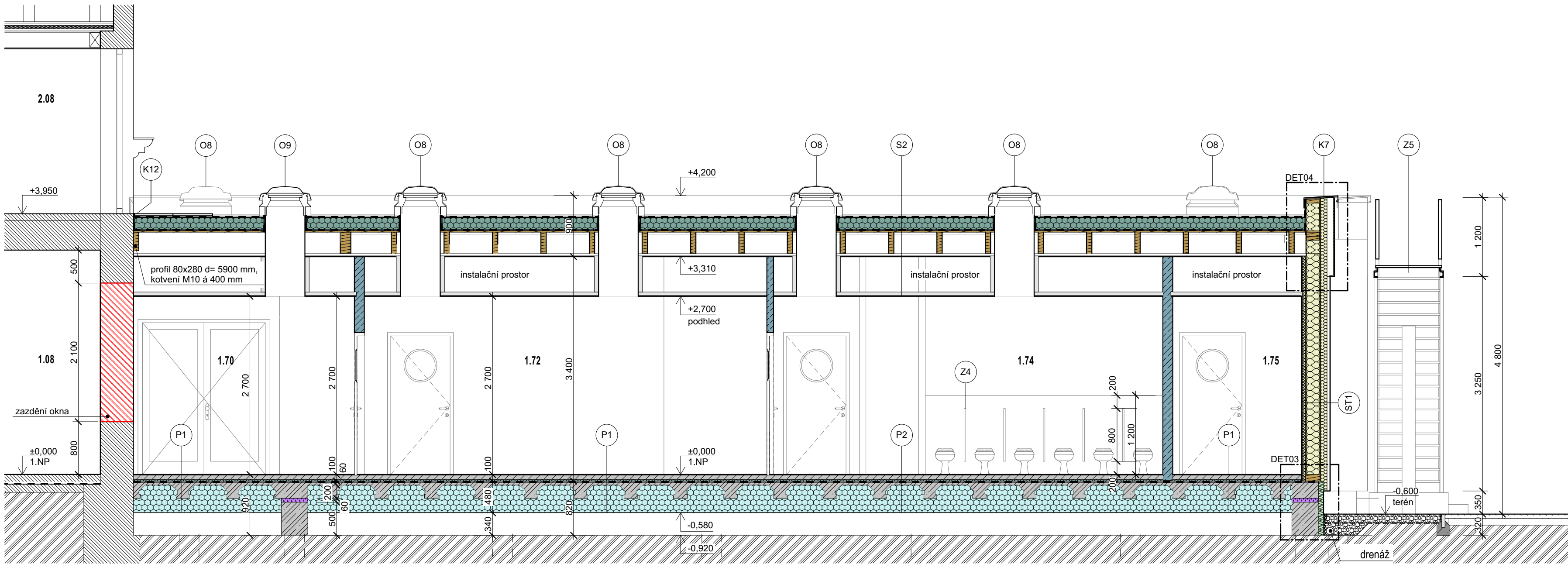


ŘEZ C-C'



ŘEZ D-D'

- LEGENDA MATERIÁLŮ**
- Stávající konstrukce, zděné z cihel plných pálených
 - Dozdívky stávajících konstrukcí: pórobetonové tvárnice P2-500 tl. 150 mm a P4-500 tl. 500 , malta pro zdění tenké spáry - pev. 5 MPa
 - Obvodové nosné stěny - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; syst. rošt inst. předstěny 50 mm s výplní min. iz. tl. 50 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$; SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$; difúzně otevřená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezera tl. 104 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
 - Obvodové nosné stěny - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; syst. rošt inst. předstěny 50 mm s výplní min. iz. tl. 50 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$; SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$; difúzně otevřená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezera tl. 40 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
 - Obvodové nosné stěny - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$; SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$; stěrková hmota s výztužnou vrstvou, 1x sklotextilní síť, mozaiková omítka provedená jako systém na kontaktní zateplení
 - Vnitřní nosná stěna - kce typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; syst. rošt inst. předstěny 50 mm s výplní akustickou min. iz. tl. 50 mm; SVD tl. 12,5 mm; KVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$; SVD tl. 12,5 mm
 - Příčky montované: tl. 125 mm; nosná kce 100x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 30 kg/m³, $R_w = 54 \text{ dB}$, REI 60 DP1
 - Příčky montované: tl. 150 mm; nosná kce 125x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 30 kg/m³, $R_w = 54 \text{ dB}$, REI 60 DP1
 - Příčky montované: tl. 100 mm; nosná kce 75x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 15 kg/m³, $R_w = 54 \text{ dB}$, REI 30 DP1
 - Příčky montované: tl. 200 mm; nosná kce 2x 75x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 20 kg/m³, $R_w = 57 \text{ dB}$, REI 30 DP1
 - Konstrukce z prostého betonu C16/20 XC1
 - Nosné železobetonové konstrukce z betonu C20/25 XC2 (zákl. deska), / C25/30 XC4 (zákl. práh), konstrukční ocel S235, betonářská ocel S500B, viz. konstrukčně statická část
 - Zateplení soklu: XPS 300 S, tl. 80 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/(mK)
 - Uložení zákl. desky: XPS 700 S, tl. 60 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/(mK)
 - Tepelná izolace podlahové desky: tvarovky z EPS, tl. 420 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/(mK)
 - Tepelná izolace střešky: grafitový EPS 100 / 150, tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/(mK)
 - Hydroizolace a parozábrany, specifikace viz. Výpis skladeb

- POZNÁMKY:**
- V půdorysech nejsou vyznačeny veškeré prostory pro dané instalace. Prostory je nutno koordinovat s projektem příslušné profese viz část D.1.4 Technika prostředí staveb
 - Vzduchotechnické potrubí je vedeno skrytě nad podhledem, v m.č. 1.72 a 1.75 bude potrubí opláštěno SDK deskami tl. 12,5 mm.
 - Veškeré prostory požárně dělicími konstrukcemi budou provedeny v souladu s požadavky požárně bezpečnostního řešení a technologických předpisů výrobce.
 - Splnění požadavku požárně bezpečnostního řešení na požární odolnost konstrukcí dodavatel stavby doloží platným certifikátem.
 - Dle požadavků části D.1.2 Stavební konstrukční část bude pro dřevěné nosné konstrukce použito dřevo třídy C22, u lepených velkorozponových trámů dřevo tř. C27.
 - Veškeré dřevěné prvky budou z výroby ošetřeny nátěrem proti dřevokazným škůdcům.
 - Povrch sádkartonových konstrukcí podhledů a příček bude po přetmelení a přebroušení opatřen nátěrem.
 - V prostoru sprchového koutu bude pod dlažbou a keramickým obkladem použita v celé ploše hydroizolační stěrka.

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| ± 0,000 = 313,56 m n.m. BpV | | | |
| PŘÍSTAVBA A ÚPRAVY MŠ POHÁDKA - NERUDOVA 4B | | | |
| Místo stavby | Nerudova 567/4b, 787 01 Šumperk k. ú. : Šumperk parcely: st.541, 453, 456/1, 456/2 | Stupeň | DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE |
| Zodpovědný projektant | Ing. arch. Petr Doležal - STUDIO Slovanská 275/16, 787 01 Šumperk Ing. Petra Laslofi | Datum | 02/2015 |
| Vypracoval | | Stavebník | Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461 |
| Část | D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | |
| Název výkresu | ŘEZY C-C', D-D' - PŘÍSTAVBA | Měřítko | Číslo výkresu |
| | | 1:50 | D.1.1 - 15 |