

Ing. Suchý - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST*Družstevní 543, 330 12 Horní Bříza / IČ: 01256386 / mob: 724 757 343*

Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Suchý	
Vypracoval :	Ing. Jaroslav Suchý	
Objednatel - Investor :	Město Horní Bříza, Třída 1. máje 300, 330 12 Horní Bříza	
Místo stavby :	č. pop 365, parcela č. st. 513/1, k.ú. Horní Bříza	
Akce :	KD Klub Horní Bříza - elektroinstalace a stavební obnova	Stupeň : DSP Datum : 07/2021
Profese : (část)	D.1.1.1.a) Technická zpráva	Č. zakázky : 2117/1
		Číslo paré :

Obsah

1) PŘEDMĚT SPOLEČNÉHO STAVEBNÍHO POVOLENÍ	1
2) ZMĚNY OPROTI PŮVODNÍ DOKUMENTACI KE KOLAUDACI:	1
3) SKLADBY POVRCHŮ – podlahy / stěny / stropy:	2
4) PŘÍPOJKA požadavky.....	10
5) Ostatní stavební úpravy:	11

1) PŘEDMĚT SPOLEČNÉHO STAVEBNÍHO POVOLENÍ

– nová elektroinstalace a stavební obnova:

SO 01 - Klub HB – stavební obnova

- Kompletní nová elektroinstalace v budově.
- Vnitřní stavební obnova (nové povrchy).
- Rekonstrukce kuchyně, toalet, nová vzduchotechnická jednotka pro sál a pro kuchyň a restauraci.
- Aktualizované požární řešení budovy.
- Počítá s řízeným větráním (přívodem čerstvého vzduchu) wc předsíně, které nemají okno, pomocí ventilátoru, zapínaného spínačem světla.
- Počítá s řízeným větráním (přívodem čerstvého vzduchu a odvodu znehodnoceného vzduchu) restaurace s kuchyní a prostoru sálu.

SO 02 – Lapač tuků s připojením na kanalizaci – SAMOSTATNÁ SLOŽKA PD

Pro odpadní vody z kuchyňské části objektu - tukové vody, bude vytvořena samostatná kanalizační větev, která povede přes lapač tuků. Z lapače tuků budou předčištěné vody odtékat do stávající splaškové kanalizace. Je navržen lapač tuků OTP 7. Lapač tuků bude umístěn v chodníku před východní stranou objektu. Jedná se o typ lapače OPT 7. Délka tukové kanalizace (v dimenzi KG DN 125 a 150) od budovy k napojení na stávající přípojku kanalizace (kamenina DN 200) bude 8,71m i s lapačem délky 2,4m.

2) ZMĚNY OPROTI PŮVODNÍ DOKUMENTACI KE KOLAUDACI:

Souhrnně v celé budově:

- kompletně nová elektroinstalace s elektrickou rozvodnou
- obnova povrchů v místnostech vyznačených ve výkresové části PD (podlaha, stěny, strop)
- výměna některých dveřních výplní a zárubní, dle výkresové části PD

1S:

- elektrická rozvodna – kompletně nová – D.1.1.4g Silnoproudá elektrotechnika
- obnova povrchů (podlaha, stěny, strop) v části zázemí kuchyně a v části zázemí jeviště
- obnova původní příčky mezi ve skladu nápojů a zeleniny
- rekonstrukce umývárny ve smyslu nových povrchů, umyvadlo, sprchový kout
- ze skladu pod pódiem povede kabelová průchodka pod podlahou v sále, vyústěná v podlaze sálu, cca 13 m od podia, pro přípravu ozvučení sálu.

1NP:

- Severní vchod do budovy, sloužící pro vstup herců (kapely) a jejich vybavení. Pro účel manipulace vybavení do prostoru za jevištěm (sklad dekorací) budou vytvořeny dvoukřídlové dveře ihned za vstupními dveřmi do budovy do nové zděné příčky. Původně byla SDK příčka.
- prostor čekárna herců je od schodiště do suterénu oddělen zábradlím s ocelovou stěnou s drátěnou výplní a dveřmi podobného charakteru. Tato stěna s dveřmi a zábradlím budou odstraněny a nahrazeny novou stěnou se stejnou funkcí, kotvenou dole do čela podlahy a nahoře do stropu.
- Ostatní zábradlí v prostoru 1.08 (chodba personál), směrem do suterénu bude odstraněno a nahrazeno novým nerezovým zábradlím + madlo.

- Původní prostor kuchyně bude zvětšen na úkor místnosti komory (spíž). Zvětšení spočívá v realizaci nové příčky pro vytvoření prostoru čisté přípravy surovin a umístění nového mrazicího boxu.
- Prostor záďveří kuchyně bude stavebně zmenšen a od vstupu do suterénu oddělen dveřmi.
- nový návrh vybavení gastro provozu a s tím související úpravy instalací vody a kanalizace.
- úprava vstupu do kuchyně posun dveří ve stávající příčce + nové výdejní okénko
- drobná stavební úprava barové příčky
- Původně přístupné toalety pro restauraci z prostoru vstupní haly budou vybouráním příčky nově přístupné přímo z místnosti restaurace.
- Pro restauraci se nové vytvoří WC ženy s předsíňkou. Původní prostor pokladny bude zrušen.
- V restauraci se vytvoří dětský koutek na úkor místnosti šatny. Původní SDK příčka bude vybourána a nahrazena příčkou ze skleněných tvárnic.
- Vedle toalet ženy se vytvoří nový prostor WC muži – obojí budou sloužit pro hosty sálu. Prostor WC muži vznikl na úkor prostoru "sklad úklid". Úklidová místnost se mírně zvětšila.
- Prostor schodiště do 2NP se do vstupní haly nově oddělí dvoukřídlymi dveřmi.
- Místnost skladu se nahradí novou místností 1.23 WC muži s předsíňkou.
- V místnosti 1.22 WC ženy se původní dřevěné stěny oddělující WC předsíň od toalet nahradí zděnou příčkou až ke stropu.
- Funkčně se prostor jeviště loutkového divadla bude nově využívat jako prostor se stolem pro hosty nového baru.
- Funkčně se prostor přísálí a prostor hlediště loutkového divadla bude nově využívat jako bar se stolováním.
- V místnosti 1.24 se vytvoří nízká barová zděná příčka.

2NP:

- Funkčně se prostor kanceláře bude nově využívat jako prostor salonek s barem.
- Místnost WC muži se mírně zvětší, aby se oddělila WC předsíň od toalet a pisoárů.
- Od původní PD ke kolaudaci již nyní nejsou některé příčky, které tvořily hranice PÚ.

STŘECHA:

- Umístění nových jednotek tepelných čerpadel, jako součást systému VZT.

VENKOVNÍ PROSTOR:

- Bude nový lapač tuku napojen na novou tukovou kanalizaci.

Stavebně konstrukční část – stavebními pracemi se nebude zasahovat do nosných konstrukcí. Užité aní stále zatížení nebude zvýšeno. Statické posouzení stropní konstrukce pod novou VZT jednotkou bude provedeno v rámci prováděcí dokumentace pro VZT – pro konkrétní typ vzduchotechnické jednotky. Počítá se s roznášecí ocelovou konstrukcí (rámem), na kterou bude VZT jednotka osazena.

3) SKLADBY POVRCHŮ – podlahy / stěny / stropy:

PODLAHY

A) STÁVAJÍCÍ SKLADBY PODLAH

P1 - Stávající skladba podlahy s keramickou dlažbou

- | | |
|---|--|
| - keramická dlažba do lepidla tl. 15mm (většinou již dvojité) | |
| <u>1NP, 1S na zemině</u> | <u>2NP</u> |
| - beton tl. do 150mm | - beton tl. do 100mm |
| - hydroizolace | - nosná železobetonová konstrukce stropu |
| - beton tl. 150mm (odhad) | |
| - štěrk tl. 150mm (odhad) | |
| - zemina | |

P2 - Stávající skladba podlahy s dřevěnými vlysy

- vlysová (parketová podlaha) lepená do asfaltu

1NP na zemině

- beton tl. do 150mm
- hydroizolace
- beton tl. 150mm (odhad)
- štěrk tl. 150mm (odhad)
- zemina

2NP

- beton tl. do 100mm
- nosná železobetonová konstrukce stropu

P3 - Stávající PVC podlaha

P4 - Stávající zátěžový koberec

P5 – Stávající prkenná podlaha - jeviště, podium

P6 – Stávající betonová podlaha

B) NAVRŽENÉ NOVÉ POVRCHY PODLAH

N1a – nová keramická dlažba (odstranění starého povrchu podlahy)

N1b – nová keramická dlažba (lepení na stávající dlažbu)

N2a – nová vlysová podlaha

N2b – renovace stávající vlysové či prkenné podlahy

N3 – nová PVC podlaha lepená

N4 – nový zátěžový koberec lepený

N5 - epoxidový nátěr na beton s vytažením 15cm na stěny

C) NAVRŽENÁ OPRAVA, OBNOVA PODLAH

P1/N1a - Výměna staré keramické dlažby za novou keramickou dlažbu

- Odstranění stávající dlažby či parket
- Přebroušení, frézování povrchu (staré lepidlo, beton)
- Očištění povrchu v celé ploše (zametení, vysátí)
- Lokální vyspravení betonu (po odstranění dlažby se uvažuje 30% plochy)
 - lokální penetrace podkladu 30%
 - nanesení cement-polymerové opravné malty
- Očištění povrchu (zametení, vysátí)
- Penetrace na beton.
- Samonivelační stěrka.
- Flexibilní lepidlo na dlažbu.
- Keramické dlažba.

P2/N2a Výměna staré vlysové podlahy za novou vlysovou podlahu

- Vytrhání parket (vlysů)
- Odstranění zbytku asfaltu (lepidla) z podkladního betonu
např.: mírně nahřát plynovým hořákem (nesmí téct) a pak ho špachtlí odstranit od podkladu, kde to nejde, zbrousit bruskou na beton
- Vyrovnání podkladu nivelační stěrkou (penetrace, míchání i nanášení)
- Stěrku mírně přebrousit
- Pokládka nových vlysů lepením
- Broušení podlahy, Vysátí parket, Tmelení, Povrchová úprava
Postup viz. P2/N3 – broušení je možno vynechat – dle zkušenosti řemeslníka (postup určí TDI na stavbě)

Poznámka:

Na opravu podkladní samonivelační stěrky se použije rychle tuhnoucí směs na drobné opravy.

P2/N2b Renovace stávající vlysové či prkenné podlahy

- Broušení podlahy
Ve více fázích. Dále je potřeba bruska velká na plochu a menší ruční (krajová) na okraje místnost
- Vysátí parket
- Tmelení
Například tmelem s přísadou pilin odsátých při broušení. Tmelení probíhá celoplošně a následně se opět celoplošně přebrousí.
- Povrchová úprava voskem (olejem)

N3 – nová PVC podlaha lepená

- Přebroušení podkladního betonu
- Vysátí povrchu
- samonivelační stěrka
- lepení hladké zátěžové podlahy, zátěž: 42, tl. 2,85 mm, útlum kr. hluku 15 dB, prostiskluz: R10/DS

STĚNY

V1 – nová malba

V2 – nový keramický obklad

V3 – nové lamelové akustické panely - štěrbínový rezonátor (deskové obložení s mezerou a minerální vatou jako podklad)

V4 – nové vinylové obložení

V5 – vícevrstvý dekorativní systém na bázi přírodních minerálních a organických produktů

V6 – akustické desky z dřevěné vlny spojené kaustickým magnezitem

V7 - epoxidový nátěr na beton

Definice povrchů:

V1 – nová malba:

- navlhčení stěny, seškrábání staré omítky, vyspravení nerovností vysprávkovou omítkou (počítá se s 15% plochy), penetrování podkladu, nová malba. Barva bílá, pokud není vypsáno jinak.

V2 – nový keramický obklad

- navlhčení stěny, seškrábání staré omítky, penetrování podkladu, nový keramický obklad do flexibilního lepidla.

V3 - nové lamelové akustické panely - štěrbínový rezonátor

Lamely z dřevovláknitých desek, na které je nalisovaná dřevěná dýha, mezera mezi zdí a deskou vyplněna minerální vatou.

V4 – nové vinylové obložení

- hladká zátěžová podlaha, zátěž: 42, tl. 2,85 mm, útlum kr. hluku 15 dB, prostiskluz: R10/DS

V5 - vícevrstvý dekorativní systém na bázi přírodních minerálních a organických produktů

Požadavek:

vynikající mechanická odolnost s vysokou přilnavostí k podkladu

Příprava podkladu:

Odstranění starého obkladu či malby

Skladba:

- Připravená směs monokomponentního prášku na bázi cementu, míchá se s vodou.
- Dekorační štuk bi-komponentní ve formě pasty, na bázi organicko-minerální.
- Epoxidový primer bi-komponentní, vodouředitelný, průhledný.
- Finální úprava, průhledná, bi-komponentní, akryl-uretanová, nežloutnoucí.

STROPY

S1 – nová malba (postup realizace jako u V1)

S2 – nový minerální podhled kazetový v rastru 600x600 mm se zvukově pohltivými deskami

S3 – nový akustický podhled - děrované desky tl. 12,5mm s černou tkaninou

S4 – renovace stávajícího SDK podhledu - broušení, kytování a nová malbou

S5 – nový bezesparý SDK podhled

VÝPIS MÍSTNOSTÍ S POVRCHOVÝMI ÚPRAVAMI STĚN, PODLAH A STROPU

1S

šatna herců 1 (0.01) ;

chodba sklep (0.02) ;

umývárna (0.03) ;

šatna herců 2 (0.04) ;

WC personál muži (0.08) ;

WC personál muži (0.09) ;

zásobování (0.16)

STĚNY:

V1 - nové malby

PODLAHY:

- stávající keramická dlažba zůstane.

STROP:

S1 - nové malby

sklad nábytku 1 (0.05)

bez stavebních úprav - dosavadně místnost bez konkrétního využití

sklad potravin (0.07) ;

šatna personál kuchyně (0.12) ;

el. rozvodna (0.14)

STĚNY:

V1 - nové malby

PODLAHY:

N5 - epoxidový nátěr na beton s vytažením 15cm na stěny.

STROP:

S1 - nové malby

orchestr (sklad) (0.06)

STĚNY:

V1 - nové malby ; **V7** - epoxidový nátěr na beton

PODLAHY:

stávající – prkenná podlaha

STROP:

S1 - nové malby

schodiště (0.15)

STĚNY:

V2 – nový keramický obklad do v. 1,5m + **V1** - nové malby, odstranění keramického soklu

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré).

STROP:

S1 - nové malby

chodba zázemí kuchyň (0.11)

STĚNY:

V2 – nový keramický obklad do v. 1,5m + **V1** - nové malby, odstranění keramického soklu

PODLAHY:

N5 - epoxidový nátěr na beton

STROP:

S1 - nové malby

sklad a hrubá příprava zel. (0.17a)

sklad nápojů (0.17b)

STĚNY:

Stávající malby budou odstraněny.

V2 - bude nový keramický obklad do výšky dle PD.

V1 – ostatní plochy nad keramickým obkladem budou opatřeny novou malbou.

PODLAHY:

N5 - epoxidový nátěr na beton

- u místnosti 0.17a ubourat betonový podklad s dlažbou (10cm) pod bývalým mrazicím boxem, beton zbrousit, nivelovat a natřít uzavíracím nátěrem s epoxidem.

STROP:

S1 - nové malby

Poznámky k 1S:

- Na chodbě budou na všech svislých rozích stěn nově osazeny Pryžové ochranné rohy – na výšku 150 cm, šířka 7,5 cm a tloušťka 0,8 cm.
- Obě schodiště v suterénu budou opatřeny novou keramickou protiskluzovou dlažbou R12. Stará dlažba bude odstraněna. Barva schodiště bude odlišná od ostatních navazujících ploch.
- Všude budou provedeny nové malby (stávající se odstraní). Obklady stěn budou nové u schodiště.

1NP

Sklad dekorací (1.01):

STĚNY:

V1 - nové malby

PODLAHY:

N5 - epoxidový nátěr na beton s vytažením 15cm na stěny.

STROP:

S1 - nové malby

Čekárna herců (1.02):

STĚNY:

V1 - nové malby, odstranění keramického soklu

PODLAHY:

P1/N1b – nová keramická dlažba (podklad stará dlažba), nový keramický sokl v. do 10cm.

STROP:

S1 - nové malby

Jeviště, podium (1.03):

STĚNY:

V6 – akustické desky z dřevěné vlny spojené kaustickým magnezitem (hobra) – nabarvené na černo.

PODLAHY:

N2b – renovace stávající prkenné podlahy

STROP:

Beze změny

Velký sál (1.04):

STĚNY:

- Sloupy budou v šedé omítce omyvatelné - vícevrstvý dekorativní systém na bázi přírodních minerálních a organických produktů (**V5**). Rohy budou do výšky 1,5m opatřeny hliníkovým ochranným L profilem.

- Stěny do úrovně 1,5m a stěna podia budou obloženy do dřeva - šterbinové nízkofrekvenční (NF) rezonátory. Návrh visle.

PODLAHY:

N3 - Nová PVC podlaha – prostor stolování (okrajová část sálu) – šedá barva – **1.04a**

P2/N2a - nová parketové podlaha - prostor taneční (středová část sálu) – **1.04b**

Nový povrch podlahy PVC a parkety budou od sebe separovány nerezovou lištou L úhelníkem.

STROP:

Kombinace **S5** – nový bezesparý SDK podhled a **S3** – nový podhled akustický děrovaný

- Nad půdorysnou plochou sálu – mimo půdorysnou plochu balkonu bude lomený zavěšený SDK podhled akustický v kombinaci desek plné a děrované.

- Mimo plochy lomeného podhledu bude na stropní konstrukci zavěšen SDK podhled plný, který u delších podélných stran bude tvořit kaslík pro vedení instalací (elektro, případně VZT). Nad balkonem u kratší strany bude též SDK podhled plný zavěšený, ve vyšší úrovni.

zádveří kuchyň (1.05)

STĚNY:

V1 - nové malby, odstranění keramického soklu

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré).

STROP:

S1 - nové malby

kuchyň + příprava (1.06 a 1.07)

STĚNY:

V2 – nový keramický obklad do v. 2,1m + **V1** - nové malby, odstranění keramického soklu

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré).

STROP:

S1 - nové malby

Chodba personál (1.08):

STĚNY:

V2 – nový keramický obklad do v. 1,5m + **V1** - nové malby, odstranění keramického soklu

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré). Stávající betonové schody budou nově obloženy do keramické dlažby. Barevně bude dlažba podlahy od schodů rozdílná.

STROP:

S1 - nové malby

Bar (1.09) a Restaurace (1.10)

STĚNY:

Stávající omítky a obklady stěn budou odstraněny – zobrazeno dle PD.

V2 - bude nový keramický obklad barové příčky, sloupů a stěny baru do výšky dle PD.

V1 – ostatní plochy budou nové malby.

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré).

STROP:

S5 – nový bezesparý SDK podhled

WC muži (1.12) a WC ženy (1.17) (stávající prostory toalet)

STĚNY:

Keramický obklad stěn zůstane stávající, **nově spárovaný**.

V1 – ostatní plochy nad keramickým obkladem budou opatřeny novou malbou.

PODLAHY:

Keramická dlažba zůstane stávající

STROP:

S1 - nové malby

WC muži (1.16), (1.23) ; WC ženy (1.13), (1.22) ; úklid (1.15) - (nové prostory toalet a úklidu)

STĚNY:

Stávající omítky a obklady stěn budou odstraněny – zobrazeno dle PD.

V2 - bude nový keramický obklad do výšky dle PD.

V1 – ostatní plochy nad keramickým obkladem budou opatřeny novou malbou.

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré).

STROP:

S1 - nové malby

Vstupní hala (1.18):

STĚNY:

Do 2,2m bude **V5** (podklad keramická mozaika – odstranění). Od 2,0m bude malba (**V1**) oddělená barevnou tenkou linkou od **V5** odlišného odstínu. Detailní rozměrové a barevné řešení bude součástí prováděcí dokumentace. Pro tento stupeň PD je možno uvažovat povrchovou úpravu na celou výšku stěny k SDK (cca 3,0m) **V5** (dekorativní omyvatelná omítka).

PODLAHY:

P1/N1a (odstranění staré) - nová keramická dlažba, sokl v. do 10cm.

STROP: S5

Stávající zavěšený SDK podhled bude odstraněn, zůstane akorát nosná konstrukce ve středové části. Vytvoří se nový zavěšený SDK plný podhled s rozdílnou výškovou úrovní pro vytvoření světelného podhledu.

Zádveří (1.14):

STĚNY:

Stěny a sloupy budou nově v povrchu **V5** (podklad malba – odstranění), až pod nový SDK kazetový zavěšený podhled.

PODLAHY:

P1/N1a (odstranění staré) - nová keramická dlažba, sokl v. do 10cm.

STROP:

S2S - nový SDK kazetový zavěšený podhled s.v. = 2,8m.

Chodba (1.20)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré). Bude nový keramický sokl v. do 10cm.

STROP:

S2 - nový SDK kazetový zavěšený podhled s.v. = 2,8m.

sklad nápojů (1.21)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

P4/N3 – odstranění starého zátěžového koberce, nalepení nového PVC. Bude nový PVC sokl v. do 10cm.

STROP:

S1 – nová malba

Malý sál a podium malého sálu (1.24; 1.27):

STĚNY:

Sloupy – **V5**

Bar – stěna rezné zdivo. Finální povrchová úprava s pultem bude součástí prací vybavení baru.

Ostatní stěny budou s keramickým obkladem (**V2**), nebo novou malbou (**V1**) – dle výkresové části.

PODLAHY:

P2/N1a (odstranění starého povrchu - parkety) - nová keramická dlažba, tam kde není keramický obklad stěn, bude keramický sokl v. do 10cm.

STROP:

S4 – renovace stávajícího SDK podhledu

Herna (1.28)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

P3/N1a – nová keramická dlažba (odstranění starého PVC). Bude nový keramický sokl v. do 10cm.

STROP:

S1 – nová malba

2NP

chodba (2.05)

STĚNY:

V2 – nový keramický obklad

V1 – nová malba nad obkladem

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré). Bude nový keramický sokl v. do 10cm.

STROP:

S2 - nový SDK kazetový zavěšený podhled s.v. = 2,8m.

strojovna VZT kuchyň (2.06)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

P2/N5 – odstranění dřevěných lamel, natření podkladního betonu epoxidovým nátěrem s vytažením 15cm na stěny

STROP:

S1 – nová malba

kancelář 1 (2.07a) ; kancelář 2 (2.07b)

STĚNY:

V1 – nová malba

POZNÁMKA: NOVÁ PŘÍČKA SOUSEDÍCÍ SE STROJOVNOU VTZ BUDE MÍT min. zvukovou neprůzvučnost 50dB. Předpokládaný akustický tlak do okolí od VZT jednotky bude cca 50dB.

PODLAHY:

P3/N3 – odstranění starého PVC, nalepení nového PVC. Bude nový PVC sokl v. do 10cm.

STROP:

S1 – nová malba

salonek (2.08)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

N2b – renovace stávající vlysové podlahy

STROP:

S1 – nová malba

Schodišťový prostor (2.10)

Olejová malba bude odstraněna. Stěny schodiště, až ke stropu budou opatřeny šedou omyvatelnou pastovitou jemnozrnnou omítkou.
Keramický povrch podlahy podesty schodiště bude odstraněn a nahrazen novou keramickou dlažbou.

bar (2.09) ; kuchyňka (2.13)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

P3/N1a – nová keramická dlažba (odstranění starého PVC). Bude nový keramický sokl v. do 10cm.

STROP:

S1 – nová malba

kancelář nájemce bar (2.12)

STĚNY:

V1 – nová malba

PODLAHY:

P4/N3 – odstranění starého koberce, nalepení nového PVC. Bude nový PVC sokl v. do 10cm.

STROP:

S1 – nová malba

sociální zázemí ženy a muži 2NP (2.14) ; (2.15) ; (2.16) ; (2.17)

STĚNY:

Stávající omítky a obklady stěn budou odstraněny – zobrazeno dle PD.

V2 - bude nový keramický obklad do výšky dle PD.

V1 – ostatní plochy nad keramickým obkladem budou opatřeny novou malbou.

PODLAHY:

P1/N1a – nová keramická dlažba (odstranění staré).

STROP:

S1 - nové malby

Balkon (2.22):

STĚNY:

- Balkonová zábradelní stěna - z vnější strany, v prohlubni (prstenec, kde je dnes koberec) bude opatřena dřevěným obkladem (NF rezonátory). Návrh svisle.

- Balkonová zábradelní stěna - bude z vnitřní strany, (kde je dnes koberec) opatřeny vinylovým obkladem, protější stěna bude v malbě bílé do 2,0m.

- Stěny sálu nad podlahou balkonu budou v malbě bílé do úrovně 2,0m a nad úrovní 2,0m ke stropu bude obložení do dřeva - štěrbínové nízkofrekvenční (NF) rezonátory (výška 2,0m). Návrh svisle.

PODLAHY:

P3/N3 Nová PVC podlaha balkonu – barva podobná barvě podlahy v chodbě. Bude nový PVC sokl v. do 10cm.

STROP:

S5 – nový bezesparý SDK podhled

strojovna VZT sál (2.21) – NOVÁ MÍSTNOST

STĚNY: **V1** – nová malba.

PODLAHY: **N1a** – pouze doplnění dlažby po vybouraných příčkách

STROP: **S1** - nové malby

4) PBŘ požadavky

Obklady stěna stropů ve shromažďovacím prostoru:

- Podhledy nad shromažďovacím prostorem a obklady stěn ve shromažďovacím prostoru musí být z výrobků třídy reakce na oheň A1 až B, nebo musí být od shromažďovacího prostoru požárně odděleny konstrukcí druhu DP1 vyhovující nejméně meznímu stavu EI 15 – IncSlow.

- Pro omezení proudění plynů, popř. šíření plamenů ve svislém směru, nesmí být případné dutiny mezi povrchovou úpravou (obkladem) a stěnou shromažďovacího prostoru spojitě (nepřerušené). Dutiny musí být přerušeny výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo B a to nejvýše po 3 m (dělicí přepážku může tvořit např. plošně celistvý plech nebo z ocelového plechu tvarovaný profil).

- Povrchové úpravy vnitřních stěnových a stropních nebo pohledových konstrukcí shromažďovacích prostorů musí být z výrobků třídy reakce na oheň nejméně B-s1-d0 s indexem šíření plamene $i_s = 0$ mm.mín-1.

- Podlahové krytiny shromažďovacích prostorů musí být z výrobků nejméně třídy reakce na oheň Dfl-S1.

Dveře v objektu na únikových cestách jsou navrženy a musí být provedeny bez prahu.

Dveře z malého sálu do ČCHUC a dveře z velkého sálu do vstupní haly jsou navrženy s transparentní plochou umožňující průhled na druhou stranu dveří (alespoň 0,06 m²)

U dveří na venkovní terasu je navrženo kování ve výšce do 1,2 m nad podlahou, které pákovým mechanismem otevře všechny dvevní křídla pohybem shora dolů či vodorovně

Paniková klika panikové kování – dle požárně bezpečnostního řešení.

Vybavení hasicími přístroji:

- U HP sněhových je navrženo tyto umístit na podlahu a hasicí přístroje je navrženo chránit proti pádu kotvením k držáku, který je navrženo připevnit ke stěně.

- U ostatních hasicích přístrojů je navrženo jejich umístění na stěny a to tak, aby rukojeť byla ve výšce maximálně 1,5 m nad podlahou. Hasicí přístroj je navrženo umístit vždy na držáku a je tak vždy chráněn proti pádu. Hasicí přenosné zařízení – množství a pozice dle výpisu ve zprávě PBR

PÚ	Název	n _r (ks)	Počet HP dle has. schopností	Navržený počet a druh jednotlivých typů HP s vyznačením hasicí schopnosti
P1.01/N3	ČCHUC	4	4	1x Práškový 6 kg – 21A, 113B (1.PP) 1x Práškový 6 kg – 21A, 113B (1.NP) 2x Práškový 6 kg – 21A, 113B (2.NP)
P1.02	rozvodna	1	2	2x Sněhový-CO2 5 kg – 70B
P1.03	šatna se zázemím	1	1	1x Práškový 6 kg – 21A, 113B
N1.01	sklad nápojů	1	1	1x Práškový 6 kg – 21A, 113B
N2.01	salónek + bar	2	2	2x Práškový 6 kg – 21A, 113B
N2.02	kanceláře	1	1	1x Práškový 6 kg – 21A, 113B před vstupem do kanceláří

Vnitřní požární voda – stávající pozice hydrantů

Vnější požární voda – bez požadavku na změnu – zůstává stávající stav.

5) Ostatní stavební úpravy:

Otvory ve stěně sálu nad balkonem, pro účel promítání z promítací kabiny budou zazděny.

Větrací mřížky (4KS) na chodbě 2NP jsou nefunkční - budou odstraněny, otvory zazděny.

Nefunkční ventilační mřížky na chodbě 2NP budou odstraněny a zazděny

Stávající otopná tělesa v místnostech, kde dojde ke stavební obnově povrchů, budou demontována, pročištěna, nabarvena na bílou barvu a zpětně namontována. 3 kusy stávajících otopných těles budou z důvodu nové dispozice přiček posunuty – dojde tedy k úpravě přírodních potrubí (do 3m na kusy).

V místnosti šatny kuchyně v 1S bude nové otopné těleso, nově napojeno na stávající rozvod.

Výpis gastro zařízení je v samostatné příloze PD.

Nové závěsné WC bude s podomítkovou nádrží, obezděnou pórobetonem, š.= 15cm; v. = 120cm, s keramickým obkladem

V sálu bude pod stávající podlahovou konstrukcí proveden prostup (průchodka) pro kabelové vedení zvukaře. Podlaha bude v tomto místě ubourána, průchodka KG DN 200 bude v pod podlahou zabetonována. Podlaha bude na betonu zpětně opatřena hydroizolací.

V Mrtníku

09/2021

Ing. Jaroslav Suchý

