



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP / PODHLED	
2.01	SCHODIŠTĚ	45,0	A7	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	Štuková omítka
2.02	CHODBA	40,6	A7	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 3,15 m
2.03	ODBOŘNÁ UČEBNA (30 ŽÁKŮ)	66,1	A9	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	Minerální podhled, s.v.= 3,15 m
2.04	SKLAD	4,6	A9	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 2,6 m
2.05	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,5	A7	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,5 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 2,6 m
2.06a	WC MUŽI - PŘEDSÍN	1,7	A7	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 2,6 m
2.06b	WC MUŽI	1,8	A7	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 2,6 m
2.07a	WC ŽENY - PŘEDSÍN	1,7	A7	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 2,6 m
2.07b	WC ŽENY	1,8	A7	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 2,6 m
2.08	SPRCHA	3,2	A8	Keramická dlažba	Keram. obklad, v= 1,8-2,4 m	SDK 12,5 - MAI, s.v.= 2,6 m
2.09	KABINET	27,4	A9	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 3,0 m
2.10	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,1	-	-	-	-
2.11	CHODBA	4,4	A7	Keramická dlažba	Keram. sokl, v= 0,1 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 3,3 m
2.12	PRACOVNÍŠTĚ ROBOTIKY A PNEUMATIKY (12 ŽÁKŮ)	124,0	A10	Epoxidový nátěr	Epoxidový nátěr, v= 0,1 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 3,3 m
2.13	POČÍTAČOVÁ UČEBNA (15 ŽÁKŮ)	52,8	A9	Linoleum	Sokl z linolea, v= 0,05 m	SDK 12,5 - MA, s.v.= 3,3 m
CELKEM		380,7				

Světla výška místnosti bez podhledu je 3,3 m.

LEGENDA HMOT

- Stávající (ponechané) zdivo
- Bourané konstrukce
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 440 mm, pevnost P8, zděné na zdicí pěnu, (U= 0,22 W/m²K - bez omítek)
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 300 mm, pevnost P10, zděné na zdicí pěnu, (U= 0,55 W/m²K - bez omítek)
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 240 mm, pevnost P10, zděné na zdicí pěnu
- Zdivo z akustických keram. cihel tl. 190 mm, pevnost P10, zděné na maltu M10 (maltu pro tenké spáry) (min. Rw= 52 dB - včetně omítek)
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 115 mm zděné na zdicí pěnu
- Zdivo z keramických cihel broušených tl. 80 mm zděné na zdicí pěnu
- 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/m²K (oplaštění výtahové šachty tl. 100 mm, Ud = 0,43 W/m²K) panely kladeny horizontálně, kotvení viditelnými upevňovacími prvky povrchová úprava - polyesterový lak

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	TYP PŘEKLADU	DĚLKA [mm]	POČET [ks]
P.2.1	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	3 500	4
P.2.2	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	1 750	6
P.2.3	Keramický 4x 238/70 (+ EPS tl. 150 mm)	2 000	1
P.2.4	Keramický 4x 238/70	2 750	1
P.2.5	Keramický 4x 238/70	2 250	1
P.2.6	Keramický 4x 238/70	1 750	6
P.2.7	Keramický 4x 238/70	1 500	1
P.2.8	Keramický 2x 238/70 (+ EPS tl. 40 mm)	2 250	1
P.2.9	Keramický 2x 238/70 (+ EPS tl. 40 mm)	1 500	1
P.2.10	Keramický 3x 238/70	2 250	1
P.2.11	Keramický 1x 115/71	1 500	1
P.2.12	Keramický 1x 115/71	1 250	3
P.2.13	Keramický 1x 115/71	1 000	4
P.2.14	Ø10 B 500B * OBETONOVAT *	1 000	1

KERAMICKÉ PŘEKLADY 145/71 A 115/71 mm MUSÍ BÝT SPRÁŽENY S NADEZDÍVKOU (LOŽNÉ) (STYČNÉ SPÁRY MEZI CHILMI ŽELEZA PROMÁLTOVAT)
Ø 10 NAVRÁT NA VÝZTUŽ PŘEKLADU P.2.11

- IZOLACE OBVODOVÝCH STĚN - MV tl. 150 mm
Vnitřní vápnocementová omítka tl. 15 mm
Zdivo z keramických broušených cihel, tl. 300 mm
Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
Fasádní desky z minerální vlny s podélnými vláknky tl. 150mm, λ = 0,036 W/m²K
kotevné PE talířovými hmoždinkami s předmontovaným pozinkovaným ocelovým šroubem + M10 systémová zátka pro zápusťnou montáž
Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
+ sklovlnitá armovací tkanina (přesahy 100 mm)
Podkladní penetrační nátěr - probarvený v odstínu omítky
Silikonová omítka s anorganickými pigmenty a s obsahem užitkových vláken, s vysokou samočisticí schopností na bázi fotokatalytického působení, s nízkou nasáklavostí (kat. W3 - nízká dle ČSN EN 1062-3)

- KERAMICKÁ DLAŽBA - SCHODIŠTĚ
Keramická dl. do flexibilního lepicího tmele
+ spárování, tl. 15mm
Penetrační nátěr
Přetiskované ŽB schodiště
- KERAMICKÁ DLAŽBA (2-3 NP)
Keramická dl. do flexibilního lepicího tmele
+ spárování, tl. 15mm
Penetrační nátěr
Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 50 mm
+ okrajový dilatční pásek tl. 10 mm
Kročejová izolace EPS T 3500, tl. 40 mm
Předpjatý ŽB stropní panel, tl. 200-265 mm
Vnitřní vápnocementová omítka tl. 15 mm

- KERAMICKÁ DLAŽBA S HYDROIZOLACÍ (2-3 NP)
Keramická dl. do flexibilního lepicího tmele
+ spárování, tl. 15mm
Vozoblená náterová izolace (vyvětl. 150 mm na stěnu, v místě spřechového koutu do výšky okladu)
v rozích a koutech těsnící pásky
Penetrační nátěr
Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 50 mm
+ okrajový dilatční pásek tl. 10 mm
Separáční PE fólie
Kročejová izolace EPS T 3500, tl. 40 mm
Předpjatý ŽB stropní panel, tl. 265 mm
Vnitřní vápnocementová omítka tl. 15 mm

- LINOLEUM (2-3 NP)
+ Přírodní linoleum celoplošně lepené
+ Penetrační nátěr
+ Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 60 mm
+ okrajový dilatční pásek tl. 10 mm
+ Separáční PE fólie
+ Kročejová izolace EPS T 3500, tl. 40 mm
+ Předpjatý ŽB stropní panel, tl. 200-265 mm
+ Vnitřní vápnocementová omítka tl. 15 mm
- EPOXIDOVÝ NATĚR NA BETON
+ Nátěr na bázi epoxidových pryskyřic
+ Penetrační nátěr
+ Litý cementový potěr CT-C25-F5, tl. 60 mm
+ Stávající konstrukce sifonů (betonové panely)
+ vyztužený sálí KARI KH 20 (150x6 x 150x6)
+ okrajový dilatční pásek tl. 10 mm
+ Separáční PE fólie
+ Kročejová izolace EPS T 5000, tl. 40 mm
+ Předpjatý ŽB stropní panel, tl. 265 mm
+ Vnitřní vápnocementová omítka tl. 15 mm

- PLOCHA STŘECHA NAD 1.NP (TECH. ZÁZEMÍ)
Hydroizolační PVC fólie vyztužená PES tkaninou, tl. 1,5 mm
kotevné mechanicky kotvení
Separáční vrstva z netkané geotextilie 200 g/m²
Stávající asfaltové HI pásy - perforovat v ploše min. 1%
Stávající konstrukce sifonů (betonové panely)
Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
Fasádní polystyrenové desky, EPS 70F (tl. 150mm, λ = 0,039 W/m²K)
kotevné pe talířovými hmoždinkami s předmontovaným pozinkovaným ocelovým šroubem + EPS systémová zátku pro zápusťnou montáž
Lepicí a stěrková hmota na bázi cementu
+ sklovlnitá armovací tkanina (přesahy 100 mm)
Vnitřní štuková vápnocementová omítka

POZNÁMKA:
- PROSTUPY VE ZDECH PRO VZDUCHOTECHNIKU A REVIZNÍ OTVORY V PODHLEDECH K VZT. JEDNOTKÁM
A VENTILÁTORŮM JSOU NAZNAČENY POULZE ORIENTAČNĚ - PODROBNĚJI VIZ. ČÁST PŮVZDUCHOTECHNIKA"
- NAPOJENÍ KONSTRUKCI MEZI STÁVAJÍCÍMI BUDOVAMI A NOVOU BUDOVOU PROVEST S MOŽNOSTÍ DILATACE.

pozn. 1 - Nutnost přiváření pásovin 80/5 mm po obvodu ocelové konstrukce proslékné stěny u výtahové šachty
bude rozhodnuta konkrétním dodavatelem systému proslékní. Ocelová kze. provedena s požární odolností 30 minut DP1.

± 0,000 = 357,28 m.n.m Bpv

HL. PROJEKTANT ING. JIŘÍ ADAMEC	ZOP. PROJEKTANT ING. M. ŠKŮPEK	VYPRACOVAL KRESLIL KONTRÓLOVAL	FORMÁT 15 x A4	PK Adamec, s.r.o. KOMENSKÉHO 42/1 591 01 LETOHRAD IČO: 274 82 456
MÍSTO STAVBY: LETOHRAD	INVESTOR: PAROUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁM. 125, 532 11 PAROUBICE	DATUM 04/2017	ÚČEL PDPS	
STAVBA: Průmyslová střední škola Letohrad - výstavba dílen a odborných učeben SO 01 - Nová budova	ČÍSLO ZAKÁZKY PK-16-1006	ARCH. ČÍSLO	Č. VYKRESU: 1 : 50	D.1.1.2.2
OBSAH VYKRESU: PŮDORYS 2.NP				