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.  | m2 | 15,00000 | 182,17    | 2 732,55 | 822-1 | RTS 22/ I                |
| 14   | 460010024R00  | Vylýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru   | km | 0,10000  | 3 000,00  | 300,00   |       | RTS 22/ I                |
| 15   | 460200163R00  | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3  | m  | 20,00000 | 450,00    | 9 000,00 |       | RTS 22/ I                |
| 16   | 460420022RT2  | Zřízení kabelového lože v ryze š. do 65 cm z pisku, lože tloušťky 15 cm   | m  | 20,00000 | 350,00    | 7 000,00 |       | RTS 22/ I                |
| 17   | 460490012R00  | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm  | m  | 20,00000 | 15,00     | 300,00   |       | RTS 22/ I                |
| 18   | 460560163R00  | Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3  | m  | 20,00000 | 100,00    | 2 000,00 |       | RTS 22/ I                |
| 19   | 460620013R00  | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3   | m2 | 15,00000 | 28,51     | 427,65   |       | RTS 22/ I                |
| 20   | 979081111R00  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km  | t  | 2,00000  | 270,00    | 540,00   | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 21   | 979081121RT3  | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km  | t  | 20,00000 | 27,00     | 540,00   | 801-3 | RTS 22/ I                |
| 22   | 3457114703R   | trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 75,0 mm; vnitřní pr.= 61,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67 | m  | 35,00000 | 121,00    | 4 235,00 | SPCM  | RTS 22/ I                |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |  |                |
|----|--|----------------|
| S: | GGARCHICO2 VSTUPNÍ OBJEKT FLKŘ V UHERSKÉM HRADIŠTI |                |
| D: | SO 01  | VSTUPNÍ OBJEKT |
| R: | 1.4.6  | Přeložka VO    |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celk. | Ceník            | soustava / platnost |
|---------------|---------------|---------------|----|----------|-----------|-------|------------------|---------------------|
| <b>Celkem</b> |               |               |    |          |           |       | <b>53 856,60</b> |                     |

