

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	POCLOHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	SV. BEZ. PODHLEDU	STROP / PODHLED
1.01a	SCHODIŠTĚ	27,7	A1	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	3,2 Šuková omítka
1.01b	SKLAD	10,5	A1	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	-
1.02	KOMPRESOROVNA	24,0	A11	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	3,28 Šuková omítka
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,0	A11	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	3,28 Šuková omítka
1.04	CHODBA	54,9	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 3,0 m
1.05	BEZBARIÉROVÉ WC	4,5	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.06	SKLAD	4,7	A3	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 3,0 m
1.07a	WC CHLAPCI - PŘEDSÍŇ	4,1	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.07b	WC CHLAPCI - PISOÁRY	3,8	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.07c	WC CHLAPCI	2,0	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.08	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,2	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,5 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.09a	WC DIVKY - PŘEDSÍŇ	2,2	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.09b	WC DIVKY	2,0	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,1	-	Hlazený beton	-	-
1.11a	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	3,8	A2	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8-2,4 m	3,2 SDK 12,5 - H2, s.v.= 2,6 m
1.11b	WC MUŽI	1,3	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.12	ŠATNA - ÚDRŽBÁŘI	19,1	A3	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	3,2 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.13	CNC PRACOVNÍSTĚ (12 ZÁKŮ)	120,8	A4	Drátobeton	Nátěr na beton, v= 0,1 m	3,135 SDK 12,5 MA + MV 40 mm, 3,0 m
1.14	JIDELNA (36 ZÁKŮ)	62,4	A1	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	3,135 Miniaturní podhled, s.v.= 2,7 m
1.15	VÝDEJNA JIDEL	27,8	A2	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 0,05 m	3,135 SDK 12,5 MAI + MV 40 mm, 2,7 m
1.16	ŠATNA - VÝDEJNA	2,3	A3	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	3,135 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.17	WC - VÝDEJNA	1,3	A1	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	3,135 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.18	SKLAD A MYTÍ TERMOOBLÁ	3,4	A2	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 2,0 m	3,135 SDK 12,5 MAI + MV 40 mm, 2,7 m
1.19	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,8	A1	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	3,135 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,6 m
1.20	CHODBA	2,8	A1	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	3,135 SDK 12,5 - A, s.v.= 2,7 m
CELKEM		407,5				

V místnostech s podhledem z akustických SDK desk (MAI) 12,5 mm je nad podhled vložená minerální izolace tl. 40 mm o min. objemové hmotnosti 15 kg/m³

LEGENDA HMOT

- Stávající (ponechané) zdvo
- Bourané konstrukce
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 440 mm, pevnost P8, zděné na zdicí pění, (U= 0,22 W/mK - bez omítek)
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 365 mm, pevnost P8, zděné na zdicí pění
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 300 mm, pevnost P10, zděné na zdicí pění, (U= 0,55 W/mK - bez omítek)
- Zdivo z akustických keram. cihel tl. 300 mm, pevnost P15, zděné na maltu M10 (maltu pro tenké spáry) (min. Rw= 54 dB - včetně omítek)
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 140 mm zděné na zdicí pění
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 115 mm zděné na zdicí pění
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 80 mm zděné na zdicí pění
- Ztracené bednění tl. 300 mm s výplní z betonu C20/25, výztuž B 500B
- Fasádní polystyrenové desky EPS 70 F tl. 150 mm
- Kovové sendvičové panely s tepelné izolačním jádrem - jádro z minerální vlny tl. 140 mm, Ud = 0,31 W/mK (opáštění výtahové šachty tl. 100 mm, Ud = 0,43 W/mK) panely kladený horizontálně, kotvení viditelnými upevňovacími prvky povrchová úprava - polyesterový lak

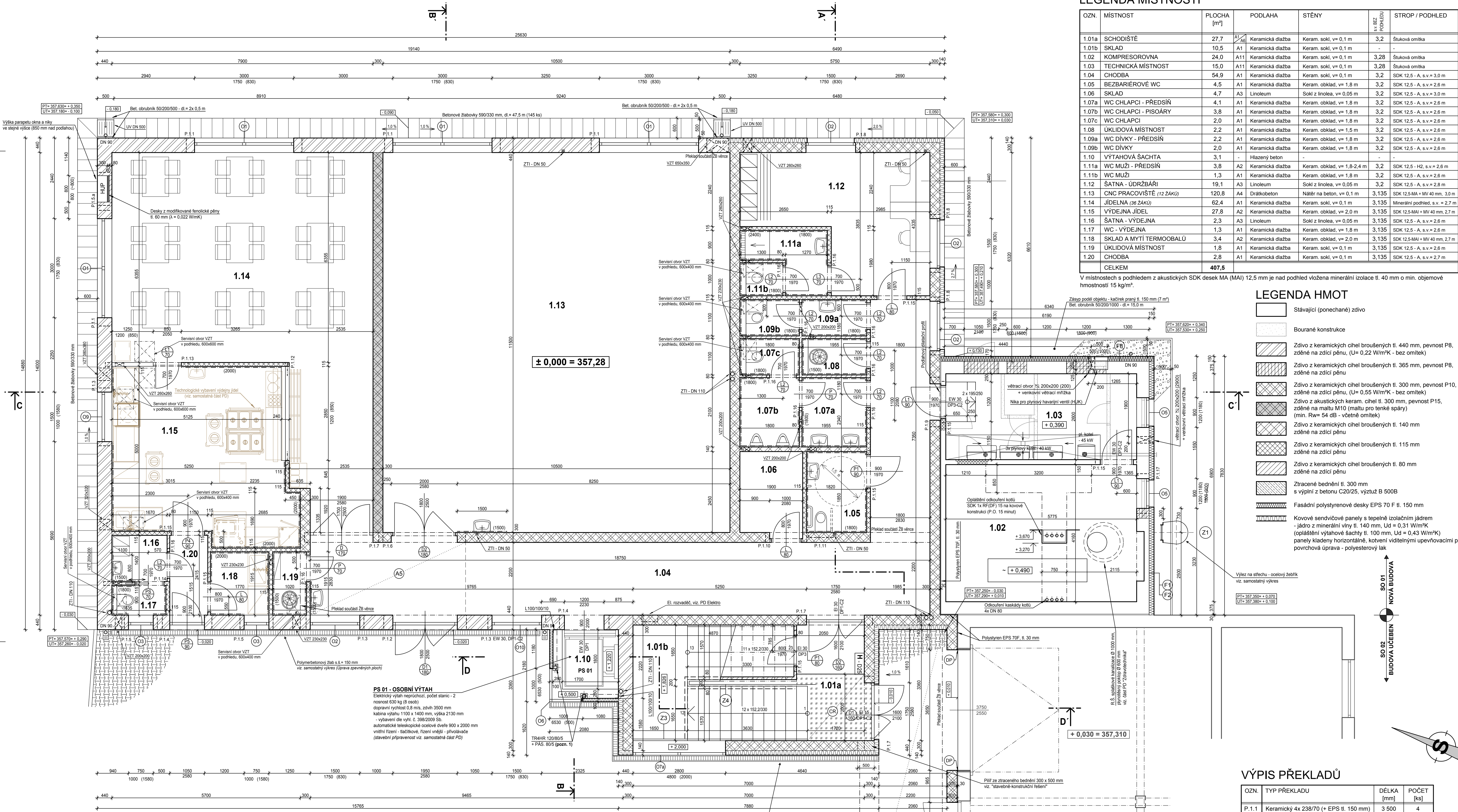
VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	TYP PŘEKLADU	DĚLKA [mm]	POČET [ks]
P.1.1	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	3 500	4
P.1.2	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	2 500	1
P.1.3	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	1 750	3
P.1.4	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	1 500	2
P.1.5	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	1 000	2
P.1.5a	Keramický 5x 238/70 (+ PIR tl. 60 mm)	1 000	1
P.1.6	Keramický 4x 238/70	2 500	1
P.1.7	Keramický 4x 238/70	2 250	3
P.1.8	Keramický 4x 238/70	1 750	3
P.1.9	Keramický 4x 238/70	1 500	1
P.1.10	Keramický 4x 238/70	1 250	1
P.1.11	Keramický 1x 145/71	750	1
P.1.12	1x IPE č. 120, S 235 (obetonovat)	3 100	1
P.1.13	Keramický 1x 115/71	2 500	1
P.1.14	Keramický 1x 115/71	2 000	1
P.1.15	Keramický 1x 115/71	1 250	7
P.1.16	Keramický 1x 115/71	1 000	10
P.1.17	Přefa - ŽB 2x 140/140 vylehčený (+ EPS tl. 60 mm)	1 190	1

KERAMICKÉ PŘEKLADY 145/11 x 191 mm MUŽÍ BYT SPRAVENÝ S NADZEMNÍKOU (LOŽNÉ I STYCNÉ SPÁRY MEZI CÍHLAMI ZCELA PROMALTOVAT)

± 0,000 = 357,28 m.n.m Bvp

HL. PROJEKTANT ING. J. ADAMEC	ZOUP. PROJEKTANT ING. M. ŠKOPK	VYPRACOVAL KRESLIL	KONTROLOVAL	PK Adamec, s.r.o.
MÍSTO STAVBY: LETOHRAD	INVESTOR: PARDOUBSKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PARDUBICE	FORMÁT A4	DATAUM 04/2017	15 x 4
STAVBA: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben SO 01 - Nová budova	ČÍSLO ZÁKAZKY PK-16-1006	ÚČEL PDPS	ČÍSLO KRESLA ARCH. ČÍSLO	15 x 4
OBSAH VYKRESU PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTO: 1 : 50	Č. VYKRESU: D.1.1.1.2.1		



<b>F1</b> IZOLACE STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH STĚN - EPS tl. 150 mm Vnitřní vápněná omítka tl. 15 mm Zdivo z keramických děrovaných cihel tl. 375 mm Vápenocementová omítka tl. 15 mm Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu Fasádní polystyrenové desky, EPS 70F (tl. 150mm, λ = 0,039 W/mK) Kověné PE talířovými hmoždinkami a předmontovaným pozinkovaným ocelovým šroubem + EPS systémová záška pro zápusťnou montáž Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu + sklovláknitá armovací tkanina (přesahy 100 mm) Podkladní penetrční nátěr - probavený v odstínu omítky Silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s obsahem uhlíkových vláken, s vysokou samostatnou schopností na bázi fotokatalytického posouzení, s nízkou nasakavostí (kat. W3 - nízká dle ČSN EN 1062-3)	<b>A1</b> KERAMICKÁ DLAŽBA (1.NP) Keramická dl. do flexibilního lepicího tmeleu + spárování, tl. 15mm Penetrční nátěr Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 50 mm + okrajový dilatační pássek tl. 10 mm Separční PE fólie Desky z grafítového polystyrenu EPS Grey 100 (λ = 0,031 W/mK) Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² Hydroizolační fólie z PVC fólie tl. 1,5 mm Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² ZB základová deska tl. 200 mm, beton C25/30, ocel B 500B (výztuž základu viz. část PD stavebně-konstrukční řešení) Podkladní beton C12/15, tl. 50mm Stěrkopiskový podpěr tl. 850 mm hutněný po vrstvách max. 200 mm, λ > 0,67 Rostlá zemina	<b>A3</b> LINOLEUM (1.NP) Přírodní linoleum celoplošně lepené Penetrční nátěr Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 65 mm + okrajový dilatační pássek tl. 10 mm Separční PE fólie Desky z extrudovaného polystyrenu XPS, tl. 30 mm (λ = 0,034 W/mK), povrství v tlaku CS(10) 300 kPa Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² Hydroizolační fólie z PVC fólie tl. 1,5 mm Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² ZB základová deska tl. 200 mm, beton C25/30, ocel B 500B (výztuž základu viz. část PD stavebně-konstrukční řešení) Podkladní beton C12/15, tl. 50mm Stěrkopiskový podpěr tl. 850 mm hutněný po vrstvách max. 200 mm, λ > 0,67 Rostlá zemina	<b>A5</b> KERAMICKÁ DLAŽBA (ZVÝŠENÉ ZATÍŽENÍ) Keramická dl. do flexibilního lepicího tmeleu + spárování, tl. 15mm Penetrční nátěr Drátobeton C 25/30 s rozptýlenou výztuží, strojně hlazený, tl. 120 mm Separční PE fólie Desky z extrudovaného polystyrenu XPS, tl. 30 mm (λ = 0,034 W/mK), povrství v tlaku CS(10) 300 kPa Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² Hydroizolační fólie z PVC fólie tl. 1,5 mm Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² ZB základová deska tl. 200 mm, beton C25/30, ocel B 500B (výztuž základu viz. část PD stavebně-konstrukční řešení) Podkladní beton C12/15, tl. 50mm Stěrkopiskový podpěr tl. 850 mm hutněný po vrstvách max. 200 mm, λ > 0,67 Rostlá zemina	<b>A2</b> KERAMICKÁ DLAŽBA S HYDROIZOLACÍ (1.NP) Keramická dl. do flexibilního lepicího tmeleu + spárování, tl. 15mm Vodotěsná nátěrová izolace (vývstěb 150 mm na stěnu, v místě spojového koutu do výšky obkladu) v rozích a koutech těsnící pásy Penetrční nátěr Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 50 mm + okrajový dilatační pássek tl. 10 mm Separční PE fólie Desky z grafítového polystyrenu EPS Grey 100 (λ = 0,031 W/mK) Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² Hydroizolační fólie z PVC fólie tl. 1,5 mm Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² ZB základová deska tl. 200 mm, beton C25/30, ocel B 500B (výztuž základu viz. část PD stavebně-konstrukční řešení) Podkladní beton C12/15, tl. 50mm Stěrkopiskový podpěr tl. 850 mm hutněný po vrstvách max. 200 mm, λ > 0,67 Rostlá zemina	<b>A4</b> DRÁTOKRETEL Drátobeton C 25/30 s rozptýlenou výztuží, korundový vryp, strojně hlazený, tl. 120 mm Separční PE fólie Desky z extrudovaného polystyrenu XPS, tl. 50 mm (λ = 0,034 W/mK), povrství v tlaku CS(10) 300 kPa Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² Hydroizolační fólie z PVC fólie tl. 1,5 mm Separční vrstva z netkané geotextilie 300 g/m² ZB základová deska tl. 200 mm, beton C25/30, ocel B 500B (výztuž základu viz. část PD stavebně-konstrukční řešení) Podkladní beton C12/15, tl. 50mm Stěrkopiskový podpěr tl. 850 mm hutněný po vrstvách max. 200 mm, λ > 0,67 Rostlá zemina	<b>A6</b> KERAMICKÁ DLAŽBA - SCHODIŠTĚ Keramická dl. do flexibilního lepicího tmeleu + spárování, tl. 15mm Penetrční nátěr Předstříkané ZB schodiště	<b>A12</b> KERAMICKÁ DLAŽBA - STÁVAJÍCÍ PODLAHA Keramická dl. do flexibilního lepicího tmeleu + spárování, tl. 15mm Penetrční nátěr Adhezní nátěr s křemíkovým pískem Teracová / keramická dlažba Betónová mazanina tl. 60 mm Asfaltová hydroizolace Podkladní beton tl. 100 mm Rostlá zemina (v případě oddutí dlažby je nutné její odstranění a vyrovnaní podkladu cem. stěrkou)	<b>P1</b> IZOLACE VNĚJŠÍHO STROPU - MV tl. 220 mm ŽB stropní konstrukce, viz. skladba "A7" Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu Fasádní desky z mmer. vlny s podélnými výkřvy tl. 220mm, (λ = 0,038 W/mK) Kověné PE talířovými hmoždinkami a předmontovaným pozinkovaným ocelovým šroubem + MV systémová záška pro zápusťnou montáž Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu + sklovláknitá armovací tkanina (přesahy 100 mm) Podkladní penetrční nátěr - probavený v odstínu omítky Silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s obsahem uhlíkových vláken, s vysokou samostatnou schopností na bázi fotokatalytického posouzení, s nízkou nasakavostí (kat. W3 - nízká dle ČSN EN 1062-3)	<b>CR</b> Vnitřní čistící rohož (guma, kartáč) osazená v úrovni podlahy do připraveného otvoru (2300x2000 mm) hloubky 25 mm osazeným nerezovým rámem 25x25x3 mm	<b>DP</b> Dilatační stěnový PVC profil typ E s viditelnou hranou, koextruzí připojenou dilatační membránou z měkkého PVC a ultrazvukem navenčenou tkaninou + krycí pryžový profil
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

POZNÁMKA:

- PROSTUPY VE ZDECH PRO VZDUCHOTECHNIKU A REVIZNÍ OTVORY V PODHLEDECH K VZT. JEDNOTKAM A VENTILÁTORŮM JSOU NAZNAČENY POUZE ORIENTAČNĚ - PODROBNĚJI VIZ. ČÁST PD "VZDUCHOTECHNIKA"  
- NÁPOJENÍ KONSTRUKCÍ MEZI STÁVAJÍCÍMI BUDOVAMI A NOVOU BUDOVOU PROVĚST S MOŽNOSTÍ DILATACE.

pozn. 1 - Nutnost přivážení pásyvin 80/5 mm po obvodě ocelové konstrukce proslékané stěny u výtahové šachty bude rozhodnuta konkrétním dodavatelem systému proslékaní. Ocelová koe. provedena s požární odolností 30 minut DP1.