



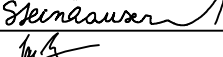






Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:				  		<b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>		<b>ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO</b>		<b>PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951</b>	
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová					Projektant profese					
Architekt	Ing. arch. K. Steinhauserová					  					
Vypracoval	Ing. Jan Mynář										
Investor MU ESF, Lipová 41a Brno											
Stavba  <b>ESF - Rekonstrukce sociálních zařízení ve 2.NP</b>						Stupeň		JP			
						Datum		04/2016			
						Formát		3 A4			
						Zak. č.		3281			
Část	D.1.1 Architektonicko stavební řešení					Měřítko		-			
Název výkresu						Č. výkresu		Revize			
Technická zpráva						100		00			

## Technická zpráva

Technická zpráva je zpracována k jednostupňovému projektu:  
ESF - Rekonstrukce sociálních zařízení ve 2.NP

Projekt řeší rekonstrukci místností sociálního zařízení ve 2.NP. Bude provedena úprava vnitřní dispozice místností. Nově bude provedena dlažba a obklady. Kabiny wc budou řešeny sestavami dělicích sanitárních stěn. Kompletně budou vyměněny zařizovací předměty. Klozety budou provedeny jako závěsné. Místnosti budou vybaveny novým osvětlením, ozvučením a doplňky (štěrbínové osoušeče, mýdelníky, zásobníky na toaletní papír).

### 1. Bourací práce

Budou demontovány zařizovací předměty, veškeré doplňky, dvevní křídla. Budou vybourány vnitřní příčky. Bude bourána dlažba a obklady. Stávající podhledy budou demontovány, včetně koncových prvků (osvětlení, výustky...)

Podrobněji jsou bourací práce vyznačeny ve výkresech bouracích prací, popřípadě v dalších částech projektu.

### 2. Svislé nosné konstrukce

Do svislých nosných konstrukcí nebude zasahováno.

### 3. Vodorovné nosné konstrukce

Do vodorovných nosných konstrukcí nebude zasahováno, vyjma prostupů pro ZTI.

### 4. Obvodové konstrukce

Do obvodových konstrukcí nebude zasahováno.

### 5. Výplňové konstrukce

Budou bourány vnitřní příčky místností sociálních zařízení. Nové příčky budou vyzděny z pórobetonových tvárnic tl. 75, 100 a 150mm. Předstěny budou provedeny z SDK, v místě kotvení sanitárních stěn budou vyztuženy UA profily.

Stěny kabin budou provedeny z vysoce těsné dřevotřísky s oboustranným melaminovým, omyvatelným, voděodolným potahem s vysokou mechanickou odolností, tl.22 mm.

Viz. v.č. 107 – Výpis výrobků PSV

### 6. Izolace tepelné a akustické

SDK předstěny budou vyplněny akustickou izolací z minerální rohože tl. 80mm.

### 7. Podlahy

Stávající dlažby budou vybourány, povrch bude zbroušen, napenetrován a bude provedena samonivelační stěrka. Nová dlažba bude kladena do vodotěsného tmele.

Drážky v podlaze po vybouraných příčkách budou doplněny plastobetonem.

Viz. v.č. 106 – Tabulky podlah

### 8. Podhledy

Stávající podhledy budou demontovány, včetně koncových prvků.

Budou provedeny nové pevné SDK podhledy, do kterých budou osazeny nové koncové prvky a revizní dvířka pro přístup k instalacím nad podhledem.

V 1.np budou demontovány rastrové podhledy pro provedení prostupů stropem, po provedení prostupů budou podhledy opět namontovány.

Viz. v.č. 107 – Výpis výrobků PSV a v.č. 104 Podhledy

## **9. Úpravy povrchů vnitřních**

Obklady budou provedeny do výšky 2020mm nad podlahou.

Veškerá kabeláž bude zasekána nebo bude skryta pod sádkartonem. Trhliny a nerovnosti zdiva budou přetmeleny a přebroušeny, je počítáno s vyspravením cca 40% celkové plochy stěn. Veškeré povrchy stěny a stropů budou opatřeny 2x nátěrem nestíratelným.

Výmalba, obklady viz. v.č. 108 – Technické specifikace a standardy.

## **10. Truhlářské výrobky**

Jsou navrženy nové truhlářské výrobky – vnitřní dveře

Viz. v.č. 107 – Výpis výrobků PSV

Otočné jednokřídlé dveře vel. 800/1970mm a 700/1970mm budou dřevěné s nástřikem ve stávající nebo nové ocelové zárubni. Dveřní křídla budou opatřeny nástřikem. Stávající ocelová zárubeň bude opatřena nátěrem, nová zárubeň bude opatřena nástřikem.

## **11. Zámečnické výrobky**

Jsou navrženy ocelové zárubně, ukončovací L profily pro ukončení dlažby.

Viz. v.č. 107 – Výpis výrobků PSV

## **12. Malby, nátěry**

Stěny a příčky rekonstruovaných místností budou nad obklady opatřeny 2x bezprašným nátěrem.

Podhledy a stropy rekonstruovaných místností budou opatřeny 2x bezprašným nátěrem.

Stávající dřevěná křídla budou opatřeny 2xnástřikem. Nové ocelové vnitřní zárubně budou opatřeny 2x nástřikem, stávající 2x nátěrem. Nátěry, nástřiky budou provedeny syntetickými barvami.

Viz. v.č. 108 – Technické specifikace a standardy

## **13. Ostatní profese**

Ostatní profese jsou řešeny jako samostatné části projektové dokumentace.

## **14. Bezpečnost a ochrana zdraví**

Při realizaci musí být dodržován projekt, všechny ČSN, vč. vyhlášky o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci /NV č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb./ a všechny předpisy související a technologické postupy dané výrobcem jednotlivých výrobků a materiálů. V průběhu stavby budou provádět speciální pracovní úkony, vyžadující zvláštní proškolení, pouze osoby způsobilé tuto činnost vykonávat.

Projekt je zpracován v souladu s vyhláškami o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a v souladu s hygienickými předpisy.

Vodorovné podlahy budou splňovat kritéria podle ČSN 74 4507  $\mu_{cr} = 0,3$ . V části stavby užívané veřejností dle vyhlášky 268/2009 Sb. bude  $\mu_{cr} = 0,5$