



PODLAHY

- (Pdl1) Podlaha interiéru:
- nášlapná vrstva dle interiéru 10 mm
 - cem. potěr hlazený 50 mm
 - separační PE fólie -
 - kročejový polystyren min. 15 mm
 - stávající očištěný podklad - stropní konstrukce
- (Pdl2) Oprava stávajících podlah:
- zátěžové PVC s protiskluzovou úpravou (lepené) 2,5 mm
 - vyrovnávací samonivelační podlahová stěrka 5-15 mm
 - penetrace podkladu
 - odstranění uvolněných částí podkladu, vyspravení, očištění
 - stávající podklad
- (Pdl3) Podlaha výtahové šachty:
- nátěr na bet. plochy akrylátový
 - železobet. deska - beton C30/37 300 mm
 - ochrana hydroizolace 1 x geotextílie 500 g/m2
 - 1 x Np + 1 x SBS modif. asf. pás (skleněná tkanina 200 g/m2) tl. 4 mm + 1 x SBS modif. asf. pás (PE rohož 200 g/m2) tl. 4 mm
 - železobet. deska - beton C30/37 150 mm
 - podkladní beton C 12/15 50 mm
 - hubený beton C 8/10, hloubka bude určena dle hloubky základové spáry přilehlého základu stávajícího objektu
- (Pdl4) Podlaha interiéru - nové konstrukce:
- nášlapná vrstva dle interiéru 10 mm
 - cem. potěr hlazený 50 mm
 - separační PE fólie -
 - kročejový polystyren min. 15 mm
 - železobet. deska C30/37 200 mm
- (Pdl5) Podlaha interiéru - výměna dlažby:
- keramická dlažba lepená do tmelu 10 mm
 - vyrovnávací podlahová stěrka 5 mm
 - stávající očištěný a vyspravený podklad
- (Sch1) Střecha výtahu:
- 1 x SBS modifikovaný asf. pás s břidličným posypem 4,5 mm
 - 1 x samolepící SBS modif. asf. pás se spalitelnou PE fólií na horním povrchu 3 mm
 - desky ze střešního polystyrenu EPS 100 S ve spádu 3 %, 160-240 mm
 - Np + parozábrana z asf. SBS modif. pasu s nosnou vložkou z Al fólie a jemnozrnným posypem 4 mm
 - střešní železobet. deska 200 mm
 - vnitřní povrch dle interiéru

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Stávající konstrukce
- Upravované a nové konstrukce
- Nosné zdivo z betonových tvárnic pro ztracené bednění konstrukčně vyztužené + probetonované
- Železobeton
- Zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu
- Podkladní nosná vrstva - kamenná drť 8/16,11/22,16/32 (příp. směs)
- Zásyp hutněný po vrstvách (zemina z výkopu)
- Prostý beton
- Zdivo z keramických tvárnic a příčekvek, pevnostní třída P4, zděné na VCM M5, prvky jednoho systému
- Zdivo z CP na VCM M5 tl. 150 mm
- Hrubé drcené kamenivo fr. 16-32 mm
- Prostý beton C8/10
- Beton C20/25 XF3 se sítí

LEGENDA:

- (DS1) Průběžná dilatační spára

STĚNY (z interiéru)

- (S01) Obvodová stěna výtahu nad terénem:
- vnitřní povrch dle interiéru
 - nosné zdivo z betonových tvárnic pro ztracené bednění konstrukčně vyztužené + probetonované 200 mm
 - KZS s tep. izol. z EPS 70F 120 mm
- (S02) Obvodová stěna výtahu pod terénem:
- vnitřní povrch dle interiéru
 - nosné zdivo z betonových tvárnic pro ztracené bednění konstrukčně vyztužené + probetonované 200 mm
 - 1 x Np + 1 x SBS modif. asf. pás (skleněná tkanina 200 g/m2) tl. 4 mm + 1 x SBS modif. asf. pás (PE rohož 200 g/m2) tl. 4 mm
 - přízdívka z CP 150 mm
 - tep. izolace EPS Perimetr 120 mm
- (S03) Nadezdívka střešy výtahu:
- stávající obvodová stěna
 - deska z minerálních vláken 20 mm
 - zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu 150 mm
 - Np + parozábrana z asf. SBS modif. pasu s nosnou vložkou z Al fólie a jemnozrnným posypem 4 mm
 - tepelná izolace - desky EPS 100 S 100 mm
 - 1 x samolepící SBS modif. asf. pás se spalitelnou PE fólií na horním povrchu 3 mm
 - 1 x SBS modifikovaný asf. pás s břidličným posypem 4,5 mm

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

- (PV1) Povrchová úprava (stáv. konstr. - stěny) - plnoplošné stěrkování:
- navlhčení + oškrábání stávající malby
 - omytí štetkou a mýdlovou vodou
 - penetrační nátěr
 - vyspravení nerovností plnoplošně tenkovrstvou stěrkou
 - 2 x malba prodyšná, sd<0,1 (min. tech. standard Primalex Plus)
- (PV2) Povrchová úprava (stáv. konstr. - stropy) s místním vyspravením povrchu:
- navlhčení + oškrábání stávající malby
 - omytí štetkou a mýdlovou vodou
 - penetrační nátěr
 - vyspravení nerovností a prasklin stěrkou, příp. bandážování
 - 2 x malba, sd<0,1 (min. tech. standard Primalex Plus)
- (PV3) Povrchová úprava soklu (stáv. konstr.):
- odstranění olejového nátěru
 - očištění podkladu
 - penetrační nátěr
 - plnoplošné vyspravení nerovností a prasklin stěrkou, příp. bandážování
 - 2 x malba prodyšná, omyvatelná, sd<0,1, odolnost proti oděru za mokra dle ČSN EN 13 300 - 2. tř., odolnost proti mytí a drhnutí - min. 5000 cyklů (min. tech. standard Balakryl latex univerzál)

POZNÁMKY:

- Kotevní prvky, drážky, otvory nutno provést podle podkladů vybraného výrobce výtahu!
- Frézování svislých drážek ve zdivu pro vedení SLB z podhledu k podlaze je v rozpočtu části SLB. Ve stavební části zahrnuto pouze začištění drážek.

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky	Zátka Tomáš Ing.		1:50	
Projektant	Novotná Renata Ing.	Schválil				
bpo BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	ZAKÁZKA:	B 1612 Modernizace infrastruktury základních škol v Litvínově - projektová dokumentace			Počet A4 4	Pořadové číslo
	ČÁST (SO,PS):	ZŠ Litvínov - Hamr, dok. pro realizaci stavby Dokumentace objektu Architektonicko, stavební konstrukční část			Stupeň projektu PST	15
	OBSAH:	Řez A-A			Datum dokončení 23.07.2018	
	OBJEDNATEL:	Město Litvínov			Číslo zakázky 8843-26	
				Číslo archivní: BPO 2-99943		