





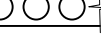


## LEGENDA MATERIÁLU

- |   |   |
|---|---|
|  | Obvodové nosné zdívo š. 375 mm - keramické broušené cihly Porotherm 36,5 Profi, rozměry 247/365/249 mm, $\lambda_{0,100} = 0,130$ W/m.K, vyzdženo na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm  |
|  | Vnitřní nosné zdívo š. 250 mm - keramické broušené cihly Porotherm 24 Profi, rozměry 372/240/249 mm, $\lambda_{0,100} = 0,280$ W/m.K, vyzdženo na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm   |
|  | Beton prostý <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobetonávka mezi stropními panely C20/25</li> <li>- závlivka podélných spár mezi stropními dílci C20/25</li> <li>- vyrovnávací vrstva nad stropní dílce C16/20</li> </ul> |
|  | Železobeton - zlužující pozdní věnec, beton C20/25, ocelová výztuž B500   |
|  | Porotherm věncovka VT 8/19,8, rozměry 497 x 80 x 198 mm, na MVC M10 tl. 10 mm   |
|  | Porotherm věncovka VT 8/23,8, rozměry 497 x 80 x 238 mm, na MVC M10 tl. 10 mm   |
|  | Stropní panel <ul style="list-style-type: none"> <li>- strop nad 2NP - ŽB předpjatý dutinový panel Spirol PPĐ.../205, tl. 200 mm ułożenie min. 100 mm na cemenťovom maltu MC 10, tl. 10 mm</li> </ul>                           |

## VÝPIS PRVKŮ (2NP - SO 01)

OZNAČENÍ	POPIS PREFABRIKÁTU	KOORDINACNÍ ROZMĚRY [mm]	HMOTNOST [kg]	POČET KUSŮ
O	Předpjatý stropní panel Spirol PPD 620/205	6200 x 1200 x 200	1835	17
P	Předpjatý stropní panel Spirol PPD 620/205	6200 x 1050 x 200	1606	1
Q	Předpjatý stropní panel Spirol PPD 570/205	5700 x 1200 x 200	1687	17
R	Předpjatý stropní panel Spirol PPD 570/205	5700 x 500 x 200	844	1
S	Předpjatý stropní panel Spirol PPD 225/205	2250 x 700 x 200	333	2

## POZNÁMKA

- |     |   |
|-----|---|
| V9  | Ztužující věnec, beton C 20/25, ocelová výztuž B500, výška 200 mm, sířka 295 mm + věncovka Porotherm VT 8/19,8, tl. 80 mm |
| V10 | Ztužující věnec, beton C 20/25, ocelová výztuž B500, výška 200 mm, sířka 195 mm + věncovka Porotherm VT 8/19,8, tl. 80 mm |
| V11 | Ztužující věnec, beton C 20/25, ocelová výztuž B500, výška 200 mm, sířka 50 mm  |
| V12 | Ztužující věnec, beton C 20/25, ocelová výztuž B500, výška 200 mm, sířka 150 mm   |
| VM  | Ocelová skrytá výměna z ocelových úhelníků, návrh a posouzení provedeno statikem  |

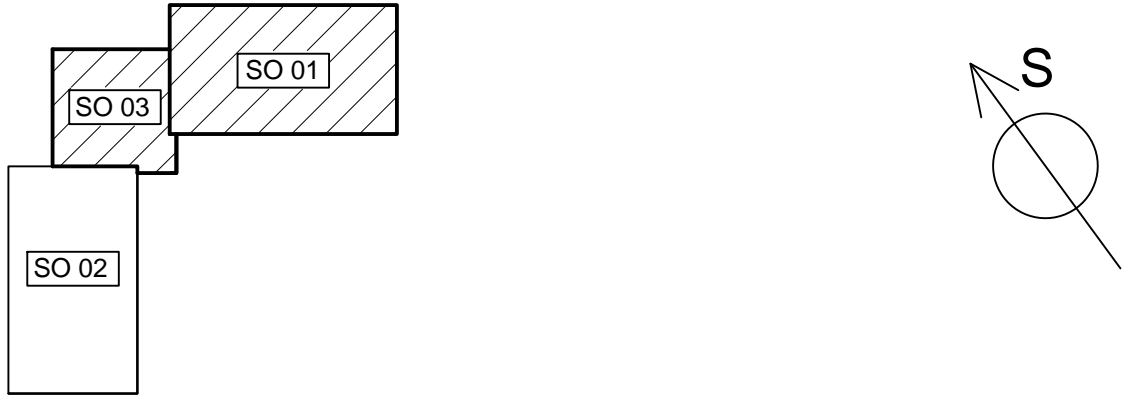
Uložení stropních panelů min. 100 mm na cementovou maltu MC 10, min. tl. 10 mm.

Podélné spáry mezi panely vyplny cementovou závlivkou - beton C20/25 s průběžnou závlivkovou výztuží průměru 8 mm z oceli min. V 10425 umístěné ve výšce podélné drážky, výztuž musí být ukotvena do věnců.

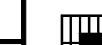
Spáry musí být před provedením závlivky vyčištěné od nečistot a nasákle vodou.

Vývrt pro prostupy možné až do průměru 400 mm. Počet vývrtů min. 50 mm od okraje panelu, tak aby přetínal co nejméně žebér a nejlepše mimo ocelovou výztuž, tak aby byla dodržena boční křivka betonu výztuže. Zhotovení vrtáním pomocí diamantových nástrojů.

Strop u objektu SO 02 obdobně, jen zrcadlově převrácený



0,000 = 297,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		 <div>VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ</div>	
VYPRACOVAL	Bc. PETR FOLTAS			
KONTROLOVAL	Ing. arch. IVANA UTÍKALOVÁ			
STAVEBNÍK	Jan Novák, Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Bílovec–město parc. č. 2184/12, –/14, –/23, –/24			
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01		FORMÁT	8 A4
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2015
OBSAH:	VÝKRES STROPU 2NP (SO 01)		STUPEŇ PD	DPS
			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.2.05