



LEGENDA MATERIÁLŮ

	Zemina původní/Zemní pláš
	Zemina hutněná - násyp
	Zemina nasypaná
	Podkladní kamenivo/štěrkopísek (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:
SO01-Vybudování bezbariérové rampy, která navazuje na schodiště pod mostem
SO02-Rekonstrukce schodišťových koridorů včetně vybudování šikmé zvedací plošiny v jednom koridoru. Proveďte se celková výměna povrchů stěn, stropů a podlah schodišťového koridoru.
SO03-Nevyhovující zastřešení koridoru schodiště bude věměněno za prosklenou ocelovou konstrukci.

Předmětem projektové dokumentace není oprava nástupiště tramvajových zástávek.

Poznámky SO02

Poz. 21-Renovace schodiště pod mostem z litého teraca
Stávající schodiště pod mostem bude zachováno a provede se jeho celková renovace. Plocha schodiště včetně schodišťových stupňů bude přebroušena a nesoudržné části teracové plochy budou odstraněny a doplněny novou teracovou směsí včetně pořebroušení. Povrch podesty schodiště a nástupnice budou zdrsňeny pomocí trýskání, podstupnice leštěné. Následně bude celá plocha schodiště impregnována proti vlhkosti a aby byly uzavřeny všechny póry. **Předpokládá se že bude doplněno cca 30% plochy litého teraca.**
Plocha podesty 60,9m² Plocha schodišťových stupňů 22,2m² Plocha podstupnic 15,6m²

Poz. 22-Výměna prvního poškozeného stupně
První chodišťový stupeň schodiště bude vyměněn. Nástupnice a podstupnice z litého teraca bude odstraněna, schodišťový stupeň bude vybuourán na výšku -60mm, tak aby bylo možno schodišťový stupeň obložit schodovou tvarovkou tvaru "L" tl.40mm délky 1500mm. Nástupnice bude zdrsňena trýskáním, podstupnice bude leštěná. Barva teraca Ta-104, kámen černý

Poz. 23-Doplnění schodišťových stupňů po vybudování rampy
Doplnění schodišťových stupňů, po vybudování základu rampy. Čtyři schodišťové stupně 300x150 šířky 500mm, beton C25/30, betonovat na výšku -60mm pod úroveň nástupnice.Schodišťový stupeň obložit schodovou tvarovkou tvaru "L" tl.40mm délky 1500mm. Nástupnice bude zdrsňena trýskáním, podstupnice bude leštěná. Barva teraca Ta-104, kámen černý.

Doplněné betonové stupně budou spráženy z původní konstrukci schodiště pomocí vlepených trnů Ø8mm, délka trnů 220mm, hloubka vlepení 120mm, osová vzdálenost trnů á 200mm, Celkem 12 kusů

Poz. 24-Sanace asfaltové plochy podél prvního schodišťového stupně
Demontáž propadlého asfaltového povrchu a doplnění nové asfaltové plochy kolem prvního schodišťového stupně. Pás šířky 300mm, délky cca 26,3m, plocha 7,71m²

Poz. 25-Šikmá zvedací plošina
Do schodišťového koridoru směr "Poruba, Centrum" bude umístění šikmá zvedací plošina.
Plošina 1000x800mm, motorické sklápění, EN 81-40, Vodicí kolejnice externí, profil 80x40mm, pro nosnost 250-300kg, Zatláčka, Boční nájezd motorický, Dálkový ovladač pro doprovod, Dálkový patrový ovladač, Kotvení na ocelové nohy,Ochranný plášť externí. Zpracování výrobní dokumentace dodavatele stavby

Poz. 26-Sanace schodiště po provedení nové elektroinstalace
Z důvodu nových tras elektroinstalace bude ve schodišti provedena drážka 200/200 v místě schodišťových stupňů 450mm. Po provedení nové trasy elektrointstalace bude provedeno vyspravení původního schodiště betonem C25/30 a drážka bude doplněna litým teracem, tl.30mm. Doplněné betonové stupně budou spráženy z původní konstrukci schodiště pomocí vlepených trnů Ø8mm, délka trnů 220mm, hloubka vlepení 120mm, osová vzdálenost trnů á 200mm, Celkem 12 kusů. Předpokládaná potřeba materiálů

Beton C225/30	1,36m ³
Kari síť 8/100/100	5,20m ²
Lité teraco tl.30mm	4,62m ²

Projektová dokumentace stavby je zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. Vyhláška o dokumentaci staveb (Příloha č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. - Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby a jako podklad pro zpracování dílenské dokumentace a výrobní dokumentace dodavatele stavby.

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt		KAPEGO projekt s.r.o. 28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 933 TEL. 725 528 887	
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt			
Kontroloval	Marcel Chobot			
Investor:	Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 00845451		Formát	A2 na šířku
Název akce:	Rekonstrukce tramvajového podchodu Dolní, ul. Pízeňská, Ostrava-Jih SO 02 Podchod		Datum	05/2022
Místo:	parcela číslo 455/116, 455/113, 455/114, 455/141 Katastrální území Zábřeh nad Odrou		Datum/Tisk	19.04.2023
Název výkresu	Púdorys Nový stav		Stupeň PD	DPS
			Měřítko	1:75
			Číslo výkresu	D.1.1.
				3