

LEGENDA MATERIÁLU

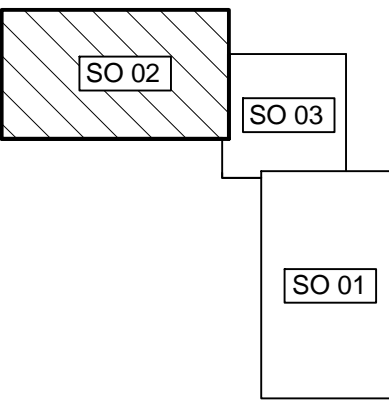
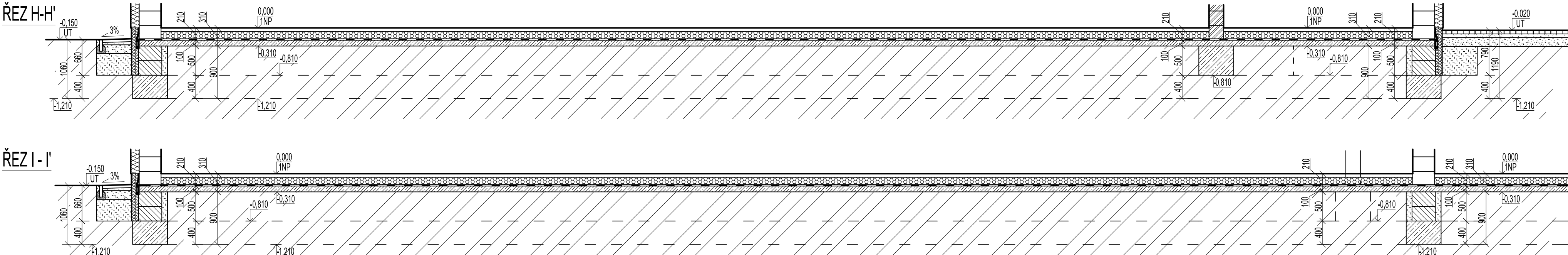
- Obvodové nosné zdivo š. 375 mm - keramické broušené cihly Porotherm 36.5 Profi, rozměry 247/365/249 mm, $\lambda_w=0,130$ W/m.K, vyzdjeno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Vnitřní nosné zdivo š. 250 mm - keramické broušené cihly Porotherm 24 Profi, rozměry 372/240/249 mm, $\lambda_w=0,280$ W/m.K, vyzdjeno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Betonové ztracené bednění Best 40, rozměry 400 x 250 x 500 mm, skládáno na sucho, zalito proslym betonem C 20/25
- Beton prosly - základové pásy C 16/20
- TI minerální - fasádní desky Rockwool Fasrock, $\lambda_w=0,039$ W/m.K, tl. 150 mm
- strop nad 2NP - desky Rockwool Rockmin, $\lambda_w=0,039$ W/m.K, tl. 200 mm
- zdívo z vnitřní strany v podkrovi - desky Rockwool Fasrock, $\lambda_w=0,039$ W/m.K, tl. 80 mm
- TI EPS - podlaha 1NP - Isover EPS 150 S, $\lambda_w=0,035$ W/m.K, $\mu=70$, tl. 150 mm
- TI XPS - soli a základy - Isover Synthos XPS Prime 30 L, $\lambda_w=0,038$ W/m.K, tl. 120 mm
- Původní zemina tř. F1 hlína štěrkovitá, rostlý terén, R_{dt} = 200 kPa
- Kladiční vrstva - kamenná drť, frakce 4-8 mm
- Podkladní nosná vrstva - zhutněná kamenná drť, směs frakcí 8-16, 11-22 a 16-32 mm
- Nasypaná zemina tř. F1 hlína štěrkovitá, zhutněná
- Hi proti zemní vlhkosti a radonu - SBS modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou Glastek 40 Special Mineral, nataven k podkladu na asf. penetrační nátěr Dekprimer, překrytí přesahu 100 mm, tl. 4 mm

VÝPIS PROSTUPŮ ZÁKLADEM


OZNAČENÍ	PROSTUP	ŠÍŘKA x VÝŠKA	RELAT. VÝŠKA SPODNÍ HRANY	RELAT. VÝŠKA HORNÍ HRANY
PR 04	KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	250 x 250 mm	-0,810 m	-0,580 m
PR 08	KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	250 x 250 mm	-0,790 m	-0,540 m
PR 09	KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	250 x 60 mm	-1,210 m	-1,150 m
PR 10	KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ	250 x 100 mm	-0,810 m	-0,710 m

POZNÁMKA

Vodovodní potrubí bude vedeno pod základem v hloubce -1,650 m v plastové chrániče.



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

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			VÝSKOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Bc. PETR FOLTAS			
KONTROLOVAL	Ing. arch. IVANA UTKALOVÁ			
STAVEBNÍK	Jan Novák, Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Bílovec-město parc. č. 2184/12, -/14, -/23, -/24			
NÁZEV STAVBY	MATERSKÁ ŠKOLA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 02	FORMÁT	8 A4	
ČÁST	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2015
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
VÝKRES ZÁKLADŮ (SO 02)		MERITKO	Č. VÝKRESU	
		1:50	D.1.2.02	