



TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP - NÁVRH						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP	S.V.
1.70	CHODBA	36,62	vinylová povlaková	omítka, malba	kazetový pod.	2 900
1.71	ŠATNA	33,11	vinylová povlaková	malba	kazetový pod.	2 700
1.72	HERNA 3	113,04	vinylová povlaková	malba	SDK akust.	3 150
1.73	WC	1,81	Keramická dlažba	keram. obklad	kazetový pod.	2 700
1.74	UMYVÁRNA	31,54	Keramická dlažba	keram. obklad	kazetový pod.	2 700
1.75	SKLAD LEHÁTEK	11,50	vinylová povlaková	malba	kazetový pod.	3 150
1.76	HERNA 4	113,04	vinylová povlaková	malba	SDK akust.	3 150

- LEGENDA MATERIÁLŮ
- Dozdívky stávajících konstrukcí: pórobetonové tvárnice P2-500 tl. 150 mm a P4-500 tl. 500, malta pro zděni tenké spáry - pev. 5 MPa
 - Obvodové nosné stěny - koe 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; KVVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ₀ = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ₀ = 0,038 W/(mK); difúzní oteplená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezeira tl. 104 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
 - Obvodové nosné stěny - koe 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; KVVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ₀ = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ₀ = 0,038 W/(mK); difúzní oteplená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezeira tl. 40 mm, HPL deska tl. 8 mm lepená na systémový rošt
 - Obvodové nosné stěny - koe typu REI 15 DP2: SVD tl. 12,5 mm; SVD parotěsná tl. 12,5 mm; KVVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ₀ = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; izolace DVD tl. 100 mm, λ₀ = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm; difúzní oteplená protivětrná fólie s UV ochranou, systémový rošt / vzduchová provětrávaná mezeira tl. 100 mm, λ₀ = 0,038 W/(mK); stěrková hmota s výztužnou vrstvou, 1x sklootextilní síť, mozaiková omítka provedená jako systém na kontaktní zateplení
 - Vnitřní nosná stěna - koe 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; KVVH profil 60x200 mm s výplní minerální izolací tl. 200 mm, obj. hm 30 kg/m³, λ₀ = 0,037 W/(mK); SVD tl. 12,5 mm
 - Příčky montované: tl. 125 mm; nosná koe 100x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 30 kg/m³; Rw = 54 dB, REI 60 DP1
 - Příčky montované: tl. 150 mm; nosná koe 125x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 30 kg/m³; Rw = 54 dB, REI 60 DP1
 - Příčky montované: tl. 100 mm; nosná koe 75x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 15 kg/m³; Rw = 54 dB, REI 30 DP1
 - Příčky montované: tl. 200 mm; nosná koe 2x 75x0,6 mm; jednoduché oboustranné opláštění SVD deskou tl. 12,5 mm; vložená min. iz. tl. 60 mm, obj. hm 20 kg/m³; Rw = 57 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. konstrukční 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: tvarový z EPS, tl. 420 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/(mK)
 - Tepelná izolace střešních: grafitový EPS 100 / 150, tl. 200 mm, součinitel tepelné vodivosti 0,032 W/(mK)
 - Hydroizolace a parozábrany, specifikace viz. Výpis skladeb

- POZNÁMKY:
- č.7) 4x prostup 350x350 mm střechou - nad instalačním podhledem, pro odvětrání a nasávání vzduchu. Veškeré prostory požárně dělícími konstrukcemi budou provedeny v souladu s požadavky PBR a technologickými předpisy výrobce. Prostory konstrukcemi nutno koordinovat s částí D.1.4 - Technika prostředí staveb.
- č.8) 4x prostup VZT 250x250 mm stěnou, s.h. = +2,87 m. Veškeré prostory požárně dělícími konstrukcemi budou provedeny v souladu s požadavky PBR a technologickými předpisy výrobce. Prostory konstrukcemi nutno koordinovat s částí D.1.4 - Technika prostředí staveb.
- 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 dělícími 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.
 - Die požadavků části D.1.2 Stavebně 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 sádkokartonových konstrukcí podhledu a příček bude po přetření a přetřoušení 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	Datum	02/2015
Vypracoval	Ing. Petra Laslovi	Stavebník	Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk IČ: 00303461
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
Název výkresu	PŮDORYS 1.NP - PŘÍSTAVBA	Měřítko	Číslo výkresu
		1:50	D.1.1 - 11