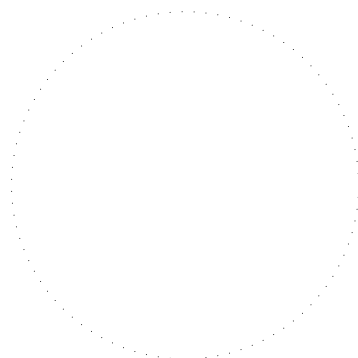


A.1 Průvodní a technická zpráva



A N U K a r c h i t e k t i

Ing.arch.Jakub Adamec
Ing.arch.Andrea Tůmová
Soukenné nám. 23/10
Liberec 460 01

+420.776.022.518

info@anukarchitekti.cz
www.raketoplan.com, www.mjolk.cz

stavebník
město Mnichovo Hradiště

Masarykovo nám. 1
295 21 Mnichovo Hradiště

projekt
Vstup a vstupní hala radnice Mnichovo Hradiště

P.P.Č. 92
K.Ú. Mnichovo Hradiště 402 770

výkonová fáze
VF 05- DPS
zakázkové číslo
A018 - 05
datum
říjen 2017

paré

Obsah

Obsah 1

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
1.1. Stavba	3
1.2. Stavebník	3
1.3. Autorizovaná osoba	3
1.4. Projektant stavební části	3
1.5. Projektant PBR - požárně bezpečnostního řešení	3
2. SEZNAM PŘÍLOH	4
2.1. <u>ČÁST A. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ</u>	4
2.1.1. Průvodní a technická zpráva.....	4
2.1.2. Architektonické a stavebně technické řešení.....	4
2.1.3. Výpisy prvků	4
2.1.4. Elektroinstalace	4
2.1.5. Požárně bezpečnostní řešení	4
2.1.6. Výkaz výměr	4
3. ARCHITEKTONICKY DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ.....	5
3.1. Podklady pro projekt.....	5
3.1.1. Umístění stavby	5
3.1.2. Dokumentace návrhu díla	5
3.1.3. Stavebně historický průzkum.....	5
3.2. Funkční a dispoziční řešení	5
3.3. Architektonické a výtvarné řešení.....	5
4. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	6
4.1. Přípravné práce - obecně.....	6
4.2. Bourací práce	6
4.3. Svislé nosné konstrukce.....	7
4.4. Vodorovné nosné konstrukce.....	8
4.5. Konstrukce spojující různé úrovně	8
4.6. Příčky a dělící konstrukce.....	8
4.7. Izolace	8
4.9.1. Izolace proti zemní vlhkosti	8
4.9.2. Tepelná izolace	9

4.8.	Podlahy	9
4.9.	Fasáda, vnější povrchy	11
4.10.	Malby a nátěry	12
4.11.	Truhlářské výrobky.....	12
4.12.	Zámečnické výrobky	12
4.13.	Výplně vnitřních otvorů.....	12
4.14.	Sklenářské dodávky.....	12
5.	Stručný popis technických zařízení.....	12
5.1.	ELEKTROINSTALACE	12

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. **Stavba**

Název stavby: Renovace historického vstupu do radnice v Mnichově Hradišti
Místo stavby: Mnichovo Hradiště, Masarykovo nám.
Katastrální území: Mnichovo Hradiště 295 21
Parcelní číslo: 92
Vlastník parcely: město Mnichovo Hradiště
Masarykovo nám. 1
295 21 Mnichovo Hradiště

Účel stavby: Reprezentativní vstup společný pro městský úřad, obřadní sín a divadlo

Charakter stavby: Vstupní dveře, zádveří a podlaha vstupní haly

1.2. **Stavebník**

Jméno stavebníka: město Mnichovo Hradiště
Kontaktní adresa: Masarykovo nám. 1
295 21 Mnichovo Hradiště

Architekt

Jméno: ANUK architekti
Kontaktní adresa: Soukenné nám, 23/10, Liberec 460 03

1.3. **Autorizovaná osoba**

Jméno: Ing. Arch. Jakub Adamec
Číslo autorizace: ČKA 4262
Obor autorizace: A: obor architektura (A.1)
Kontaktní adresa: Soukenné nám, 23/10, Liberec 460 03

1.4. **Projektant stavební části**

Jméno: Ing. Arch. Jakub Adamec
Kontaktní adresa: Soukenné nám, 23/10, Liberec 460 03
Telefon: +420 776 022 518
Email: info@anukarchitekti.cz

1.5. **Projektant PBŘ - požárně bezpečnostního řešení**

Jméno: Ing. Pet Šturma
Číslo autorizace: autorizovaný inženýr ČKAIT 0003912
Kontaktní adresa: Staroměstské nám. 9, Mladá Boleslav, 46312
Email: petr.sturma@volny.cz
Telefon: +420 603 786 245

2. SEZNAM PŘÍLOH

2.1. ČÁST A. ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

2.1.1. Průvodní a technická zpráva

A.1.1 Průvodní a technická zpráva

2.1.2. Architektonické a stavebně technické řešení

Základní výkres

A.1.2.01 Rozsah řešení 1:150

Přípravné práce

A.1.2.02 Přípravné práce - půdorys 1:50

A.1.2.03 Přípravné práce - řezy 1:100

Hlavní výkresy

A.1.2.04 Půdorys 1NP 1:50

A.1.2.05 Řezopohled 1,3 1:50

A.1.2.06 Řezopohled 4,6 1:50

A.1.2.07 Řezopohled 2,5 1:50

A.1.2.08 Průzkumy 1:50

A.1.2.09 Fotodokumentace stávajícího stavu

A.1.2.10 Návrh - vizualizace

A.1.2.11 Detail soklu 1:5

A.1.2.10 Návrh - vizualizace2

2.1.3. Výpisy prvků

A.1.3.01 Truhlářské prvky

A.1.3.02 Zámečnické prvky

A.1.3.D Výplně otvorů

A.1.3.SD Sklenářské dodávky

2.1.4. Elektroinstalace

A.1.4.1 Elektroinstalace - půdorys 1NP 1:50

A.1.4.2 Elektroinstalace - řezy 1:50

A.1.4.3 Elektroinstalace - Detaily svítidel 1:10

2.1.5. Požárně bezpečnostní řešení

A.1.5 Požárně bezpečnostní řešení (zpracoval Ing. Petr Šturma)

2.1.6. Výkaz výměr

A.1.6 Výkaz výměr (zpracoval Propos Liberec s.r.o.)

3. ARCHITEKTONICKÝ DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

3.1. Podklady pro projekt

3.1.1. Umístění stavby

Řešené území se nachází v Mnichově Hradišti v katastrálním území Mnichovo Hradiště [402 770] na parcele č. 92. Renovace se týká vstupního prostoru stávajícího objektu neorenesanční radnice z roku 1893. Současný stav řešené části nese vrstvy úprav od padesátých let do současnosti. Fasáda radnice je součástí chráněného území městské památkové zóny. Renovace vstupních dveří a úprava stavebního otvoru mají za úkol nahradit stávající kompozičně a materiálově nevhodné prvky. Nové, citlivější řešení bude respektovat a citovat dobové materiály z období vzniku stavby, přispěje tak ke zvýšení kvality prostoru Masarykova náměstí. Neproběhne žádný zásah mimo současné hranice objektu.

3.1.2. Dokumentace návrhu díla

Projektová dokumentace návrhu díla - studie byla zpracována architektonickým ANUK architekti (zodpovědný projektant Ing. arch. Jakub Adamec), se sídlem v Liberci, v září 2015. Dokumentace byla přezkoumána dotčenými orgány státní správy - Národním památkovým ústavem, Odborem výstavby Mnichovo Hradiště a bylo vydáno podmíněné závazné stanovisko. Za podmíněné se považuje provedení podlahových sond a případě nálezu znovupoužití nalezené dlažby. Stavebně historický průzkum viz článek 3.1.3.

3.1.3. Stavebně historický průzkum

Na základě podmínky, stanovené Městským úřadem Mnichovo Hradiště, oddělení speciálních činností Odboru výstavby a ŽP, na základě vyjádření Národního památkového ústavu, současně s kladným stanoviskem k rekonstrukci vstupu a zádveří budovy radnice v Mnichově hradišti, jsme byly provedeny sondy do podlah zádveří a vstupní haly za účelem nalezení původních dlažeb.

Byly provedeny tři sondy do hloubky cca 330 mm. Sondy neodhalily historickou dlažbu ani jinou hodnotnou vrstvu skladby. Charakter odhalené skladby byl ve všech případech shodný. Pod podlahou se nachází vrstva stavební suti a nekompaktních úlomků cihel. Výkres odhalené skladby a fotodokumentace je obsažena v grafické příloze. Na základě provedené sondáže jsme rovněž určili skladbu nové podlahy. Navrhovaná skladba je specifikována prováděcí dokumentací.

Sondáž provedl dne 4. 2. 2016 pan Toman za účasti autora projektu rekonstrukce – ANUK architekti.

3.2. Funkční a dispoziční řešení

Historický vstup do radnice je v současnosti využíván jako vchod do městského divadla, sídlícího v patře budovy radnice, do obřadní síně a jako vstup pro zaměstnance městského úřadu. Funkce revitalizovaného vstupu bude do budoucna stejná, přibude funkce orientačního bodu vstupní haly radnice pro turistického návštěvníka, který bude tudy vstupovat na prohlídku věže radnice, či do prostoru plánovaného muzea. Dispozice prostoru vstupní haly zůstává stejná, obnova se bude realizovat v rámci výměny stávajících podlah a povrchů stěn. Dojde ke zvětšení stavebního otvoru vstupních dveří z vnitřní strany místnosti 1.01 z důvodu osazení výrobku dveří.

3.3. Architektonické a výtvarné řešení

Řešení historického portálu radnice a vstupní haly je zamýšleno jako předstupeň širší rekonstrukce přízemí staré budovy radnice, tedy sídla městského úřadu. Návrh svým přístupem pokračování rekonstrukce předjímá, současně však je jednoznačně ohraničeným celkem.

Předmětem řešení je náhrada stávající dlažby podlahou, která lépe vyjadřuje historický význam a důstojnou atmosféru budovy. Podlaha bude řešena jako středové „koberce“ tvořené pravou historickou dlažbou, usazené v železobetonové, strojně leštěné podlaze.

Dalším a patrně nejvýznamnějším bodem rekonstrukce je náhrada vstupních dveří do radnice a vnitřních dveří do haly radnice. Oboje dveře jsou nyní řešeny jako typové kovové dveře s velkou

mirou prosklení. Svým charakterem nijak nesouvisely s vnější historickou fasádou ani s vnitřním prostředím. Na základě studia historických fotografií, které zachycují původní dveře radnice, jsme navrhli nové dveře, které nejsou replikou původních dveří, ale pracují s jejich klasickým charakterem. Oboje dveře budou z masivního dřeva. Křídla vstupních dveří budou prosklená. Kování a madla budou řešena v mosazi. V rámci výměny vstupních dveří dojde k drobné bourací práci zvětšení stavebního otvoru v prostoru nadpraží, kterým dveře získají velkorysejší proporci. Rovněž u vnitřních dveří dojde ke změně stavebního otvoru, zvýšení ve smyslu zopakování půlkruhového nadsvětlíku z fasády budovy. Vnitřní dveře budou plné. Budou pevně osazené do podlahy. Volný prostor mezi stavebním otvorem, opatřeným plechovým ostěním tl. 3mm a dřevěným rámem dveří bude zasklen třemi díly tvrzeného skla.

Stěny zádveří a vstupní haly budou očištěny od pískovcového obkladu a natřeny otěruvzdornou barvou v odstínu bílé. Strop zádveří bude očištěn, strukturovaná omítka odstraněna a strop vymalován stejným odstínem bílé.

Stěny prostoru zádveří budou pojednány grafickým dílem, připomínajícím historii města a život jeho občanů. Stropní svítidlo v zádveří bude nahrazeno minimastickými alternativami dle výkresu A.4.3.

Bude provedena výměna stávající dveřní výplně za dveře z masivního dřeva zakázkově vyrobené. Dále budou instalovány plechové zámečnické prvky ostění stavebních otvoru a místnosti m.č. 1.01 budou skříně elektro opatřeny novými dvířky z plechu. Viz zámečnické prvky A.3.V2

4. STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

4.1. Přípravné práce - obecně

Před započatím všech stavebních prací nutno zhotovit neprodyšné protiprašné opatření všech dveřních otvorů v místnostech 1.02-1.03 stavebními páskami PE lepicími a dveře plošně zakrýt stavební zakrývací vysokopevnostní fólií (40µm). Velký důraz je kladen na zakrytí stavebního otvoru schodiště do 2NP tak, aby nedošlo k zaprášení schodišťové haly a předprostor divadla.

V rámci přípravných prací budou odstraněny stávající zařizovací předměty místností a nepotřebná zařízení. Na fasádě domu budou odstraněny nepoužívané zvonky a otvor bude zaslepen zdivem. Na druhém stupni žulového schodiště bude odstraněn kryt ventilace do suterénu. Žulové stupně v exteriéru i interiéru budou očištěny tlakovým vzduchem. Bude demontováno zařízení ESZ v m.č. 1.01 a přesunuto do vybouraného výklenku nepoužívané skříně. Dále budou ve vstupní místnosti odstraněny úřední desky, které si investor uskladní ve svém depozitu. V místnosti 1.02 budou přikryta nebo demontována zpětně namontována čidla ESZ a bude přesunuto čipové zařízení do vedlejší místnosti chodby. Bude demontována hliníková vitrína při schodišti do divadla. Na schodišti k divadlu bude demontováno a po dokončení zpětně namontováno zábradlí. Dále budou demontovány dveře včetně zárubně mezi místnostmi 1.03 s 1.04 pro další použití viz dále.

4.2. Bourací práce

V rámci rekonstrukce dojde ke kompletnímu odbourání podlahové krytiny ve vymezených místnostech 1.01 - 1.04. Skladbu stávající podlahové krytiny včetně fotodokumentace sond viz výkres

A.2.08. Se stavební sutí bude nakládáno ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech. Předpokládaná výška odstraněné skladby bude cca 235mm. Stávající podlaha a podkladní vrstvy tvořené betonovou mazaninou, skládanými cihlami a stavební sutí budou odstraněny a nahrazeny novou skladbou.

Nově navržená skladba podlahy s ohledem na zjištěnou vlhkost ve stávající skladbě podlahy považuje za nutné aplikaci izolace proti zemní vlhkosti a podlahové tepelné izolace. Podrobnější informace ke skladbě a rozsahu podlah viz dále Podlahy čl. 4.7.

V celém rozsahu budou odstraněny stávající pískovcové obklady a strukturované omítky. Veškeré pohledové stěny budou v míře nezbytně nutném upraveny tak, aby na ně bylo možno aplikovat vrstvu sádrové nebo štukové omítky a finální výmalbou.

Stavební úpravy se neobejdou bez dílčích bouracích prací zdiva pro osazování výplní otvorů, osazení elektroinstalací ve zdivu a nově navržených zámečnických prvků obložek ostění stavebních otvoru nebo zhotovení zapuštěného soklu. Dále bude zbouráno zdivo pod a za vitrínou mezi místnostmi č. 1.03 a 1.04

Bude nutné zhotovit dva překlady a to mezi místnostmi 1.01 - 1.02 a 1.03 - 1.04. Viz výkres A.2.4.

Překlady provádět ve 2 krocích, před započítím 2. fáze nutno překlady řádně zaktivovat. Délka překladů 200mm na každou stranu stavebního otvoru.

Nezbytné přípravy a průzkumy před započítím bouracích prací:

Před započítím bouracích prací pro zhotovení překladů nutno osekát stávající omítku a zjistit poruchy ve zdivu v rozsahu bouraného zdiva s přesahem cca 300mm na obě strany. V případě výskytu prasklin nebo původních překladů nebo otvorů ve zdivu nutno o tomto informovat projektanta!

4.3. Svislé nosné konstrukce

V celém rozsahu vnitřního zdiva a stropů bude aplikována nová svrchní vrstva omítek dle skladeb S1 a S2.

S1 - vnitřní zdi - sádrová omítka - úprava po odsekání obkladů

-PENETRACE - hloubková penetrace

-STĚRKOVÁNÍ - v místech odstraněné dlažby nerovnosti zapravit přestěrkovat lepicí a stěrkovací hmotou ve dvou vrstvách, mezi které se vloží výztužná síťovina, do výšky fabionu

-PENETRACE - Základní kontaktní nátěr Rigips

-SÁDROVÁ OMÍTKA 3-4mm - Rigips Rimat 100 DLP

-DEKORATIVNÍ NÁTĚR OMYVATELNÝ - Dulux expert mat GN.01.89

S2 - vnitřní zdi - sádrová omítka - úprava stávající omítky

-PENETRACE - hloubková penetrace

- STĚRKOVÁNÍ - nerovnosti zapravit přestěrkovat lepicí a stěrkovací hmotou ve dvou vrstvách, mezi které se vloží výztužná síťovina
- ŠTUKOVÁ OMÍTKA flexi - ZRNITOST 0,6mm, tl. 3-5mm
- PENETRACE MALÍŘSKÁ
- DEKORATIVNÍ NÁTĚR OMYVATELNÝ - Dulux expert mat GN.01.89

4.4. Vodorovné nosné konstrukce

Viz článek podlahy 4.7 TZ.

4.5. Konstrukce spojující různé úrovně

Vnější i vnitřní schody, tvořené žulovými kamennými stupni, budou ponechány, pouze očištěny tlakovým vzduchem. Kovová mřížka osazená ve stupni vně budovy bude nahrazena viz zámečnický prvek Z7.

4.6. Příčky a dělicí konstrukce

V rámci uzavření této dílčí etapy rekonstrukce budou zhotoveny dvě příčky v místosti 1.04 vymezující jejich uzavření. Jedna z příček bude umístěna v místnosti 1.04 směrem do dvora. V této příčce budou umístěny nové dveře se skrytou zárubní oz. D2 Druhá z příček bude společně s dveřním otvorem zhotovena v průchodu do dvora. Demontované dveřní křídlo včetně zárubně v současnosti oddělující m.č. 1.03 a 1.04 bude odstraněno.

S3 - vnitřní zdi - dočasná SDK stěna osazena na zhotovenou podlahu P2

2x12,5MM SDK OBOUSTARNNÝ ZÁKLOP

CD PROFIL 75mm a dle příčky

DEKORATIVNÍ NÁTĚR OMYVATELNÝ - primalex polar

4.7. Izolace

4.9.1. Izolace proti zemní vlhkosti

Ve všech řešených místnostech 1.01-1.04 bude řešena hydroizolace s navzájem plnoplošně svařenými SBS modifikovanými asfaltovými pás s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným posypem tl. 4mm (Glastek 40 Special mineral) v celkové ploše podlahy 85,4 m². Hydroizolační pásy budou ukočeny přibližně v úrovni podlahy. Před zhotovením hydroizolací nutno odsekat omítku a zhotovit odsekání zdíva pro zhotovení soklu dle výkresu A.2.11.

4.9.2. Tepelná izolace

Ve všech řešených místnostech 1.01-1.04 bude řešena tepelná izolace z podlahového polystyrenu EPS 100S položená na nově zhotovenou hydroizolaci. Skladba podlahy P1 uvažuje tl.150mm (18,6m²) a skladba podlahy P2 uvažuje tl.130mm (49,5m²).

4.8. Podlahy

Nášlapná vrstva nově navržené podlahy je dvojího typu. Podlaha P1 je vymezena pravidelnými čtvercem 3050x3050mm v rámci vstupních místnosti haly m.č. 1.01 a haly2 m.č. 1.02 viz základní půdorysný výkres A.2.04 Půdorys 1NP. Tento čtverec je vymezen orámováním z válcovaného pozinkovaného profilu L 30x50 osazeného do roviny podlahy, +0,000 a -0,235. Rámy jsou osazeny na ocelových distančních patkách z ocelové pásoviny tl 4mm a rozmístit je cca po 750mm.

Spojené hrany prvku Z5A nutno napojit pod úhlem 45° a přivařit je k sobě švovým svarem, horní hranu ponachat čistou, aby nevznikly nerovnosti a výstupky podlahy. Obdobně bude zacházeno s ocelovými prvky v případech prahu a přechodů ke stávajícím podlahám. Předpokládá se drobné narušení stávajících podlah - prvek Z5A slouží pro osazení dlažby před zhotovením ověřit aby se dlažba vešla bez dořezů a požadovanými 3mm sparami, mezi ocelní a dlažbou spára 8mm, použít PU tmel, viz Zámečnické prvky A.3.V3, zámečnický prvek Z5.

Navržená dlažba využívá zakoupené historické cementové dlažby formátu 200x200x20mm. Dlažba je dvojího barevného provedení. Po obvodu bude zhotovena bordura v tmavě hnědém odstínu. Dekorativní červeno zelená dlažba je vsazena do vnitřního čtverce 2600x2600. Druhý typ podlahy P2 obklopující vymezené čtverce podlahy P1 je zhotoven ze 100mm silné železo-betonová strojně zpracovaná deska betonu C25/30 viz popis dále. Po obvodě stěn nutno zhotovit přípravu pro zapuštěné soklové prvky a ukončení izolací a dilatačních či separačních vrstev podřídit z detail Soklu (viz A.2.11)

VŠEOBECNÉ PODMÍNKY:

Podkladní konstrukce: Stabilní podloží z podkladního betonu.

Celodenní teploty konstrukce a okolí při realizaci a zrání díla :

Betonáž : +5°C, bez přítomnosti atmosférických přeháněk

Kvalita povrchové úpravy podlahové konstrukce :

Povrch strojně hlazený gletovacími stroji s povrchovou úpravou s použitím vsypového materiálu s přísadou korundu světlé šedé. Rovinnost dle DIN tabulka 3, řádek 3, včetně posuzování finální rovinnosti.

PODLAHA P1

- cementová dlažba červená bordura a dlažba s dekorem formát 20x20x2
- dlažba (dlažba je v majetku investora)

- 6-8mm flexibilní cementové lepidlo na dlažby
- 72mm železo-betonová strojně zpracovaná deska C25/30 s vloženou ocelové výztuže KARI 6/100 včetně 20% přesahů, prořez smršťovacích spár, vyplnit Těsnící tmelem MUREXIN X-Bond MS-D80 manhattan
- Separační folie
- 150mm Tepelná izolace z polystyrenových stabilizovaných desek EPS 100S tl.150mm
- Izolace proti zemní vlhkosti a radonu - SBS modifikovaný asfaltový pás s vložkou z polyesterové rohože a jemnozrnným posypem tl. 4mm (Glastek 40 Special mineral) - navzájem plnoplošně svařeny

POSTUP PRACÍ:

A. Izolace proti zemní vlhkosti, Tepelná izolace, separační folie, obvodové dilatace

Dodání, montáž izolace proti zemní vlhkosti, tepelné izolace, položení separační folie.

B. Ocelová výztuž KARI

Dodání ocelové výztuže KARI 5/100 včetně 20% přesahů a distančních podložek

Montáž výztuže

Rozsah: 22,3 m²

C. Zhotovení vrchní železo-betonové strojně zpracované desky s průměrnou tl. do 70 mm

Dodání betonové směsi C25/30

Vyložení, uložení, zaměření, urovnání a zavibrování betonové směsi C 25/30

Strojní zahlazení povrchu desky gletovacími stroji

Rozsah: 18,6 m²

D. Pokládka dlažby a povrchová úprava

Pokládku dlažby provádět po dokončení železo-betonové strojně zpracované desky podlahy P2.

Pokládka dlažby do vymezeného čtverce ocelovými profily 3050 x 3050mm do cementového flexibilního lepidla tl 7-8mm. Spáry mezi kusy dlažby 3mm. Spára po obvodu dlažby mezi dlažbou a ocel. úhelníkem cca 8mm - spáru vyplnit vyplnit Těsnící tmelem MUREXIN X-Bond MS-D80 manhattan.

Povrch dlažby při dokončovacích pracích zapravit rafinovaným lněným olejem.

Podlaha P2 - Železo-betonová strojně zpracovaná deska

- 100mm železo-betonová strojně zpracovaná deska C25/30 s vloženou ocelové výztuže KARI 6/100 včetně 20% přesahůProřez smršťovacích spár, vyplnit Těsnící tmelem MUREXIN X-Bond MS-D80 manhattan

- Separáční folie
- 130mm Tepeln  izolace z polystyrenových stabilizovaných desek EPS 100S tl.130mm
- Izolace proti zemní vlhkosti a radonu - SBS modifikovan  asfaltov  p s s vložkou z polyesterov  rohože a jemnozrnn m posypem tl. 4mm (Glastek 40 Special mineral) - nav zajem plnopo n  svařeny

POSTUP PRACÍ:

A. Izolace proti zemní vlhkosti, Tepeln  izolace, separační folie, obvodov  dilatace

Dodání, montáž izolace proti zemní vlhkosti, tepeln  izolace, polo en  separační foli a obvodove dilatece mirelon tl 5 mm.

B. Ocelov  výztuž KARI

Dodání ocelov  výztuže KARI 6/100 včetně 20% přesahů a distančních podložek

Montáž výztuže

Rozsah: 59,4 m²

C. Zhotoven  vrchní železo-betonov  strojn  zpracovan  desky s průměrnou tl. do 100 mm

Montáž obvodov  dilatace na obvod konstrukce st n, zalit  betonov  směsi C25/30

Vylo en , ulo en , zam  en , urovnání a zavibrování betonov  směsi C 25/30

Strojn  zhlazen  povrchu desky gletovacími stroji, pro ez smršťovacích spár.

Rozsah, cena : 49,5 m²

D. Tvrdovsypov  le t n  povrchov  úprava včetně uzavíracího akrylátového transparentního nátěru a v pln  řezaných smršťovacích spár

Dodání cemento-korundov  tvrdovsypov  směsi světle  ed  barvy (5 Kg/m²)

Proveden  vsypu do  iv  desky, strojn  vyle t n  konstrukce

Dodávka, aplikace uzavíracího akrylátového transparentního nátěru

Výplň smršťovacích spár PUR tmelem

Rozsah: 49,5 m²

E. Rozdělovací  heln ky

Dodání, montáž ocelového zinkovaného úhelníku do vrat a dveří 30x50mm, viz z me nick  prvky Z5

Rozsah: 36,5bm

4.9. Fasáda, vn     povrchy

Fasáda

Rekonstrukce vstupu zahrnuje vysprávku zdiva kolem vstupu do radnice s fasádním nátěrem v rozsahu dle výkresu A.2.5. Na plochách kolem dveří na pilastry aplikovat systém fasádního vápenného nátěru Herbol Herbosil - barevnost Weis Celková plošná výměra cca 16,3m².

4.10. Malby a nátěry

Vnitřní nátěry

V místnostech 1.01 - 1.04 budou dle sladeb svislých konstrukcí aplikovány nátěry DEKORATIVNÍ NÁTĚR OMYVATELNÝ - Dulux expert mat GN.01.89. Na stropy a fabiony bude rovněž aplikován nátěr DEKORATIVNÍ NÁTĚR OMYVATELNÝ - Dulux expert mat GN.01.89.

Pouze v místnosti 1.04 na dočasně instalovaných předstěnách bude aplikován nátěr Primalex Polar.

4.11. Truhlářské výrobky

Truhlářské výrobky jsou označeny ve výkresech a podrobně popsány ve výpisu truhlářských prvků (viz A.3.V1 Výpis truhlářských prvků).

4.12. Zámečnické výrobky

Zámečnické výrobky jsou označeny ve výkresech a podrobně popsány ve výpisu truhlářských prvků (viz A.3.V2 Výpis truhlářských prvků).

4.13. Výplně vnitřních otvorů

Výplně vnitřních otvorů (dveře) jsou označeny ve výkresech a podrobně popsány ve výpisu Výplně vnitřních otvorů (viz A.3.D Výpis truhlářských prvků).

4.14. Sklenářské dodávky

Dodávky skleněných prvků jsou označeny ve výkresech a podrobně popsány ve výpisu sklenářských prvků (viz A.3.VE Výpis truhlářských prvků).

5. Stručný popis technických zařízení

5.1. ELEKTROINSTALACE

V rámci přípravných prací dojde k demontáži čtečkového čipového docházkového zařízení v rohu místnosti 1.02 (označeno na výkrese A.4.1 a A.4.2 jako Pozice "A"). Přívodní kabel systému opatrně odsekat a nově zhotovit vývod na pozici "B" (dle výkresu A.4.1 a A.4.2). V rámci dokončovacích prací docházkový systém namontovat na pozici B, zařízení zprovoznit a provést řádnou revizi zařízení.

V rámci přípravných prací dojde k demontáži zařízení EZS v rohu místnosti 1.01 (označeno na výkrese A.4.1 a A.4.2 jako Pozice "A"). Přívodní kabel systému opatrně odsekat a nově zhotovit vývod na pozici "B" ve stávajícím výklenku niky elektroskříně (dle výkresu A.4.1 a A.4.2). V rámci dokončovacích prací zařízení namontovat na pozici B, zařízení zprovoznit a provést řádnou revizi zařízení.

V objektu v místnosti 1.03 se nachází stávající hlavní rozvaděč. V rámci rekonstrukce místností budou vyměněna stávající spínací zařízení světel za nová, budou nově provedena příprava pro přeložení instalačního můstku svěšeného pod stropy místností 1.02 a 1.03. Dále bude provedena příprava pro nově navržená svítidla, některá se v této fázi nerealizují. Podrobnější informace o umístění a vedení instalací viz výkresy elektroinstalce - výkresy A.4.1 a A.4.3.

Nové světelné okruhy budou připojeny ke stávajícímu jističi s označením 2. jis. LSN-10A/B/1 - sv. hala, chodba, podat. - CYKY 3Cx1,5. Přívody kabeláže budou vedeny ve flexibilních plastových chráničkách Ø20mm ve skladbě podlahy a ve šlících ve zdivu. Spínací zařízení budou vyměněna za nové spínače ABB Decento - bílé keramické v provedeních "6" a "6 + 6" v počtu celkem 7 kusů viz výkres A.4.1. Zásuvkové okruhy nebudou instalovány. Při realizaci vývodu svítidla 1/1 nutno zohlednit přípravu pro osazení nového závěsného svítidla viz výkres A.4.3. Elektroinstalace - Detaily svítidel.

V rámci projektu proběhne příprava přeložek silnosroudu a slaboproudu vedeného v instalačním můstku nad místností 1.02. Tento můstek se v místnosti 1.02 odstraní. Silnoproudé vedení bude veno přibližně ve výšce 3.6m v nadpraří nově zhotovovaných dveří T2 a dále podél fabinu do místnosti chodby. Ve výkrech elektro jsou napojovací body označeny b1 a b2. Stavba připraví mezi těmito body flexibilní chráničku DN63. Samostatné přeložení silnoproudu není předmětem dodávek.

Přeložení slaboproudu bude vedeno mezi body b3 a b4 z místnosti chodby do místnosti rozhladu. Vedení bude provedeno ve dvou flexibilních chráničkách DN100 v podlahou pod místnostmi 1.02 a 1.03. Napojení bodu b3 proběhne v rohu místnosti chodby přímo za vstupem. Obdobně tomu bude v případě připojovacího bodu b4, které je rovněž provedeno vedle dveřního otvoru vstupu do místnosti rozhlasu.

Před zprovozněním a předáním stavby bude provedena řádná revize všech nově namontovaných spínačů a zařízení.

LIKVIDACE ODPADŮ

Veškeré odpady budou náležitě likvidovány ve smyslu ustanovení zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhl. č. 381/2001, vyhl. č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, odvozem na legální skládky a úložiště.

V Liberci, říjen 2017

Ing.arch. Jakub Adamec

Ing.arch. Andrea Tůmová