



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zemina původní/Zemní pláň
- Zemina hutněná - násyp
- Zemina nasypaná
- Podkladní kamenivo/šterkopisek (různé frakce)
- Písek
- Železobeton-vyztužený
- Prostý beton-nevyztužený
- Konstrukce schodiště
- Nové konstrukce
- Hranice stavby

POZNÁMKY

- Předmětem stavební části projektu je rekonstrukce stávajícího schodišťového koridoru a navazujících prostor pod ulicí Plzeňskou. Stavba je rozdělena na tři stavební objekty:
SO 101 Rekonstrukce přístupové rampy a venkovního schodiště
SO 601 Rekonstrukce podchodu
SO 601.1 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení
SO 601.2 Komerový systém
SO 601.3 Přelozka VO
SO 901 Stavba středového zábradlí

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Před zahájením stavební činnosti budou prostory a technologie chráněny proti vlhkosti a zaprášení zakrytím.
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek
- Stavební práce budou probíhat za provozu
- Předmětem projektové dokumentace není oprava nástupišť tramvajových zástávek.**

SO 601 Rekonstrukce podchodu

- No1 Dilatační spára - Systémová injektážní úprava pro sanaci dilatačních spár - viz.výpis výrobku
No2 Spádový potěr na dně výtahové šachty - Spádový beton C25/30, XF2, vyztužený polymerovými vlákny tl.200-220mm, Plocha 4,28m², Objem 0,90m³
No3 Orientační popisy - Při vstupu do schodišťových koridorů budou osazeny 3D plastické nápisy označující směr tramvaji - viz.výpis výrobku
No4 Orientační tabulky - Při vstupu do podchodu budou umístěny mezinárodní symboly přístupnosti - viz.výpis výrobku
No5 Dilatační spára mezi ocelovou konstrukcí zastřešení a betonovým soklem - viz.výpis výrobku
No6 Pojistná hydroizolace výtahové šachty - z důvodu zabezpečení výtahové šachty proti pronikání vody budou monolitické stěny betonu zabezpečeny pojistnou asfaltovou hydroizolací. V místě kde není možné provést hydroizolaci na stěny výtahové šachty budou hydroizolací opatřeny původní stěny schodiště a nové stěny ze stříkaného betonu.
Příprava podkladu:
Stěny ze stříkaného betonu a původní stěny schodiště budou vyrovnány pomocí opravné malty na betonové konstrukce se statickou funkcí, na bázi cementu zúšlechťená umělými hmotami a vlákny. Před aplikací opravné malty bude provedeno celoplošné otryskání povrchu (tlak vody 200-250MPa) a bude proveden spojovací můstek. Celková plocha 24+24+6=54,0m²
Pomocná hydroizolace:
Hydroizolační souvrství bude provedeno pomocí asfaltové hydroizolace a asfaltové penetrace podkladu. Stěna No6.3 bude doplněna o ochranou tepelnou izolací a nopovou fólií.
- Penetrace-asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu > 48%.
- Natavitelný pás splňující podmínky, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200g.m². Tloušťka pásu 4,0 (±0,2)mm
- Natavitelný pás splňující podmínky, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka z polyesterové rohože o plošné hmotnosti 200g.m². Tloušťka pásu 4,0 (±0,2)mm.
- **pouze No6.3** - Desky z extrudovaného polystyrenu tl.40mm. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 300 kPa. Úprava hran desek polodrážka.
- **pouze No6.3** - Profilovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s nakaširovanou netkanou polyesterovou textilií. Plošná hmotnost 450 g.m-2. Výška nopů 8 mm.

- No6.1stěna po podchodem (vyrovnání stěny+hydroizolace) 5,1m²
No6.2 stěna ke kolejm(vyrovnání stěny+HI) 27,0m²
No6.2stěna ke svahu(vyrovnání stěny+HI) 27,0m²
No6.3stěna mezi stěnami schodiště(vyrovnání stěny+HI+XPS tl.40mm+nop.fólie) 22,4m²
No6.3stěna mezi stěnami schodiště(vyrovnání stěny+HI+XPS tl.40mm+nop.fólie) 22,4m²
No7 Vnitřní nátěr betonových stěn výtahové šachty - Epoxidový nátěr od výšky -1,600 až ±0,000 a podlaha výtahové šachty (19,6m²)
No8 Plošná injektáž svislých stěna a stropu podchodu a schodiště (nizkoviskózní hydrogel na akrylátové bázi s vysokým obsahem pevných látek, spolehlivé utěsnění/vodotěsnost díky vysoké elasticitě a dobré schopnosti bobtnání, trvale nepropustný pro vodu ve vlhkém prostředí)
Pro skladby Sn12+Sn13+Sn16, fakturace dle skutečně provedených prací, provedení bude posouzeno po odstranění kermického obkladu

Legenda skladeb

- Sn11 Podlahová konstrukce podchodu
Sn12 Stropní konstrukce podchodu
Sn13 Svislé stěny podchodu a schodiště
Sn14 Podlahová konstrukce schodiště - podesty
Sn15 Podlahová konstrukce schodiště - schodišťové stupně
Sn16 Stropní konstrukce schodiště
Sn17 Stěny výtahové šachty - nadzemní část
Sn18 Střeška výtahové šachty
Sn19 Přístupových chodníků k výtahové šachtě
Sn20 Sanace stěn schodiště - nadzemní část

Legenda výrobků

- (Zx) Zámečnické výrobky (Kx) Klempířské výrobky

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt		KAPEGO PROJEKT S.R.O.		
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt		KAPEGO projekt s.r.o.		
Kontroloval	Marcel Chobot		28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 933 TEL. 725 528 887		
Investor:	Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 00845451				
Název akce: Rekonstrukce podchodů pod ulicí Plzeňskou podchod Hulvácká SO 601 Rekonstrukce podchodu SO 601.1 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení			Formát	A2(740/420)	
			Datum	Květen/2023	
			Datum/Tisk	06.02.2025	
			Stupeň PD	DPS	
Místo:	parcela číslo 2993/3, 2993/7, 2993/4, 455/61, 455/62, 455/136, 455/133 Katastrální území Zábřeh nad Odrou		Měřítko	1:50	
Název výkresu Podchod+Schodiště Nový stav			Číslo výkresu	D.1.8.	
				9	