

- NOVÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE OCELOVÁ KONSTRUKCE
- REPASOVANÉ KONSTRUKCE

POPIS	PLOCHA	PODLAHA	POVRCHY	POZNÁMKA
S.01 CHODBA V SUTERÉNU	19,99 m <sup>2</sup>	beton	omítka	–
S.02 CHODBA V SUTERÉNU	57,64 m <sup>2</sup>	beton	omítka	–
X.01 CHODBA	52,45 m <sup>2</sup>	ker. dlažba, koberec	omítka	sokl v.15 cm
X.02 CHODBA	141,76 m <sup>2</sup>	ker. dlažba	omítka	sokl v.10 cm

- Plošné izolování zdiva, injektáž silan siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%, vrty Ø14 mm, osová vzdálenost max. 120 mm
- Vodorovné izolování vnitřního zdiva – injektáž silan siloxanovým krémem s obsahem účinné látky min. 80%, vrty Ø14 mm, osová vzdálenost max. 120 mm

Po provedení injecktáže na zdivu bude proveden pás minerální stěrky v rovině vrtů o šířce 200 mm.

- V suterénu 1.PP bude na dotčených stěnách provedena sanační omítka ve skladbě:
- sanační podhoz 4 mm
  - sanační omítka podkladní 10–20 mm
  - sanační omítka 15–25 mm
  - sanační omítka štuková 2,5 mm
  - penetrace
  - silikátový interiérový nátěr

OZN.	Prvek	Délka (mm)	Ks	Hmotnost (kg)
N1	Nosník UPE 200 s 4 navařenými úhelníky	2290	1	56
N2	Nosník UPE 200 s 3 navařenými úhelníky	2070	1	50
N3	Nosník IPE 180 zalomený, s úhelníkem	2410	1	46
N4	Nosník IPE 180 zalomený, s 3 úhelníky	4340	1	83
N5	Nosník IPE 180 zalomený, s 4 úhelníky	4340	1	84
N6	Nosník IPE 180 zalomený, s 2 úhelníky	4340	1	82
N7	Ztužující plech, tl. 8mm, v.60 mm	505	1	2
N8	Ztužující plech, tl. 8mm, v.60 mm	785	4	12
N9	Nosník HEB 100	2360	1	56
				Σ471 kg

navažené úhelníky nosníků N1 a N2 budou rozměru 80/130 (celkem 7ks), tl. 8 mm, do nich budou kotveny nosníky N3, N4, N5 a N6, vždy pomocí dvou šroubů M20.


na nosnících N3,N4,N5 a N6 budou navaženy úhelníky 50/60 (celkem 10 ks), tl. 8 mm, k nim budou kotveny ztužující plechy N7 a N8 vždy jedním šroubem M20.

Nosník HEB 100 s horním přivařeným plechem P10–140x200 mm a se spodním přivařeným plechem P10–250x250 mm.

- POZNÁMKY:
- Veškeré dotčené plochy budou očištěny a zapraveny, budou osazeny ocelové nosníky N1 a N2, v návaznosti na další konstrukce bude provedena dilatace z XPS tl. 20 mm. Nově bude proveden betonový základ C16/20 v 1.PP pro umístění a kotvení ocel. sloupku HEB 100 (N9).
  - Budou postupně osazeny všechny zalomené nosníky s úhelníky N6, N5, N4 a nakonec N3 (horní konec tohoto nosníku bude uložen do kapsy ve zdivu) s úhelníky. Pro nanesení nosníků bude použit hlavní vstup do budovy D, ÚMOB–Jih. Nosníky budou dále příčně vyztuženy ocelovými výztuhami N7 a N8. Veškeré rozměry nosníků a výztuh budou ověřeny před zadáním do výroby dle skutečných rozměrů v místě stavby, spád budoucí rampy bude max. 12,5% při délce každého ramena rampy max. 3m.
  - Bude provedena betonová konstrukce části rampy ve spádu max. 12,5% z betonu C20/25. Po obvodě bude provedena dilatace z PE tl. 10 mm. Před provedením bude zkontrolován skutečný stav stávajícího hydroizolačního pásu.
  - Bude provedena injektáž dotčených cihelných stěn a sloupů v suterénu, utěsnění vrtů pásem minerální stěrky šířky 200 mm, provedení sanačních omítek v suterénu.
  - Bude proveden nosný typový překlad 238/300 mm pro umístění hydrantu do nosné zdi, upraven vodovodní rozvod a osazena nová hydrantová skříň do nosné zdi tak, aby střed navijáku nového hydrantu byl umístěn ve výšce cca 1,1–1,3m nad podlahou. Budou přesunuty veškeré požární cedule v dotčeném místě.
  - Dále bude na ocelové nosníky a betonovou konstrukci ukotven trapézový plech T45/180, tl. plechu 0,8 mm. Viny trapézového plechu budou vyplněny betonem C20/25.
  - Bude proveden zbytek skladby podlahy, kdy bude na trapézový plech nalepen samolepící asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, zvuková izolace z min. desek tl. 30 mm ( $\lambda=0,036$  W/mK), 2x impregnovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm a na ni provedena nášlapná vrstva protisklzného PVC (R10) do lepidla. Po obvodu PVC budou také provedeny PVC sokly v. 10 cm. Na obou koncích nové rampy budou provedeny přechodové lišty.
  - Vedení elektroinstalací v 1.PP i 1.NP bude upraveno, dále viz. samostatná část projektové dokumentace
  - Budou zapraveny veškeré dotčené omítky v 1.NP a provedena výmalba celé chodby m.č. X.01 a části chodby X.02 bílou barvou.
  - Bude instalováno nové nerezové madlo a zábradlí v místě rampy, výšky max. 900 mm, dále kovové zábradlí v suterénu. Původní schodiště v suterénu bude repasováno na původní místo, vyčištěno a opatřeno novým nátěrem.
  - V místě koutu kavamatu bude doplněn keramický sokl v.10 cm původními demontovanými sokly schodiště a bude doplněna také keramická dlažba do lepidla v místě ubouraného schodiště, která bude typově stejná jako stávající dlažba na chodbě.
  - Bude provedena cihelná dozdivka v místě uložení nosníku N1, viz. detail A.
  - Bude osazena nová ocelová zárubeň a dřevěné dveře.

- \* nutno dodržet max. spád rampy 12,5% !
- \*\* přesunutí kavamatu na původní místo
- \*\*\* Pro nanesení ocelových nosníků bude použit hlavní vstup do budovy D, ÚMOB–Jih.

VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY A UPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ !!!

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
ING. VLADIMIR SLONKA	ING. JAKUB MATIKO		
INVESTOR	Stat. město Ostrava, Městský obvod Ostrava–Jih		
MÍSTO STAVBY	Horní 791/3, 700 30, Ostrava–Jih		
AKCE	Bezbariérová úprava vnitřního schodiště do budovy B, MOb O.–Jih		
OBSAH	PŮDORYS 1.PP,1.NP – NOVÉ KONSTRUKCE	FORMÁT	4x4
		DATUM	XII/2021
		STUPEŇ	DPS
		MĚŘÍTKO	1:50
		VÝKRES Č.	ZAK.Č.
		D.1.1–2	2108