



A03

Řez

1:50

Legenda skladeb (viz. výkres D.1.8.6)

- So11 Podlahová konstrukce podchodu
- So12 Stropní konstrukce podchodu
- So13 Obvodové stěny podchodu
- So14 Podlahová konstrukce schodiště - podesty
- So15 Podlahová konstrukceschodiště - schodišťové stupně
- So16 Stropní konstrukce schodišťového koridoru
- So17 Obvodové stěny schodišťového koridoru
- So18 Střešní konstrukce střechy schodišťového koridoru
- So19 Obvodové konstrukce zastřešení schodišťového koridoru(K.O.)
- So20 Obvodové konstrukce zastřešení schodišťového koridoru

Legenda skladeb

So11 Podlahová konstrukce podchodu

- Dlažba 20mm
- Cementová malta 40mm
- Spádový beton 160-250mm
- ŽB deska 500mm
- Cementová malta 30mm
- Asf. izolace (2x sklobit+NP) 10mm
- Podkladní beton 100mm
- Štěrkopískový polštář 1800mm

So12 Stropní konstrukce podchodu

- Štěrkopískový násyp
- Potěrový beton 50mm
- Asf. izolace (2x sklobit+NP) 10mm
- Potěrový beton 30mm
- ŽB monolitická deska 450mm
- Břizolitová omítka 20-30mm

So13 Obvodové stěny podchodu

- Keram. obklad 8mm
- Cementová malta 30mm
- ŽB rám 450mm
- Asf. izolace (2x sklobit+NP) 10mm
- Malta 20mm
- Cihelná přízdívka 70mm
- Štěrkový zásyp

So14 Podlahová konstrukce schodiště - podesty

- Teracová schodišťová podesta
- Cementová malta 30mm
- ŽB nosná konstrukce 300mm
- Asf. hydroizolace 10mm
- Podkladní beton 100mm

So15 Podlahová konstrukceschodiště - schodišťové stupně

- Teracový schodišťový stupeň
- Cementová malta 30mm
- Schodišťový stupeň
- ŽB nosná konstrukce 300mm
- Asf. hydroizolace 10mm
- Podkladní beton 100mm

So16 Stropní konstrukce schodišťového koridoru

- Betonový potěr 30mm
- Asf.hydroizolace 10mm
- ŽB deska 300mm
- Břizolitová omítka 30mm

So17 Obvodové stěny schodišťového koridoru

- Keramický obklad 8mm
- Cementová malta 10mm
- ŽB nosná konstrukce 300mm
- Asf. hydroizolace 10mm
- Cihelná přízdívka 70mm

So18 Střešní konstrukce střechy schodišťového koridoru

- Asf.hydroizolace 10mm
- Dřevěný záklop 25mm
- Dřevěné krokve 100/120
- Podhled z PVC desek

So19 Obvodové konstrukce zastřešení schodišťového koridoru(K

- Keramický obklad 8mm
- Cementová malta 10mm
- Pórobetonová konstrukce 150mm
- Vnější omítka 5mm

So20 Obvodové konstrukce zastřešení schodišťového koridoru

- Vnitřní tenkovrstvá omítka 5mm
- Pórobetonová konstrukce 150mm
- Vnější omítka 5mm

Bourací práce SO 601.1

Pro umožnění realizace nových konstrukcí a nových povrchů podchodu a schodišťového koridoru budou provedeny nejprve bourací a demontážní práce. Rozsah těchto prací je následující:

Všeobecně:

Bo10 Předúprava podkladu, odstranění: starých nátěrů, nesoudržných vrstev, poškozeného a karbonatovaného betonu dohloubky. Technologie provedení předúpravy dle sanační skladby:

- Broušení
- Tryskání betonu pomocí technologie vysokotlakého vodního paprsku 200-250MPa
- Očištění povrchu pomocí tlakové vody (tlak do 15MPa)
- Čištění obnažené výztuže na hodnotu Sa 2,5 (dle ISO 8501-1) pomocí pískování.

Povrch bude drsný a soudržný dle požadavků výrobce sanačního materiálu na podklad. Kvalitu ověřit odtrhovými zkouškami na stanovení hodnoty přídržnosti vnitřní soudržnosti očištěného podkladu.

Podchod:

Bo11 Odbourání veškerých keramických obkladů a dlažby, včetně podkladní a lepicí cementové malty po celém povrchu stěn podchodu  
Keramický obklad stěn podchodu 140,8m<sup>2</sup> Keramická dlažba podchodu 99,2m<sup>2</sup>

Bo12 Vybourání spádové vrstvy podlahy podchodu 99,2m<sup>2</sup>

Bo13 Vybourání odvodňovacího žlabu (betonový odvodňovací žlab, obložený keramickým obkladem), šířka 300mm, délka 25,1m

Bo14 Demontáž obložení včetně osvětlení, délka obložení 25,6bm, šířka obložení 500mm

Bo15 Demontáž břizolitových omítek stropů podchodu tl.30mm, plocha 99,2m<sup>2</sup>

Bo16 Odstranění heraklitových výplní dilatací, hloubka 300mm, délka 10,2m

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zemina původní/Zemní plář
- Zemina hutněná - násyp
- Zemina nasypaná
- Podkladní kamenivo/štěrkopísek (různé frakce)
- Písek
- Železobeton-vyztužený
- Prostý beton-nevyztužený
- Konstrukce schodiště
- Bourané konstrukce

POZNÁMKY

- Zařízení staveniště dodavatelské firmy bude umístěno v okolí objektu. Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytýčení všech sítí technické infrastruktury a budou respektovány požadavky a podmínky jednotlivých správců a vlastníku technické infrastruktury, které jsou uvedeny v jednotlivých stanoviscích.
- Před zahájením stavebních prací provede zhotovitel stavby vytýčení inženýrský sítí
- **Dokumentace skutečného stavu nebyla k dispozici.** Při obnažování konstrukcí může být skutečný rozsah prací odlišný od rozsahu stanoveného v projektové dokumentaci. Proto je nezbytné veškeré více i méně práce evidovat ve stavebním deníku a rozsah oboustranně odsouhlasit zástupcem technického dozoru investora a zástupcem dodavatele. V případě zásadních rozdílů mezi projektovou dokumentací a skutečností je nutné postup prací konzultovat s projektantem v rámci autorského dozoru.
- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek
- Stavební práce budou probíhat za provozu

Zodpovědný projektant	Ing. Jan Neuwirt		<b>KAPEGO PROJEKT S.R.O.</b>	
Vypracoval	Ing. Jan Neuwirt		<b>KAPEGO projekt s.r.o.</b> 28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 933 TEL. 725 528 887	
Kontroloval	Marcel Chobot			
Investor:	<b>Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih</b> Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 00845451			
Název akce:			Formát	<b>A2 na šířku</b>
<b>Rekonstrukce podchodů pod ulici Plzeňskou podchod Hulvácká</b>  SO 601 Rekonstrukce podchodu SO 601.1 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení			Datum	<b>Květen/2023</b>
			Datum/Tisk	<b>06.02.2025</b>
			Stupeň PD	<b>DPS</b>
			Měřítiko	<b>1:50</b>
Místo:	<b>parcela číslo 2993/3, 2993/7, 2993/4, 455/61, 455/62, 455/136, 455/133</b> <b>Katastrální území Zábřeh nad Odrou</b>		Číslo výkresu	<b>D.1.8.</b>
Název výkresu				<b>6</b>
<b>Řez A03 Bourací práce</b>				