



A02

Řez

1:50

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 140,8m² Keramická dlažba podchodu 99,2m²
- Bo12 Vybourání spádové vrstvy podlahy podchodu 99,2m²
- 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 99,2m²
- Bo16 Odstranění heraklitových výplní dilatací, hloubka 300mm, délka 10,2m

Schodiště směr Dubina:

- Bo21 Odbourání veškerých keramických obkladů, včetně podkladní a lepicí cementové malty po celém povrchu stěn schodišťového koridoru
Keramický obklad stěn 43,88 m² Břizolitová omítka stropu 9,20 m²
Mezipodesta schodiště 2,41m² Schodišťový stupeň 7,82 m²
Stupnice 15,63 m² Podstupnice 7,82 m²
- Bo22 Odstraněníadel ve schodišti jackl 90/40 - délka 12,3m/ks, 2kusy
- Bo23 Odstranění heraklitových výplní dilatací, hloubka 300mm, délka 10,4m
- Bo24 Demontáž pórobetonové vyzdívky tl.150mm včetně vnitřních a vnějších omítek(keramického obkladu) nadzemní části zastřešení
Vyzdívka 17*1,65=28,05 m² Vnitřní omítka 17*1,05=17,85 m²
Vnější omítka 28,05 m² Keramický obklad 17*0,6=10,2 m²
- Bo25 Demontáž otvorových výplní - pás ocelových oken z drátosklem, plocha 14,22 m²
- Bo26 Demontáž nosné ocelové konstrukce přístřešku
Ocelové sloupky 150/150 délky 2,8m, počet 8 kusů
Ocelové nosníky střechy l140-2200mm, 4 kusy
- Bo27 Demontáž konstrukce střechy
Dřevěné krokve 120/140 délky 7800mm, 5 kusů
Dřevěný záklop a hydroizolace z asfaltových pásů, plocha 17,5 m²
Kovový profilovaný podhled střechy, plocha 17,5 m²
Plechové obložení střechy, plocha 13,0 m²
Střešní žlab DN150 - 2200mm, Střešní svod DN100-3200mm
Oplechování atiky RŠ300 - 17,4m

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Zemina původní/Zemní pláň
	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 inženýrské sítě
- **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

Sanace přístupového schodiště

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

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 ulici Plzeňskou podchod Hulvácká SO 601 Rekonstrukce podchodu SO 601.1 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení		Formát	A2 na šířku
Místo:		parcela číslo 2993/3, 2993/7, 2993/4, 455/61, 455/62, 455/136, 455/133 Katastrální území Zábřeh nad Odrou		Datum	Květen/2023
Název výkresu		Řezy A02 Bourací práce		Datum/Tisk	06.02.2025
				Stupeň PD	DPS
				Měřítko	1:50
				Číslo výkresu	D.1.8.
					5