



stavebník:  <div style="text-align: center;"> <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>  <b>STÁTNÍ ORGANIZACE</b>          Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1       </div>			
název akce:  <div style="text-align: center;"> <b>DISLOKACE SLOŽEK SŽ, s.o. DO ADMINISTRATIVNÍ</b>  <b>BUDOVY č.p.573, ŽELEZNIČNÍ STANICE KOLÍN</b>  <b>DISPOZIČNÍ A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU</b> </div>		místo stavby: KOLÍN k.ú. KOLÍN	
stupeň dokumentace:  <b>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY</b>		číslo paré:	
generální projektant: ANTA-AG SPOL. S R.O. Štefánikovo nám. 779/6, LIBEREC 1, 460 01 TEL.:485103798, e-mail:balatka@anta-ag.cz		 SPOLEČNOST s r.o. Štefánikovo náměstí 779/6 460 01 Liberec 1 Tel.: 485103798 E-mail: balatka@anta-ag.cz	
hlavní inženýr projektu:	zodpovědný projektant:		
Ing. JAROSLAV BALATKA	Ing. MICHAL PROKOP		
projektant profese/části: ANTA-AG SPOL. S R.O. Štefánikovo nám. 779/6, LIBEREC 1, 460 01 TEL.:485103798, e-mail:balatka@anta-ag.cz			
zodpovědný projektant:	vypracoval:		
Ing. MICHAL PROKOP	Ing. MICHAL PROKOP		
objekt:		formát:	
		zakázkové číslo:	Ba 07267
část dokumentace:		datum:	03/2022
STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		měřítko:	
výkres (dokument):		revize:	č.výkresu
TECHNICKÁ ZPRÁVA			<b>D.S.0</b>

## **OBSAH :**

- D.S.0.1**      **Účel objektu**
- D.S.0.2**      **Zásady architektonického, funkčního, dispozičního, výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace, barevné řešení**
- 2.1      architektonické a výtvarné řešení
- 2.2      barevné řešení
- 2.3      funkční a dispoziční řešení
- 2.4      přístup a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- D.S.0.3**      **Kapacity, užitékové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění, vytyčení objektu**
- 3.1      kapacity, užitékové plochy, zastavěná plocha, obestavěný prostor
- 3.2      orientace, osvětlení a oslunění, vytyčení objektu
- D.S.0.4**      **Technická a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost**
- 4.1      koncepce konstrukčního řešení
- 4.2      demolice
- 4.3      zemní práce
- 4.4      založení objektu
- 4.5      svislé konstrukce
- 4.6      vodorovné konstrukce
- 4.7      střešní konstrukce
- 4.8      venkovní úpravy povrchů
- 4.9      vnitřní úpravy povrchů
- 4.10      izolace proti vodě a radonu
- 4.11      izolace tepelné
- 4.12      skladby podlah
- 4.13      skladba střechy
- 4.14      klempířské výrobky
- 4.15      zámečnické výrobky
- 4.16      truhlářské výrobky
- 4.17      tesařské práce
- 4.18      střešní krytina
- 4.19      obklady a dlažby
- 4.20      výplně otvorů
- 4.21      barevné řešení
- 4.22      malby
- 4.23      nátěry
- 4.24      informační systém
- 4.25      závěrečné poznámky
- D.S.0.5**      **Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů**
- D.S.0.6**      **Způsob založení objektu s ohledem na výsledky IGP a HGP**
- D.S.0.7**      **Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků**
- D.S.0.8**      **Úpravy okolí stavby**
- D.S.0.9**      **Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**
- D.S.0.10**      **Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

## **D.S.0.1 ÚČEL OBJEKTU**

Záměrem investora jsou dispoziční a stavební úpravy objektu č.p.573, železniční stanice Kolín.

## **D.S.0.2 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO, VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE, BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

### **2.1 ARCHITEKTONICKÉ A VÝTVARNÉ ŘEŠENÍ**

Upravovaný objekt se nachází v západní části skupiny objektů železniční stanice Kolín. Jedná se o objekt umístěný podél kolejí 1. nástupiště, vlevo (při pohledu z ulice) od výpravní budovy. Stávající objekt je zděný, obdélníkového půdorysného tvaru s výběžky schodišťových prostorů, v celém půdorysu podsklepený, o třech nadzemních podlažích + půdní prostor v podkroví, zastřešený valbovým krovem vaznicové soustavy o sklonu střešních rovin 22°.

Navrhované stavební úpravy nemají vliv na vnější vzhled stávajícího objektu, zastavěnou plochu ani obestavěný prostor.

Rekonstrukce obvodového pláště objektu vč. výplní otvorů, klempířských prvků atd. byla řešena jako samostatná akce - již je zrealizováno.

### **2.2 BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

Vnější vzhled objektu zůstává stávající a beze změn.

### **2.3 FUNKČNÍ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ**

V objektu se nachází suterén, tři nadzemní podlaží a půdní prostor v podkroví. Jednotlivá podlaží objektu jsou propojena dvojicí schodišť.

V suterénu objektu se nacházejí pomocné provozy objektu jako jsou sklepy, prádelna, bývalý kryt, atd. Do suterénu je zaústěn kolektor propojující řešený objekt s výpravní budovou. Stavební úpravy suterénu se omezují pouze na úpravy ve schodišťovém prostoru a stavební úpravy v souvislosti s požadavky jednotlivých profesí, případně v souvislosti s požadavky PBŘS.

**Bude realizováno v I. etapě.**

Vstupy do objektu z ulice jsou vždy z mezipodesty ve schodišťovém prostoru = 1.NP je ze strany ulice o půl patra vyvýšené. Vstupy do objektu z nástupiště jsou v rovině.

Většinu půdorysu 1.NP zabírají prostory ČD a slouží jako zázemí vlakových čet. Nacházejí se zde šatny, koupelny denní místnosti, úklidové místnosti atd. Těchto prostor se stavební úpravy netýkají. V pravé části objektu budou upraveny prostory kanceláře výpravčího s příručním skladem a sociálním zázemím.

#### **Bude realizováno v I. etapě.**

Stavební úpravy schodišťového prostoru ve 2.NP, rozvody UT pod stropem 2.NP, drážka pro potrubí chladiva.

#### **Bude realizováno v I. etapě.**

Ve 2.NP se nacházejí administrativní prostory a prostor s technologií ČD Telematika.

Nově jsou u výstupu ze schodišť navrženy sociální zázemí. V levé části je sociální zázemí pro ženy, kuchyňka a úklidová místnost, v pravé části je sociální zázemí pro muže. Tyto prostory jsou společné pro celé 2.NP. Ze schodišťových prostorů jsou dále přístupné kanceláře a chodba propojující oba schodišťové prostory, ze které jsou přístupné další čtyři kanceláře.

#### **Bude realizováno ve II. etapě.**

Ve 3.NP se nacházejí tři byty.

Nově na schodišťové prostory navazuje chodba, ze které jsou přístupné všechny prostory v tomto podlaží. V tomto podlaží se nacházejí kanceláře, sociální zázemí pro muže a ženy, úklidová místnost, kuchyňka a občasné využívaná školící místnost pro 18os.

#### **Bude realizováno v I. etapě.**

V podkroví objektu se nachází nečleněný půdní prostor, který je přístupný oběma schodišti. Stavební úpravy se omezují pouze na úpravy ve schodišťovém prostoru a stavební úpravy v souvislosti s požadavky jednotlivých profesí, případně v souvislosti s požadavky PBŘS.

#### **Bude realizováno v I. etapě.**

## **2.4 PŘÍSTUP A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE**

Požadavky vyhlášky č.398/2009 sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb se této stavby netýkají. Nejedná se o veřejně přístupný objekt, se zaměstnáváním osob se sníženou schopností pohybu a orientace se zde rovněž nepočítá.

## **D.S.0.3 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÝ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ, VYTYČENÍ OBJEKTU**

### **3.1 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, ZASTAVĚNÁ PLOCHA, OBESTAVĚNÝ PROSTOR**

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu bez vlivu na zastavěnou plochu, obestavěný prostor a výšku objektu.

zastavěná plocha .....	444,33m <sup>2</sup>
obestavěný prostor .....	6742,71m <sup>3</sup>
max. výška objektu .....	cca15,5m
předpokládané počty osob .....	obsazenost objektu osobami se nemění

užitné plochy (podléhající rekonstrukci):

1.PP .....	27,8m <sup>2</sup>
1.NP .....	95,0m <sup>2</sup>
2.NP .....	30,4+335,3m <sup>2</sup>
3.NP .....	352,3m <sup>2</sup>
podkroví .....	34,6m <sup>2</sup>

### 3.2 ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ, VYTYČENÍ OBJEKTU

Objekt je orientován svojí podélnou osou SZ-JV. Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávajícího objektu = výškopisné a polohopisné řešení již není předmětem této dokumentace.

Oslunění není pro tento druh zástavby požadováno. Osvětlení většiny prostor je navrženo přirozené – okny. Ve všech prostorech je navrženo umělé osvětlení o požadovaných intenzitách vzhledem k charakteru provozu.

## D.S.0.4 TECHNICKÁ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST

### 4.1 KONCEPCE KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

Stávající objekt je zděný, obdélníkového půdorysného tvaru s výběžky schodišťových prostorů, v celém půdorysu podsklepený, o třech nadzemních podlažích.

Svislá nosná konstrukce objektu je tvořena zděným, podélným dvoutraktem, kdy obvodové nosné zdivo je doplněno vnitřní podélnou nosnou stěnou, na kterou kolmo navazují nosné stěny schodišťového prostoru. Ve středové, podélné, nosné stěně se nachází větší množství komínových průduchů. Vnitřní nenosné zdivo je zděné, různých tl.

Stávající stropní konstrukce, dle zjištění z provedených sond, jsou tvořeny ŽB monolitickou konstrukcí s hlavním podélným průvlakem a příčnými žebry. Vodorovné konstrukce schodišťového prostoru (podesty a mezipodesty) jsou rovněž ŽB monolitické s podestovými trámkami a žebry.

Zastřešení objektu je provedeno valbovým krovem vaznicové soustavy, o sklonu střešních rovin 22°, se dvěma mezilehlými vaznicemi a jednou vrcholovou vaznicí, doplněnými o kleštiny ve dvou úrovních (v úrovni pozednic a v úrovni mezilehlých vaznic) v každé plné vazbě.

### 4.2 DEMOLICE

Před zahájením prací bude zajištěno odpojení upravovaných částí objektu od veškerých inženýrských sítí. Bourací práce budou prováděny odbornou firmou, vždy až po zajištění stability navazujících nosných i nenosných konstrukcí a to technologiemi šetrnými ke stávajícím konstrukcím. Technologické postupy pro bourací práce nosných konstrukcí budou stanoveny na základě ověření skutečného stavu konstrukce na stavbě.

Bourací práce budou prováděny v uzavřeném prostoru se zajištěním proti vstupu nepovolaných osob. Stavební firmou budou dodrženy standardní bezpečnostní předpisy platné v době realizace stavby.

S veškerými odpady, které při demolicích vzniknou, bude nakládáno dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění a souvisejících právních předpisů.

Odpad obsahující azbestová vlákna nebo azbestový prach musí být ukládán pouze na skládky k tomu určené, u kterých je zajištěno trvalé zamezení úniku azbestu do vnějšího ovzduší. Výskyt azbestu se nepředpokládá.

Pro uvedení objektu do požadovaného stavu se předpokládají následující stavební úpravy:

*Demontážní a bourací práce:*

Stavební řešení:

- ☐ demontáž výplní otvorů včetně zárubní v interiéru
- ☐ demontáž zařizovacích předmětů, vestavěného nábytku, technologií
- ☐ odstranění zděných příček v rozsahu dle výkresové části
- ☐ vybourání otvorů ve svislých nosných konstrukcích po předchozím podchycení
- ☐ odstranění náslapných vrstev podlah / podlahového souvrství
- ☐ odstranění keramických obkladů stěn
- ☐ odstranění maleb a štukových vrstev omítek (lokálně bude odstraněna i jádrová vrstva omítky – dle potřeby)
- ☐ odstranění podhledových konstrukcí
- ☐ provedení drážek a prostupů pro nové rozvody instalací
- ☐ v 1.-3.NP v upravovaných částech budou veškeré větrací průduchy, zaústění do komínových těles atpod. zrušeny, krycí mřížky či poklopy demontovány, otvory zazděny

Elektroinstalace:

- ☐ Stávající silnoproudé i datové rozvody včetně koncových prvků v rekonstruovaných prostorech budou demontovány. Při demontáži bude provedena prohlídka a ověření stávajícího stavu rozvodů pro nerekonstruované prostory (1.PP a 1.NP), které zůstanou zachovány. V případě poškozených stávajících rozvodů bude při stavbě dohodnuta jejich výměna.
- ☐ Demontovaný materiál bude odvezen na skládku. Demontovaná svítidla budou přednostně nabídnuta správci objektu na náhradní díly.

Vytápění:

- ☐ bude provedena demontáž rozvodů včetně koncových prvků, prostupy budou zazděny

#### Vzduchotechnika:

- ☐ bude provedena demontáž rozvodů včetně koncových prvků, prostupy budou zazděny

#### ZTI:

- ☐ Veškeré stávající zařizovací předměty, včetně vodovodních baterií budou před zahájením stavebních prací demontovány. Rovněž tak bude provedeno i u podlahových vpustí nebo stávajících nefunkčních zásobníků pro ohřev TV. U všech instalací ZTI, které budou viditelné, se provede jejich demontáž, případné zaslepení ve zdivu, mino funkčních rozvodů v 1. PP a plynovodu, který vede po celém objektu.

### **4.3 ZEMNÍ PRÁCE**

Netýká se.

### **4.4 ZALOŽENÍ OBJEKTU**

Stávající a beze změn.

### **4.5 SVISLÉ KONSTRUKCE**

Svislá nosná konstrukce objektu je tvořená zděným, podélným dvoutraktem, kdy obvodové nosné zdivo je doplněno vnitřní podélnou nosnou stěnou na kterou kolmo navazují nosné stěny schodišťového prostoru. Ve středové, podélné, nosné stěně se nachází větší množství komínových průduchů.

Svislé nosné i nenosné konstrukce objektu jsou tvořeny zděnými stěnami různých tloušťek v jednotlivých podlažích.

Dozdívky vnitřních nosných stěn budou prováděny ve shodné tloušťce a shodném materiálovém složení dle stávajících (předpokládá se zdivo z cihel plných klasického formátu – bude ověřeno sondou na stavbě).

Dozdívky / zazdívky otvorů vnitřních nenosných stěn (příček) budou prováděny tvárnicemi z autoklávovaného pórobetonu (např. Ytong P2-500) v tl.100-150mm - dle skutečnosti na stavbě.

Nově navržené nenosné stěny (příčky) jsou navrženy zděné z tvárnic z autoklávovaného pórobetonu (např. Ytong P2-500) v tl.100-150mm zděné na tenké maltové lože (systémová zdící malta). Příčky budou dilatované od stropní konstrukce.

**Založení zdiva dozdívek, zazdívek, příček....atd. Bude vždy až na stávající stropní konstrukci, stávající a nové zdivo bude provazováno kapesováním.**

Instalační předstěny v sociálním zázemí jsou navrženy SDK.

Pro odvětrání nově navržených sociálních zařízení se předpokládá využití stávajících, nepoužívaných, komínových průduchů. Jejich stav a použitelnost bude nutné, před realizací, ověřit komínovým průzkumem.

#### 4.6 VODOROVNÉ KONSTRUKCE

Stávající stropní konstrukce, dle zjištění z provedených sond, jsou tvořeny ŽB monolitickou konstrukcí s hlavním podélným průvlakem a příčnými žebry. Vodorovné konstrukce schodišťového prostoru (podesty a mezipodesty) jsou rovněž ŽB monolitické s podestovými trávky a žebry.

Ve 3.NP, v místě stávajícího (rušeného) světlíku, bude provedeno doplnění stropní konstrukce.

**Dokumentace pro doplnění konstrukce stropu bude zpracovatelem PD dopracována na základě zjištěných skutečností a detailů po rozkrytí světlíku.**

#### 4.7 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

Řešeno jako samostatná akce, již zrealizováno.

#### 4.8 VENKOVNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

Řešeno jako samostatná akce, již zrealizováno.

#### 4.9 VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

##### Stropní konstrukce

Stávající stav (pouze řešené prostory):

Spodní líc podest, mezipodest a schodišťových ramen ve schodišťového prostoru (1.PP – 3.NP) je opatřen jádrovou omítkou se štukem a malbou – tl. cca 20mm.

Stropní konstrukce v jednotlivých místnostech běžných podlaží (1.NP – 3.NP) a nad částí schodišťových prostorů v posledním NP (podkroví) v jsou opatřeny podhledem připevněným ke spodnímu líci příčných žeber ve skladbě:

- ☐ prkna - tl.25mm
- ☐ rákos + omítka + malba – tl.25mm

Nový stav (pouze řešené prostory):

Podhledy v jednotlivých místnostech běžných podlaží (1.NP – 3.NP) a nad částí schodišťových prostorů v posledním NP (podkroví) budou odstraněny, stropní konstrukce budou nově opatřeny SDK podhledy hladkými, zavěšenými na ocelové konstrukci z CD a UD profilů (dle potřeby s deklarovanou PO odolností dle požadavků PBŘS) + penetrace a malba, spáry na styku s okolními konstrukcemi budou tmelené. Do podhledů budou umístěna dvířka v místech dle požadavků profesí. Na chodbách 2.NP a 3.NP a v převážné části půdorysu 1.PP budou provedeny rozebíratelné sádkartonové kazetové podhledy umožňující přístup k páteřním rozvodům instalací.

**Kotvení podhledů ke stropní konstrukci bude realizováno z boku do žeber (průvlaků) do neutrální osy !!! (podhledy nesmí být kotveny ke stropní desce ani ke spodnímu líci žeber či průvlaků)**



Spodní líc podest, mezipodest a schodišťových ramen ve schodišťového prostoru (1.PP – 3.NP) - bude provedeno odstranění stávajících maleb a štukových vrstev (lokálně dle potřeby bude provedeno vyspravení jádrové vrstvy omítky) + očištění a penetrace podkladu, stávající jádrová omítka bude vyrovnána armovací stěrkou s výztužnou tkaninou + penetrace podkladu + štuk + malba. Spodní líc podest bude opatřen SDK podhledem.

### **Stěnové konstrukce**

#### Stávající stav (pouze řešené prostory):

Stěny jsou opatřeny jádrovou omítkou se štukem a malbou - tl. cca 20mm. (schodišťová ramena a podesty (boky a spodní líc) jsou upraveny analogicky)

#### Nový stav (pouze řešené prostory):

##### *Stěny v 1.PP*

- ☐ stávající omítky (jádrová vrstva, štuk, malba) budou odstraněny, spáry ve zdivu budou vyškrábány do hloubky cca 2cm, zdivo bude očištěno od prachu, mastnot a nečistot
- ☐ bude provedena aplikace antifungicidních prostředků
- ☐ bude provedena 1. vrstva systému sanační omítky – podhoz
- ☐ bude provedena 2. vrstva systému sanační omítky – vlastní sanační omítka nanášená v 1-2 vrstvách v závislosti na systému
- ☐ bude provedena finální vrstva systému sanační omítky ve formě jemné vápenocementové omítky s vysokou propustností vodních par + NP + malba

**Poznámka: nová skladba sanačního systému omítky bude provedena z uceleného, certifikovaného systému dle aktuální !!! směrnice WTA**

##### *Stávající stěny + dozdivky a zazdivky - 1.NP-3.NP*

- ☐ bude provedeno odstranění stávajících maleb a štukových vrstev (lokálně dle potřeby bude provedeno vyspravení jádrové vrstvy omítky) + očištění a penetrace podkladu (dozdivky svislých nosných stěn budou opatřeny novou jádrovou omítkou)
- ☐ vyrovnání stávající jádrové omítky armovací stěrkou s výztužnou tkaninou
- ☐ penetrace podkladu + štuk + malba

schodišťová ramena a podesty (boky a podní líc) budou upraveny analogicky, boky schodišťových ramen, podest a mezipodest v zrcadle budou navíc opatřeny omyvatelným nátěrem ve světle šedé barvě

##### *Nové nenosné stěny 1.NP-3.NP (příčky z tvárníc z autoklávovaného pórobetonu)*

- ☐ systémová vápenná omítka s výztužnou tkaninou - tl. 6mm
- ☐ systémová finální stěrka hlazená + malba

V úklidových komorách, na WC a za kuch. linkami budou na stěnách keramické obklady. Malby ve všech prostorech budou otěruodolné, lomené bílé. Sokl schodišťových ramen (vč. plochy podél jalových stupňů) bude obložen ker. soklem v=0,05m nad hranu stupně.

## SDK konstrukce

Sádrokartonové konstrukce (podhledy, předstěny) jsou navrženy pro oblast použití B – kancelářské objekty. Spáry na styku s okolními konstrukcemi budou tmelené. Ztužení SDK konstrukcí bude řešeno pomocí systémových UA profilů. **Kotvení podhledů ke stropní konstrukci bude realizováno z boku do žeber (průvlaků) do neutrální osy !!! (podhledy nesmí být kotveny ke stropní desce ani ke spodnímu líci žeber či průvlaků)**

Případná revizní dvířka / poklopy do SDK konstrukcí budou velikostí a umístěním odpovídat požadavkům profesí, budou hliníková, skrytá – osazená SDK deskou, prachotěsná – s profilovaným pryžovým těsněním, uzavírání dvířek US zámkem (tlakový zámek).

V místě průchodu rozvodů plynu budou podhledy opatřeny větracími mřížkami.

**Konstrukce s deklarovanou požární odolností - provedení bude v souladu s certifikací příslušného systému v.č. detailů a návazností na okolní konstrukce, prováděcí firma musí být pro tento druh konstrukcí certifikovaná.**

### Skladby SDK konstrukcí:

KP.01 – Instalační předstěna s jednoduchou kovovou podkonstrukcí tl.100mm, ve skladbě:

2xSDK deska tl.12,5mm, impregnovaná	25mm
jednoduchý rastr z ocelových CW, UW profilů tl.75mm (instalační prostor)	
rozteč profilů 625mm, vyplněný min. vlnou tl.60mm	75mm

KP.02 – Instalační předstěna s jednoduchou kovovou podkonstrukcí tl.205mm, ve skladbě:

2xSDK deska tl.12,5mm, impregnovaná	25mm
jednoduchý rastr z ocelových CW, UW profilů tl.50mm, rozteč	
profilů 625mm, vyplněný min. vlnou tl.40mm	50mm
instalační prostor	130mm

KP.03 – SDK podhled hladký, ve skladbě

1xSDK deska tl.15,0mm (impregnované v soc. zázemí)	15mm
zavěšená na ocelové konstrukci na systémových závěsech	
(rošt z CD, UD profilů ve dvou úrovních)	

KP.04 – SDK podhled kazetový - sádrokartonové kazety 600x600x10mm (hrana A), bílé, hladké zavěšené na systémové podkonstrukci složené z příčných a podélných „T“ profilů, obvodového „L“ profilu a rektifikovatelných závěsů (např. systém Gyptone Base 31)

KP.05 – kapotáž rozvodů ZTI pod stropem, **s požární odolností EI30min**, ve skladbě

2xSDK deska tl.12,5mm protipožární (např. Knauf RED)	25mm
jednoduchý systémový rastr z ocelových CD, UD profilů	

KP.06 – SDK podhled / opláštění dřevěných konstrukcí stěny a stropu nad schodišťovým prostorem **s požární odolností EI30min**, ve skladbě:

2xSDK deska tl.12,5mm protipožární (např. Knauf RED)	25mm
Jednoduchý systémový rastr z CD, UD profilů kotvený přes přímý závěs	40mm

KP.07 – SDK podhled kazetový - sádrokartonové kazety 600x600x10mm (hrana A), bílé,

děrované (smart Harmony), zavěšené na systémové podkonstrukci složené z příčných a podélných „T“ profilů, obvodového „L“ profilu a rektifikovatelných závěsů (např. systém Gyptone Base 31)

#### **4.10 IZOLACE PROTI VODĚ A RADONU**

V rámci navrhovaných stavebních úprav se jedná pouze o hydroizolaci vlhkých provozů (WC, umývárny a úklidové místnosti). Hydroizolace bude nátěrová + bandáž koutů + vytažení nátěrové hydroizolace na stěny dle požadavků provozu.

#### **4.11 IZOLACE TEPELNÉ**

Tepelné a akustické izolace podlah jsou navrženy z pěnového polystyrenu. Jedná se o Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (RIGIFLOOR 4000) a stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro vysoká zatížení (EPS 150). Rastry SDK předstěn budou vyplněny min. vlnou s podélnou orientací vláken.

#### **4.12 SKLADBY PODLAH**

##### Stávající stav

Stávající skladby podlah 1.-3.NP, dle zjištění z provedených sond, jsou následující:

##### **1. Beton - suterén**

Podlahy v suterénu jsou s betonovou nášlapnou vrstvou

##### **2. Linoleum, parkety – běžné podlaží**

- linoleum / parkety	2,5mm
- prkenná podlaha na polštářích	30mm
- škvárový podsyp	100mm
- ŽB monolitická konstrukce stropu	

##### **3. Keramická dlažba – běžné podlaží**

- keramická dlažba do cementového tmelu	10mm
- prostý beton	150mm
- ŽB monolitická konstrukce stropu	

##### **4. Keramická dlažba podest a mezipodest**

- keramická dlažba do cementového tmelu	10mm
- prostý beton	50mm
- ŽB monolitická konstrukce schodiště	

## 5. Beton - podkroví

- betonová mazanina 100mm
- ŽB monolitická konstrukce schodiště

### Nový stav

U skladeb podlah běžných podlaží (1.-3.NP) bude provedeno odstranění komplet podlahového souvrství až na úroveň ŽB monolitické konstrukce stropu. U schodišťových ramen bude provedeno odstranění soklů z keramické dlažby, u skladeb podest a mezipodest bude provedeno odstranění stávající nášlapné vrstvy, stávající podklad bude vyspraven, přebroušen a dle potřeby opatřen samonivelační stěrkou. Betonové podlahy v řešených částech suterénu a podkroví budou ponechány, budou doplněna poškozená místa a budou renovovány.

### **P1 – Keramická dlažba (1.-3.NP)**

Keramická dlažba 300x300mm (viz. 4.19) lepená celoplošně do pružného tmelu + ker. sokl  
v=0,05m 15mm

*Součástí dodávky nášlapné vrstvy budou i přechodové a dilatační lišty (vše eloxovaný hliník – stříbrný, umístění dilatace nášlapné vrstvy dle dilatace podkladu) !!!*

Litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého - CA-C30-F5 + dilatace 55mm  
(dilatace vždy ve dveřích a po obvodě – extrudovaný PE, v ploše dle potřeby – plast. profil)

Separční PE folie

Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (např. RIGIFLOOR 4000  $\lambda_{u(max)}=0,044$ ) 40mm

Stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro vysoká zatížení  
EPS 150 ( $\lambda_{u(max)}=0,035$ ) 50mm

Stávající ŽB monolitická konstrukce

### **P2 – Keramická dlažba do vlhkých provozů (1.-3.NP)**

Keramická dlažba 300x300mm (viz. 4.19) lepená celoplošně do pružného tmelu  
(syst. s hydroizol. stěrkou) + hydroizolační stěrková hmota na bázi cementu,  
minerálních plniv a modifikujících přísad + bandáž koutů 20mm

*Součástí dodávky nášlapné vrstvy budou i přechodové a dilatační lišty (vše eloxovaný hliník – stříbrný, umístění dilatace nášlapné vrstvy dle dilatace podkladu) !!!*

Litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého - CA-C30-F5 + dilatace 50mm  
(dilatace vždy ve dveřích a po obvodě – extrudovaný PE, v ploše dle potřeby – plast. profil)

Separční PE folie

Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (např. RIGIFLOOR 4000  $\lambda_{u(max)}=0,044$ ) 40mm

Stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro vysoká zatížení  
EPS 150 ( $\lambda_{u(max)}=0,035$ ) 50mm

## Stávající ŽB monolitická konstrukce

### P3 – Zátěžový vinyl (1.-3.NP)

Zátěžový vinyl v rolích s ochrannou vrstvou PUR, protiskluzný min.R9, zátěžová třída 34/43,

odolnost vůči kolečkům – lepený, spoje svařované + systémová soklová lišta v=0,05m,

barevné řešení podlahové krytiny bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích 2,0mm

*Součástí dodávky nášlapné vrstvy budou i přechodové a dilatační lišty (vše eloxovaný hliník – stříbrný, umístění dilatace nášlapné vrstvy dle dilatace podkladu) !!!*

Penetrace + samonivelační jednosložková hmota na bázi cementu a modif. přísad 3,0mm

Litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého - CA-C30-F5 + dilatace 55mm

(dilatace vždy ve dveřích a po obvodě – extrudovaný PE, v ploše dle potřeby – plast. profil)

Separální PE folie

Elastifikované desky z pěnového polystyrenu s nízkou dynamickou tuhostí pro kročejovou

neprůzvučnost těžkých plovoucích podlah (např. RIGIFLOOR 4000  $\lambda_{u(max)}=0,044$ ) 40mm

Stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro vysoká zatížení

EPS 150 ( $\lambda_{u(max)}=0,035$ ) 60mm

Stávající ŽB monolitická konstrukce

### P4 – Antistatický vinyl

Antistatický / disipativní / zátěžový vinyl protiskluzný min.R9, zátěžová třída 34/43, o

dolnost vůči kolečkům – lepený (vodivé lepidlo + CU páska), spoje svařované

+ systémová soklová lišta v=0,05m, barevné řešení podlahové krytiny bude

odsouhlaseno s investorem na vzorcích 2,0mm

*Součástí dodávky nášlapné vrstvy budou i přechodové a dilatační lišty (vše eloxovaný hliník – stříbrný, umístění dilatace nášlapné vrstvy dle dilatace podkladu) !!!*

Penetrace + samonivelační jednosložková hmota na bázi cementu a modif. přísad 3,0mm

Desky OSB 3 P+D 12,5mm

Stávající prkenná podlaha na polštářích 30mm

### P5 – Schodiště s kamennými stupni

#### Schodišťové stupně - kamenné

Stávající kamenné schody (stupně i podstupnice) budou otryskány (suchá technologie), případně pemrlovány

Antibakteriální hloubkové čištění horkou párou

Uzavírací hloubková impregnace transparentní

Bude provedeno dodatečné barevné odlišení nástupního a výstupního stupně v každém rameni samolepícími značkami, sokl schodišťových ramen (vč. plochy podél jalových stupňů) bude obložen ker. soklem v=0,05m nad hranu stupně, boky schodišťových ramen, podest a

mezipodest v zrcadle budou opatřeny omyvatelným nátěrem ve světle šedé barvě

**Povrch schodišťových stupňů musí zůstat protiskluzný !!!**

Keramická dlažba podest a mezipodest

Keramická dlažba 300x300mm (viz. 4.19) lepená celoplošně do pružného tmelu + ker. sokl  
 $v=0,05m$

*Součástí dodávky nášlapné vrstvy budou i přechodové a dilatační lišty (vše eloxovaný  
hliník - stříbrný) !!!*

Stávající podklad vyspravit, přebrousit, případně opatřit samonivelační stěrkou

#### **P6 – Betonové podlahy a schodiště**

Betonové podlahy a schodišťové stupně (vč. podstupnic) bude provedeno doplnění  
poškozených míst, následně budou přebroušeny (suchá technol.)

Antibakteriální hloubkové čištění horkou párou

Uzavírací hloubková impregnace transparentní

Bude provedeno dodatečné barevné odlišení nástupního a výstupního stupně v každém rameni  
samolepícími značkami, sokl schodišťových ramen (vč. plochy podél jalových stupňů) bude  
obložen ker. soklem  $v=0,05m$  nad hranu stupně, boky schodišťových ramen, podest a  
mezipodest v zrcadle budou opatřeny omyvatelným nátěrem ve světle šedé barvě. Sokl  
betonových ploch podest a mezipodest bude opatřen ker. soklem  $v=0,05m$

**Povrch schodišťových stupňů a ploch podest a mezipodest musí zůstat protiskluzný !!!**

#### **4.13 SKLADBY STŘECH**

Řešeno jako samostatná akce, již zrealizováno.

#### **4.14 KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY**

Řešeno jako samostatná akce, již zrealizováno.

#### **4.15 ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY**

- zábradlí ve schodišťovém prostoru bude zrenovováno, chybějící části budou  
doplněny. Doplněvané části zábradlí budou provedeny ve shodné profilaci, členění  
a barevném provedení dle stávajících (bez dřevěných madel)

Ocelové části zábradlí budou obroušeny / otryskány a opatřeny nátěrovým systémem dle ČSN EN  
ISO 12944 - do vnitřního prostředí do stupně agresivity C1 na dlouhou (H) životnost, vrchní  
odstín v RAL7016 (antracit)

**Veškeré rozměry budou, před výrobou, ověřeny na stavbě!!!**

#### 4.16 TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY

- ☐ viz. 4.20 - výplně otvorů
- ☐ kuchyňské linky budou včetně dřezu, bez horních skříněk, pracovní deska postforming v barvě antracit (RAL7016), korpusy budou v barvě světle šedé (RAL7035), dvířka v barvě bílé nebo v imitaci dřeva, madla nerez – před výrobou bude vše odsouhlaseno s investorem na vzorcích
- ☐ ve schodišťovém prostoru bude doplnění parapetů z desek „Postforming“ s nosem a plastovými kryty čel - v barvě černé – odstín dle stávajících výplní otvorů v obvodovém plášti.
- ☐ bude provedena renovace dřevěných madel zábradlí ve schodišťovém prostoru, stávající madla budou zbavena stávajících nátěrů, obroušena, vyspravena příp. doplněna a opatřena transparentním nátěrovým systémem. V rámci renovace madel bude provedeno doplnění, vyčištění a oživení povrchu mosazných zářezových kolíků

**Veškeré rozměry budou, před výrobou, ověřeny na stavbě!!!**

#### 4.17 TESAŘSKÉ PRÁCE

Nejsou.

#### 4.18 STŘEŠNÍ KRYTINA

Řešeno jako samostatná akce, již zrealizováno.

#### 4.19 OBKLADY A DLAŽBY

Glazované, keramické, obkladové prvky (keramické obklady) v umývárkách, na WC, v úklidových místnostech a v kuchyňkách za linkou budou provedeny do v=2,02m (po vrchní líc zárubně), v kuchyňkách v=0,85-1,45m. Součástí dodávky budou i rohové lišty a ukončovací lišty z eloxovaného hliníku (stříbrný). Formát obkladu 200x400mm, kladeno na stříh, barevný odstín bude odsouhlasen s investorem na vzorcích. Spárování bude provedeno ve shodném barevném odstínu dle obkladu.

Glazované, keramické, obkladové prvky slinuté (keramické dlažby) budou protiskluzné ( $\mu=0,5$ ), formát 300x300mm, kladeno na stříh, barevný odstín bude odsouhlasen s investorem na vzorcích. Součástí dodávky nášlapné vrstvy budou i přechodové a dilatační lišty (vše eloxovaný hliník - stříbrný) !!! Spárování bude provedeno ve shodném barevném odstínu dle dlažby. Barevné řešení obkladů a dlažeb bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích.

#### 4.20 VÝPLNĚ OTVORŮ

Výplně otvorů v obvodovém plášti

Řešeno jako samostatná akce, již zrealizováno.

#### Vnitřní výplně otvorů

##### **Výplně otvorů v 1.PP:**

Bude provedena výměna stávajících výplní otvorů ve schodišťovém prostoru včetně zárubní.

**Jedná se o rozměrově atypické výrobky.** Dveře budou ocelové, polodrážkové, oboustranně opláštěné, plné, hladké, zateplené, otočné. Zárubně budou ocelové, s těsněním, a 3-mi kusy standardních závěsů. Protipožární výplně budou provedeny s deklarovanou požární odolností EW30DP3-C včetně zárubní, navíc budou osazeny samouzavíračem dveřního křídla a padacími prahy.

Dveřní křídla včetně zárubní budou provedeny v barvě RAL7016 (antracit). Kování bude dělené, hranaté, nerezové, osazené cylindrickou vložkou. Klika nerez, hranatá, plochá.

##### **Výplně otvorů v 1.NP, 2.NP a 3.NP:**

#### Vnitřní výplně otvorů – AL prosklené stěny

Vnitřní prosklené stěny budou provedeny z AL systému bez přerušeného tepelného mostu, zasklení izolačním dvojsklem s bezpečnostními vrstvenými skly. Dveřní křídla budou otočná, s těsněním a 3-mi kusy závěsů, bez prahů. Označená prosklená stěna v 1.NP bude provedena jako protipožární s požární odolností EI45 (rámy+skla), dveřní křídlo pak s požární odolností EW30DP3-C, osazené samouzavíračem.

AL prosklené stěny budou v barvě RAL7016 (antracit). Kování bude dělené, hranaté, nerezové, osazené cylindrickou vložkou. Zámek bude magnetický. Klika nerez, hranatá, plochá.

**Uzamykatelné dveře v AL proskl. stěnách vedoucí do únikové cesty budou opatřeny panikovými klikami a el. otvírači FAB 211211 PROFI (kromě proskl. stěn v 1.NP). El. otvírači budou nově dovybaveny 3ks stávajících dveří v obvodovém plášti – vstupy z ulice a vstup z nástupiště (viz. půdorys 1.NP) !!!**

#### Vnitřní výplně otvorů – dřevěné dveře

Dveře vnitřní budou dřevěné / rámová masivní konstrukce, plná výplň / , povrchová úprava CPL laminát v barvě bílé nebo imitace dřeva, před výrobou bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích, jednokřídlové, bezpolodrážkové, otočné, hladké, plné. (do vlhkých prostor bude zvolena vhodná úprava dveřní výplně – KLIMA). Nadsvětlíky budou neotevíravé, zasklené izolačním dvojsklem.

Zárubně budou ocelové, bezpolodrážkové s těsněním, osazené 3-mi kusy skrytých, 3D stavitelných pantů (TECTUS). Ocelové zárubně budou provedeny v barvě RAL7016 (antracit).

Kování bude dělené, hranaté, nerezové, osazené cylindrickou vložkou. Zámek bude magnetický. Klika nerez, hranatá, plochá. (na WC bude osazena WC klička)

#### Vnitřní výplně otvorů – lehké dělicí příčky na WC

Léhké dělicí příčky jsou navrženy systémové, z HPL laminátu v barvě bílá nebo šedá, před výrobou bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích, na rektifikovatelných AL nožičkách, výška příček = výška obkladu stěn (2.02m), dveřní křídla s pryžovými dorazy, středový pant bude osazen skrytým samouzavíračem, kování nerezové – WC klička s ukazatelem volno /



obsazeno. Možnost otevřít kabinu z venku.

#### **Výplně otvorů v podkroví:**

Bude provedena výměna stávajících výplní otvorů ve schodišťovém prostoru včetně zárubní.

**Jedná se o rozměrově atypické výrobky.** Dveře budou ocelové, polodrážkové, oboustranně opláštěné, plné, hladké, zateplené, otočné. Zárubně budou atypické ocelové (rohové), s těsněním, a 3-mi kusy standardních závěsů. Výplně otvorů budou provedeny s deklarovanou požární odolností EW15DP3-C včetně zárubní, navíc budou osazeny samouzavíračem dveřního křídla a padacími prahy.

Dveřní křídla včetně zárubní budou provedeny v barvě RAL7016 (antracit). Kování bude dělené, hranaté, nerezové, osazené cylindrickou vložkou. Klika nerez, hranatá, plochá.

#### **Poznámky:**

**Dle předpokládaného způsobu technologie výměny zárubní ve stávajících zděných konstrukcích je možno použít standardní rámové ocelové zárubně, případně obložkové zárubně pro dodatečné osazení !!**

**Veškeré rozměry budou, před výrobou, ověřeny na stavbě!!! Součástí dodávky výplní otvorů je i úprava přípojovací spáry (těsnění a izolování.....) Před výrobou budou detaily provedení, profilace, členění, povrchy, kování,..... - výrobní dokumentace odsouhlaseny architektem a investorem !!!**

#### **4.21 BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

##### Stěny:

- ☐ malby – lomená bílá
- ☐ ker. obklady (WC, umývárny a úklidové komory, za kuch. linkami) - 200x400mm, kladeno na stříh, barevný odstín bude odsouhlasen s investorem na vzorcích. Spárování bude provedeno ve shodném barevném odstínu dle obkladu.

##### Stropy:

- ☐ malba lomená bílá

##### Podlahy:

- ☐ kamenné stupně schodiště – uzavírací hloubková impregnace transparentní
- ☐ betonové plochy a schodiště - uzavírací hloubková impregnace transparentní
- ☐ ker. dlažby - formát 300x300mm, kladeno na stříh, barevný odstín bude odsouhlasen s investorem na vzorcích Spárování bude provedeno ve shodném barevném odstínu dle dlažby.
- ☐ zátěžový vinyl v rolích s ochrannou vrstvou PUR + systémová soklová lišta v=0,05m, barevné řešení podlahové krytiny bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích

##### Výplně otvorů:

- ☐ hliníkové prosklené stěny - RAL7016 (antracit)

- ☐ ocelové dveře do ocelových zárubní (1.PP a podkroví) - RAL7016 (antracit)
- ☐ zárubně ocelové - RAL7016 (antracit) + dveřní křídla - bílá nebo imitace dřeva, před výrobou bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích
- ☐ kování vše nerez

#### Truhlářské výrobky:

- ☐ lehké dělicí příčky na WC z HPL laminátu v barvě bílá nebo šedá, před výrobou bude odsouhlaseno s investorem na vzorcích
- ☐ kuchyňské linky - pracovní deska postforming v barvě antracit (RAL7016), korpusy budou v barvě světle šedé (RAL7035), dvířka v barvě bílé nebo v imitaci dřeva, madla nerez – před výrobou bude vše odsouhlaseno s investorem na vzorcích
- ☐ parapety z desek „Postforming“ s nosem a plastovými kryty čel - v barvě černé – odstín dle stávajících výplní otvorů v obvodovém plášti
- ☐ madlo zábradlí – transparentní nátěr

#### Zámečnické výrobky:

- ☐ zábradlí ve schodišťovém prostoru – barva RAL7016 (antracit)
- ☐ úprava zábradlí v exteriéru v barvě dle stávajících

## **4.22 MALBY**

Malby ve všech prostorech budou otěruodolné, lomené bílé.

Boky schodišťových ramen, podest a mezipodest v zrcadle budou opatřeny omyvatelným nátěrem ve světle šedé barvě.

## **4.23 NÁTĚRY**

Nátěry vnitřních OK budou provedeny jako ochranný antikorozi nátěr do vnitřního prostředí do stupně agresivity C1 na dlouhou (H) životnost.

Nátěry vnějších OK budou provedeny jako ochranný antikorozi nátěr do vnějšího prostředí do stupně agresivity C3 na dlouhou (H) životnost.

Vše dle ČSN EN ISO 12944, vrchní odstíny v RAL dle specifikace jednotlivých výrobků.

## **4.24 INFORMAČNÍ SYSTÉM**

V objektu bude provedeno označení hlavních uzávěrů, podružných uzávěrů, únikových cest, hydrantů, evak. plánů, .apod. dle příslušných předpisů.

Dále bude v objektu proveden informační systém objektu, včetně označení jednotlivých podlaží, místností, vstupů z ulice, rozcestníků atd. dle vzorových prvků investora.

## **4.25 ZÁVĚREČNÉ POZNÁMKY**

- ☐ Projekt stavby je zpracován na základě požadavků objednatele a investora, platných předpisů a technických norem. Některá stavební řešení mohou být upřesněna po návrhu

interiéru popř. v návaznosti na dodavatele jednotlivých zařízení

- ☐ Před započítím stavebních prací musí být upravovaná část objektu odpojena od inženýrských sítí !!!
- ☐ Vzhledem rozsahu rekonstrukce, provedl projektant dostupnou prověrku stávajícího stavu budovy a zjevných sítí. V předchozí etapě zaměřené na rekonstrukci obvodového pláště objektu vč. výplní otvorů, klempířských prvků atd., která byla řešena jako samostatná akce a je již zrealizovaná, byl vypracován STP průzkum zaměřující se především na obálku budovy, suterén a zběžné vyhodnocení stavu nosných konstrukcí. Pro tuto etapu výstavby bylo provedeno 7 sond za účelem zjištění skladby stávajících vodorovných konstrukcí v objektu. Autoři projektu si uvědomují, že tyto průzkumy a prověrky nemohli odhalit veškeré skutečnosti, které se na tomto objektu mohou vyskytovat. Proto jsou v dokumentaci zavedeny předpoklady a požadavky, které se budou v průběhu rekonstrukce potvrzovat a v případě, že bude skutečnost odlišná, navržená technická řešení bude nutné dále upravovat.
- ☐ Dle zadání investora se navrhované stavební úpravy týkají pouze 1.-3.NP a v omezené míře, vyplývající z požadavků PBŘS a jednotlivých profesí, i suterénu a podkroví. Nicméně je nutné brát v potaz výsledky STP průzkumu poukazující na vady objektu nacházející se mimo řešené části podlaží, které mohou mít v konečném důsledku vliv na celý objekt, a tyto vady odstranit.
- ☐ Veškeré finální barevnosti povrchů budou upřesněny v průběhu výstavby a odsouhlaseny na vzorcích - dle požadavků investora a architekta stavby
- ☐ Ve vlhkých prostorech použít materiály odolné zvýšené vlhkosti
- ☐ Veškeré prostupy a stavební úpravy koordinovat s projekty profesí
- ☐ Veškeré výrobky před výrobou zaměřit na stavbě

#### **D.S.0.5      TEPELNĚ      TECHNICKÉ      VLASTNOSTI      STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ**

Jedná se o stavební úpravy v interiéru stávajícího objektu - netýká se.

#### **D.S.0.6      ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKO GEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU**

Jedná se o stávající objekt - netýká se.

#### **D.S.0.7      VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ**

Viz. B.1 – Souhrnná technická zpráva

### **D.S.0.8 ÚPRAVY OKOLÍ STAVBY**

Jedná se o stavební úpravy v interiéru stávajícího objektu - netýká se.

### **D.S.0.9 OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ**

☐ **Radonový průzkum**

Jedná se o stávající objekt - netýká se.

☐ **Korozivní průzkum**

Nebyl prováděn, nehrozí nebezpečí.

☐ **Podzemní voda**

Netýká se.

☐ **Seismicita**

Jedná se o stávající objekt - netýká se.

☐ **Povodně**

Objekt se nenachází v zátopové oblasti.

☐ **Sesuvy půdy**

Toto nebezpečí zde nehrozí.

### **D.S.0.10 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU**

Jsou dodrženy.

Vypracoval: Ing. M. Prokop

V Liberci dne: 01/2021