



Legenda:

- a) Nosná část portálu – ocelový plech, tloušťka 5 mm, povrchová úprava – nástřik kamnářskou barvou (černá matná), částečně zapuštěna do železobetonové desky, tvořena 3 stěnami svařenými koutovými a lineárními spoji do tvaru U, z vnější (pohledové) strany budou svary zabroušeny, zakrytovány a znovu přebroušeny, poté bude provedena povrchová úprava
- b) Ocelový pás pro kotvení portálu – ocelový plech, tloušťka 10 mm, povrchová úprava – opískování, nástřik barvou ve spreji (antikorozní), RAL 9011 grafitová černá, z prostoru 1PP zůstane pohledový
- c) Podkladní plech přivařený k portálu – ocelový plech, tloušťka 5 mm, povrchová úprava – opískování, nástřik barvou ve spreji (antikorozní), RAL 9011 grafitová černá
- d) Otvor pro podsuvění portálu – výřez bude proveden laserovým paprskem před svařením a povrchovou úpravou dílu, rozměr 30 x 300 mm
- e) Mléčné sklo – přesah skla umožní nalepení silikonem k ocelovému plechu, rozměr 50 x 320 mm, silikon pro větší použití odolný proti klimatickým změnám, umožňující rozdílnou roztažnost materiálů, transparentní
- f) Ocelový šroub M10 s maticí, metrický závit
- g) Chemická kotva – ocelový prvek určený pro chemické kotvy do betonu, M20
- h) Stávající nosné železobetonové žebro, průřez 250 x400 mm
- i) Průstup pro vedení elektroinstalací – ohebná elektroinstalační trubka, vnější průměr 50 mm, v 1PP kotvená ke stropní konstrukci, zajišťuje vedení elektriny pro napájení osvětlení portálu

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ARCHITEKTURA POZEMNÍCH STAVEB	
Autor práce:	Rodka Klímová		
Vedoucí práce:	Prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc.		
	Ing. Dagmar Donátíková		
Název práce:	KONVERZE OBILNÍHO SILA VE ZLÍNĚ	Číslo paré:	01
		Datum:	27.01.2015
		měřítko:	číslo výkr:
Název výkresu:	DETAIL III – KOTVENÍ VSTUPNÍHO PORTÁLU	1:5	C-14