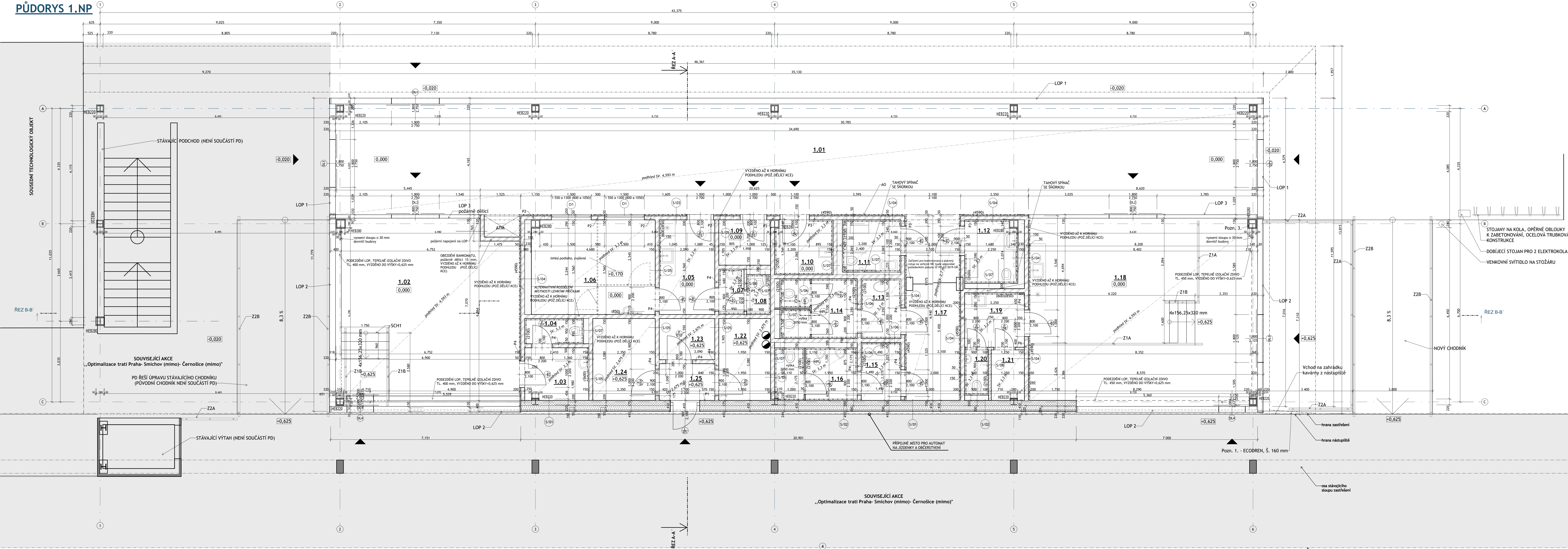


PŮDORYS 1.NP



P/01A LITÁ PODLAHA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

- Litý podlahový systém	
- (finální vrstva, základní vrstva, uzavírací vrstva)	
- Samonivelační stěrka pro vyrovnání	tl. 2 mm
- Betonová mazanina s plastifikátorem	tl. 10 mm
- Systémové desky pro podlahové vytápění	tl. 50 mm
- EPS polystyren, pevnost v tlaku při 10% def. 150 kPa	tl. 120 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200 g/m ² , faktor difúzního odporu 29000	tl. 10 mm
- Penetrace	tl. 4 mm
- Porobetonové tvárnice P4-550, U=0,654 W/m ² K	tl. 200 mm
- Asfaltová penetrace	
- Podkladní betonová deska vyztužená KARI	tl. 200 mm
- Geotextilie	
- Štěrkový podtyp s drenážním potrubím, frakce 0-43	tl. 200 mm

P/01B KERAMICKÁ DLAŽBA S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

- Keramická dlažba	tl. 10 mm
- Lepidlo	tl. 5 mm
- Hydroizolační stěrka - 2 vrstvy	
- Betonová mazanina s plastifikátorem	tl. 60 mm
- Systémové desky pro podlahové vytápění	tl. 50 mm
- EPS polystyren, pevnost v tlaku při 10% def. 150 kPa	tl. 120 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200 g/m ² , faktor difúzního odporu 29000	tl. 10 mm
- Penetrace	tl. 4 mm
- Porobetonové tvárnice P4-550, U=0,654 W/m ² K	tl. 200 mm
- Asfaltová penetrace	
- Podkladní betonová deska vyztužená KARI	tl. 200 mm
- Geotextilie	
- Štěrkový podtyp s drenážním potrubím, frakce 0-43	tl. 200 mm

P/02A LITÁ PODLAHA BEZ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

- Litý podlahový systém	
- (finální vrstva, základní vrstva, uzavírací vrstva)	
- Samonivelační stěrka pro vyrovnání	tl. 2 mm
- Betonová mazanina s plastifikátorem	tl. 60 mm
- Systémové desky pro podlahové vytápění	tl. 50 mm
- EPS polystyren, pevnost v tlaku při 10% def. 150 kPa	tl. 160 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200 g/m ² , faktor difúzního odporu 29000	tl. 10 mm
- Penetrace	tl. 4 mm
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Asfaltová penetrace	
- Podkladní betonová deska vyztužená KARI	tl. 20 mm
- Geotextilie	tl. 3 mm
- Štěrkový podtyp s drenážním potrubím, frakce 0-43	tl. 200 mm

P/02B KERAMICKÁ DLAŽBA BEZ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

- Keramická dlažba	tl. 10 mm
- Lepidlo	tl. 5 mm
- Hydroizolační stěrka - 2 vrstvy	
- Betonová mazanina s plastifikátorem	tl. 60 mm
- Systémové desky pro podlahové vytápění	tl. 50 mm
- EPS polystyren, pevnost v tlaku při 10% def. 150 kPa	tl. 160 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200 g/m ² , faktor difúzního odporu 29000	tl. 10 mm
- Penetrace	tl. 4 mm
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Asfaltová penetrace	
- Podkladní betonová deska vyztužená KARI	tl. 20 mm
- Geotextilie	tl. 3 mm
- Štěrkový podtyp s drenážním potrubím, frakce 0-43	tl. 200 mm

P/03 LEHKÁ PODLAHA

- Keramická dlažba, protiskluzová	tl. 10 mm
- Cementové lepidlo	tl. 5 mm
- Hydroizolační stěrka - 2 vrstvy	
- Podlahový sadrokartonový dílec 2 x 12 x 15 mm	tl. 25 mm
- Dřevotřísková deska 230 kg/m ³	tl. 19 mm
- Deska OSB/3 - 3 - 19	tl. 25 mm
- Nosný rošt z oceli	
- Vzduchová mezera	
- Podlaha viz skladba P/02	

P/04 VENKOVNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- Betonová dlažba	tl. 80 mm
- Drcené kamenivo frakce 4-8 mm	tl. 30 mm
- Drcené kamenivo frakce 0-32 mm	tl. 150 mm
- Drcené kamenivo frakce 32-64 mm	tl. 150 mm
- Zhrutněná původní zemina	

S/06 VNITŘNÍ STĚNA S K. OKLADEM

- Keramický obklad	tl. 8 mm
- Flexibilní lepidlo	tl. 2 mm
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Flexibilní lepidlo	tl. 0,1 mm
- Flexibilní lepidlo	tl. 2 mm
- Keramický obklad	tl. 8 mm

S/07 INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA

- Keramický obklad	tl. 8 mm
- Flexibilní lepidlo	tl. 2 mm
- Hydroizolační stěrka	
- Flexibilní lepidlo s armovací tkaninou dle systému	tl. 8 mm
- Hloubková penetrace	
- Sádrová kámitá deska do vlhkého prostředí	tl. 12,5 mm
- Ocelová podkonstrukce z profilů, staveční výměry	tl. 75/160 mm
- Vysoušková mezeza/ instalační prostor	
- Zdivo	

S/08 TENKÁ PŘÍČKA S K. OKLADEM

- Keramický obklad	tl. 8 mm
- Flexibilní lepidlo	tl. 2 mm
- Penetrace	

S/03 VNITŘNÍ STĚNA S OKLADOVÝMI PÁSKY A OMÍTKOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 100 mm
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/04 VNITŘNÍ STĚNA S OKLADOVÝMI PÁSKY A K. OKLADEM

- Keramický obklad	tl. 8 mm
- Flexibilní lepidlo	tl. 2 mm
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/05 VNITŘNÍ STĚNA S MALBOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/05 VNITŘNÍ STĚNA S MALBOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/05 VNITŘNÍ STĚNA S MALBOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/05 VNITŘNÍ STĚNA S MALBOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/05 VNITŘNÍ STĚNA S MALBOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

S/05 VNITŘNÍ STĚNA S MALBOU

- Povrchová úprava- malba	
- Penetrace	
- Systémová omítka dvovrstvá, plošnoplošná vyztužená	tl. 3-5 mm
- Penetrace	
- Porobetonové tvárnice P2-500, U=0,794 W/m ² K	tl. 150 mm
- Stěrka na bázi cementu se skleněnou tkaninou	tl. 20 mm
- Flexibilní lepidlo pro lepení obkladů	tl. 3 mm
- Keramické obkladové pásy	tl. 23 mm

SK/01 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- Vegetační rozchodníkový koberec, vícedruhový	tl. 40 mm
- Minerální substrát z kam. vláken, hydrofotní vata	tl. 40 mm
- Penetrace	tl. 25 mm
- SBS asfaltový pás, vložka polyesterová rohož odolnost proti prorážení kořenů, faktor difúzního odporu 20000	tl. 5,3 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200g/m ² , faktor difúzního odporu 29000, nataven	tl. 4 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200g/m ² , faktor difúzního odporu 29000, nalepen	tl. 3 mm
- EPS polystyren, pevnost v tlaku při 10% def. 100 kPa, součinitel prostupu tepla λ=0,035 W/m ² K	tl. 240 mm
- EPS polystyren spádové kšny	tl. 20-135 mm
- Tepelné izolační PU lepidlo	
- SBS asfaltový pás, vložka hliníková fólie, faktor difúzního odporu 370000, bodové nataven	tl. 4 mm
- SBS asfaltový pás, vložka skleněná tkanina s 200g/m ² , faktor difúzního odporu 29000, nalepen	tl. 3 mm
- Nabetonávka z betonu C25/30	tl. 50 mm
- Trapezový plech TR 60/250	tl. 60 mm
- Nosná ocelová konstrukce IPE 550	tl. 550 mm
- Nosná konstrukce podhledu, dvovrstvoulo rošt R-CD	tl. 12,5 mm
- SDK deska, certifikovaná pož. odolnost skladby EI 15	tl. 12,5 mm
- Akustické systémové desky lepené na SDK	tl. 40 mm

SK/02 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE PŘESAH STŘECHY

- Systémové izolační panely	tl. 80 mm
- Nosná ocelová konstrukce přesahu střechy	
- Prostor vyplněn vatou z čedičové vlny, λ=0,035 W/m ² K	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pod HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/03 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE SNÍŽENÝ POGLED

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Nosná ocelová konstrukce IPE 550	tl. 550 mm
- Vzduchová mezeza - instalační prostor	
- Minerální izolace z čedičové vlny, λ=0,035 W/m ² K	tl. 60 mm
- Minerální izolace z čedičové vlny, λ=0,035 W/m ² K do roštu	
- Samonosný podhled na roštu z CW 150, kotven do stěny. 150 mm	
- SDK deska, bez požadavku na pož.odolnost	tl. 12,5 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

SK/04 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE V POROCHODU

- Vegetační střeška viz SK/01	
- Fólie proti větru	
- Systémový rošt a podklad pro HPL desky	tl. 70 mm
- Kompaktní HPL desky na systémovém roštu	tl. 10 mm

ECODREN, BETONOVÝ LINIOVÝ ŽLAB S MŘÍŽÍ

OSAZENÍ DVEŘÍ NA SYSTÉMOVÉ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFILY
OBLOŽENÍ SLOUPŮ tl. 20 mm, POŽÁRNÍ OBKLAD SYSTÉMOVOU DESKOU Z KAMENNÉ VLNÝ, NEHOŘLAVÉ, ZAJISTÍ ODOLNOST 15 MINUT - OMÍTKA + MALBA

ŽELEZOBETONOVÝ VNĚC 150 x 200 mm, NÁVRH VÝŽÍTE VE SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE

ŽELEZOBETONOVÝ VNĚC 150 x 250 mm, NÁVRH VÝŽÍTE VE SAMOSTATNÁ ČÁST DOKUMENTACE
INTERIÉROVÉ ZABÍRAČI, KOMBINACE DŘEVA A KOVU, VIZ. VÝPIS ZÁMĚNKYCH VÝROBKŮ
EXTERIÉROVÉ ZABÍRAČI, KOVOVÉ, VIZ. VÝPIS ZÁMĚNKYCH VÝROBKŮ

VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ, OCELOVÝ NOSNÝ ROST A DŘEVĚNÁ VÝPLA, SOUČÁSTÍ KONSTRUKCE LEHKÉ PODLAHY (P/03)

SYSTÉMOVÝ AKUSTICKÝ OBKLAD, POLYHÝT OBKLAD VÝŠKY 1,2 M, TL. 40 mm, NA STĚNE POD STROPEM, KOTVENÍ DO SKRYTÉHO NOSNÉHO ROSTU DLE SYSTÉMU
VÝROBCE, KOEFICIENT POHLIVTIVOSTI α=0,1, ARTIKULAČNÍ TRÍDA α=180, JADRO LISOVANÁ SKLENÁ VLÁKNA, PLOCHÉ Z VĚŠENÉ SÁDROVLÁKNITÉ TKANINY, PRŮMĚRNÁ HMOTNOST 5 kg/m²

VŠECHNY ZÁCHOODOVÉ HŘÍTY, VČETNĚ UMÝVADLA NADEJ. JSOU ZABUDOVÁNY POMOČÍ PODODNÝHOVÉHO SAMONOSNÉHO SYSTÉMU
ZDIVO VYZDĚNO MEZI SLOUPY: ZDĚNO DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE, KOTVENÍ KE SLOUPŮM STĚNOVÝMI SPONAMI
- PRŮŽNÉ ODĚLENÍ OD SLOUPŮ MINERÁLNÍM PÁSKEM Z ČEDIČOVÉ VLNÝ TL. 20 mm
- VOLNÝ HORNÍ OKRAJ

PRŮŽNÉ ODĚLENÍ OD SLOUPŮ MINERÁLNÍM PÁSKEM Z ČEDIČOVÉ VLNÝ TL. 20 mm

VOLNÝ HORNÍ OKRAJ

TABULKA MÍSTNOSTÍ

NÁZEV MÍSTNOSTI			PLOCHA [m ²]	NÁSLAPNÁ VRSTVA	SVĚTLÁ VÝŠKA, PODHLED
1.01	Hala	142,77	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A), v části lehká podlaha (P/03)	z p. vytápění (P/02A)	SK/01 - akustický podhled, světla výška 4,993 m
1.02	Prodejna	44,37		z p. vytápění (P/02A), v části lehká podlaha (P/03)	SK/01 - akustický podhled, světla výška 4,993 m
1.03	Šatna	4,74	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A)	z p. vytápění (P/02A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.04	WC	2,10	Ker. dlažba bez p. vytápění (P/02B)	z p. vytápění (P/02B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.05	Denní místnost	7,44	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A)	z p. vytápění (P/02A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.06	Poklady	17,39	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A)	z p. vytápění (P/02A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.07	Předstíří	1,62	Ker. dlažba bez p. vytápění (P/02B)	z p. vytápění (P/02B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.08	WC	1,35	Ker. dlažba bez p. vytápění (P/02B)	z p. vytápění (P/02B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.09	Šatna ostrahy	3,33	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01A)	z p. vytápění (P/01A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.10	Úklid	4,53	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.11	Imobilní muži	4,32	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.12	Imobilní ženy	4,68	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.13	Předstíří	3,35	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.14	WC ženy	6,55	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.15	Předstíří muži	3,24	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.16	WC muži	6,13	Ker. dlažba s p. vytápěním (P/01B)	z p. vytápění (P/01B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.17	Chodba WC	13,98	Litá podlaha s p. vytápěním (P/01A)	z p. vytápění (P/01A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 2,675 m
1.18	Kavárna	60,04	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A), v části lehká podlaha (P/03)	z p. vytápění (P/02A), v části lehká podlaha (P/03)	SK/01 - akustický podhled, světla výška 4,993 m
1.19	Předstíří	4,51	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A)	z p. vytápění (P/02A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.20	WC	1,53	Ker. dlažba bez p. vytápění (P/02B)	z p. vytápění (P/02B)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.21	Sklad	2,35	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A)	z p. vytápění (P/02A)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 3,3 m
1.22	TM T2B	6,01	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	z p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 2,675 m
1.23	TM elektro	7,24	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	z p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 2,675 m
1.24	TM slaboproud	3,24	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	z p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 2,675 m
1.25	Předstíří	2,88	Litá podlaha bez p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	z p. vytápění (P/02A), lehká podlaha (P/03)	SK/03 - SDK podhled snížený, světla výška 2,675 m