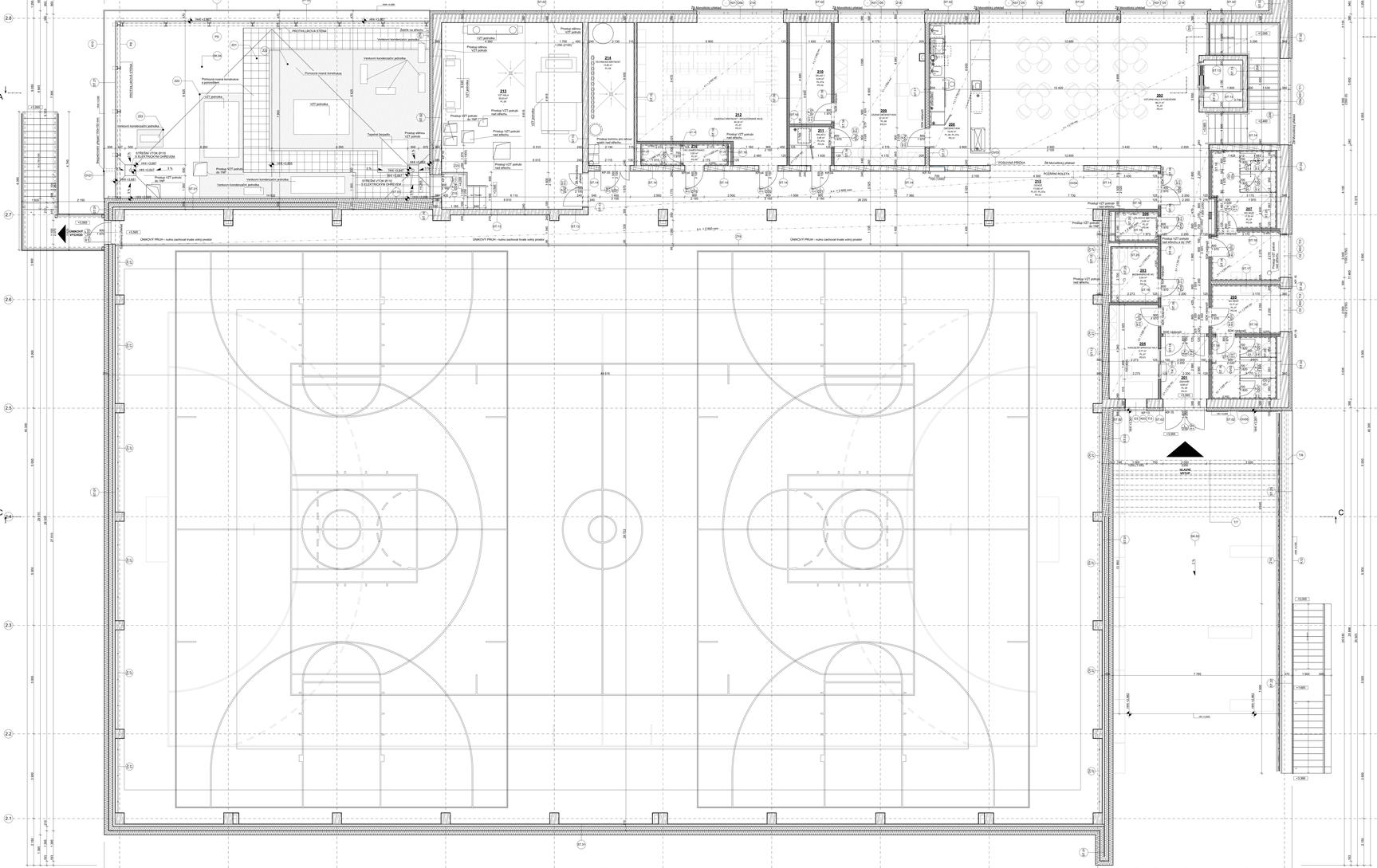
SO01.D.1.1.03 Půdorys 2.NP

1:50

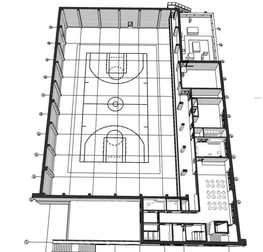


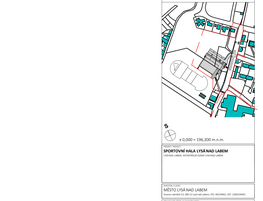
Tabulka místností 2.NP

č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Obvod	Světlá výška	Typ podlahy	Číselník podlahy	Nášlapná vrstva	Povrch stropu	Povrch zdí
202	VÝTAH	6,86	10,70	2600	PD D1	530	PL 05	Cetkrý zinek	Vápenocement. omítka
203	LÉKTÝRNA HALA POSEZENÍMI	62,61	32,00	2600	PD D1	530	PL 05	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
204	SKLADÍŠŤOVÁNÍ AKT. - 1.S.ZNÁ	5,84	9,840	2600	PD D1	530	PL 05	Vinyl ve vysprch	Keramický obklad
204	KANCELÁŘ SPRÁVCE HALY	9,77	13,170	2600	PD D1	530	PL 07	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
205	WC ŽENY	13,07	14,400	2600	PD D1	530	PL 05	Vinyl ve vysprch	Vápenocement. omítka
206	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,62	5,400	2600	PD D1	530	PL 05	Cetkrý zinek	Vápenocement. omítka
207	WC MUŽI	22,24	29,988	2600	PD D1	530	PL 07	Vinyl ve vysprch	Vápenocement. omítka
208	OBČERSTVENÍ	18,44	18,700	2600	PD D1	440	PL 06, PL 07	Akustický vinyl	Keramický obklad, Vápenocement. omítka
209	ZÁZEMÍ OBČERSTVENÍ	27,43	21,490	2600	PD D1	530	PL 06	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
210	VÝDEJNA	9,41	12,600	2600	PD D1	530	PL 06	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
211	ÚKLIDY	3,44	7,400	2600	PD D1	530	PL 05	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
212	ZASEDACÍ MÍSTNOST - SPOLEČENSKÉ AKCE	40,49	26,910	2600	PD D1	560	PL 07	Samolevný vinyl	Vápenocement. omítka
213	VÝT HALA	56,52	35,130	3200			PL 05	Akustický vinyl	Strop omítnutý VCC
214	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,80	17,340	3200			PL 05	Akustický vinyl	Strop omítnutý VCC
215	ÚKLIDY	1,44	4,800	2600	PD D2	530	PL 07	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
216	WC ZAMĚSTNANCŮ	3,83	9,000	2600	PD D4	530	PL 07	Akustický vinyl	Vápenocement. omítka
		449,29 m²							

Tabulka keramických příček pro celý SO01 (rozměry v mm)

ČÍS	Šířka bříka shora	Min. délka stubel na každé straně	Výška příčky	Šířka přetažení	Tloušťka krídel	Šířka stěny	Množství	Počet přetažení nad stoupem
KP-01, 1250 mm								**12**
	800	125	71	115	-	115	2	1
								1
	900	125	71	115	-	115	2	1
KP-02, 2250 mm								**1**
	1 800	125	71	115	-	115	1	1
	1 915	125	71	115	-	115	2	1
KP-03, 2250 mm								**2**
	1 800	200	238	70	-	240	1	1
KP-04, 1250 mm								**5**
	900	125	238	70	-	240	16	5
KP-05, 1750 mm								**45**
	1 400	125	238	70	-	240	2	1
	1 415	125	238	70	-	240	1	1
KP-06, 1750 mm								**4**
	1 500	125	238	70	-	300	2	1
KP-07, 1750 mm								**4**
	900	125	238	70	-	300	4	1
KP-08, 2250 mm								**4**
	1 800	200	238	70	-	300	1	1
KP-09, 1750 mm								**5**
	1 500	125	238	70	-	380	1	1
KP-10, 1500 mm								**5**
	1 500	125	238	70	100	380	2	1
KP-11, 2500 mm								**1**
	1 800	200	238	70	100	380	2	1
KP-12, 2000 mm								**4**
	1 800	200	238	70	-	240	1	1
KP-13, 1250 mm								**4**
	1 000	125	238	70	100	380	2	1
KP-14, 1450 mm								**16**
	1 200	125	238	70	-	240	2	1
KP-15, 2500 mm								**4**
	2 000	250	238	70	380	4	4	1
								100





SKLADBY STĚN

SP.01 Obvodová stěna 250 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F - 12,5 mm 2x12,5 mm
Vzduchová mezera, min 50K 77,5 mm
Nosná konstrukce 250 mm
- Dřevodělná deska OSB 15 mm
- Samolepitelná parozábrana EPS 100 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 7,5 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 5 mm
Tepelná izolace na bázi přírodních vláken, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťka konstrukce **365 mm**

SP.02 Obvodová stěna 380 mm
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Obvodové zdivo z keramických tvárnic 380 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 10 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **500 mm**

SP.03 Obvodová stěna 500 mm
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 12,5 mm
Obvodové zdivo z keramických tvárnic 500 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 7,5 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **625 mm**

SP.04 Obvodová stěna kotlarnice 380 mm
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Obvodové zdivo z keramických tvárnic 380 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 10 mm
Tepelná izolace na bázi přírodních 100 mm
Celková tloušťová konstrukce **510 mm**

SP.05 Suší - podzemní část
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 12 mm
Železobetonová stěna 300 mm
2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
s vložkou ze skleného tkaniny, AL 2 x 4 mm
- přídržné nátěrem k podkladu
Penetrační nátěr na bázi asfaltu
Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
Nopová folie vč. geotextilie (vrstvy nop od TI) 8 mm
Celková tloušťová konstrukce **470 mm**

SP.06 Suší - nadzemní část
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Železobetonová stěna 300 mm
2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
s vložkou ze skleného tkaniny, AL 2 x 4 mm
- přídržné nátěrem k podkladu
Penetrační nátěr na bázi asfaltu
Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
Nopová folie vč. geotextilie (vrstvy nop od TI) 8 mm
Celková tloušťová konstrukce **478 mm**

SP.07 Suší - nadzemní část
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Železobetonová stěna 300 mm
2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
s vložkou ze skleného tkaniny, AL 2 x 4 mm
- přídržné nátěrem k podkladu
Tmel pro lepení folialitů izolace 4,5 mm
Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
Nopová folie vč. geotextilie (vrstvy nop od TI) 8 mm
Celková tloušťová konstrukce **518 mm**

SP.08a Suší - nadzemní část
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 12,5 mm
Železobetonová stěna 300 mm
2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
s vložkou ze skleného tkaniny, AL 2 x 4 mm
- přídržné nátěrem k podkladu
Tmel pro lepení folialitů izolace 4,5 mm
Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
Nopová folie vč. geotextilie (vrstvy nop od TI) 8 mm
Vnější betonová marmolitová omítka 20 mm
Celková tloušťová konstrukce **510 mm**

SP.08b Suší - nadzemní část
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 12,5 mm
Železobetonová stěna 300 mm
2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
s vložkou ze skleného tkaniny, AL 2 x 4 mm
- přídržné nátěrem k podkladu
Tmel pro lepení folialitů izolace 4,5 mm
Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
Vnější betonová marmolitová omítka 20 mm
Celková tloušťová konstrukce **510 mm**

SP.09 Suší - podzemní část
Vnější nepracovatelná tlušťová omítka 420 mm
Železobetonová stěna 300 mm
2x hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
s vložkou ze skleného tkaniny, AL 2 x 4 mm
- přídržné nátěrem k podkladu
Cementová ochrana 50 mm
Přitížená ze tlačeno (zkusačeno bednění 150 mm
Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
Nopová folie vč. geotextilie (vrstvy nop od TI) 8 mm
Celková tloušťová konstrukce **758 mm**

SP.10 Vnitřní nosná zdivo 380 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 380 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **410 mm**

SP.11 Vnitřní nosná zdivo 300 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 300 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **330 mm**

SP.12 Vnitřní nosná zdivo 240 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 12,5 mm
Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 300 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 12,5 mm
Celková tloušťová konstrukce **325 mm**

SP.13 Vnitřní nosná zdivo 240 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 240 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **270 mm**

SP.14 Vnitřní nosná zdivo 240 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 240 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **270 mm**

SP.15 Vnitřní příčka 145 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Vnitřní příčka z keramických tvárnic 145 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **175 mm**

SP.16 Vnitřní příčka 115 mm
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Vnitřní příčka z keramických tvárnic 85 mm
- lepená na tenkou vrstvu malty
Vnitřní nepracovatelná tlušťová omítka 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **115 mm**

SP.17 SDK příčka 2L dle typu
2x SDK deska s 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu místnosti 2x12,5 mm
Ocelová kostra CW/UW 100 mm
2x SDK desky s 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu místnosti 2x12,5 mm
Celková tloušťová konstrukce **225 mm (dle typu)**

SP.18 SDK příčka 2L dle typu2
2x SDK desky s 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu místnosti 2x12,5 mm
Ocelová kostra CW/UW 75 mm
2x SDK desky s 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu místnosti 2x12,5 mm
Celková tloušťová konstrukce **125 mm (dle typu)**

SP.19 Alika těrocrétka
Alkalický hydroizolační pás 4 mm
Senoložový panel 210 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 15 mm
- Samolepitelná parozábrana EPS 150 mm
- Dřevodělná deska OSB 15 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 12,5 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm, opláštění 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **418 mm**

SP.20 Alika zázemí
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
Železobetonová alika 250 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 10 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **470 mm**

SP.21 Alika zázemí
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
Železobetonová alika 250 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 10 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **470 mm**

SP.22 Alika zázemí
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
Železobetonová alika 250 mm
Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výztužná vrstva 10 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **470 mm**

SP.23 Alika těrocrétka
Alkalický hydroizolační pás 4 mm
Senoložový panel 210 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 15 mm
- Samolepitelná parozábrana EPS 150 mm
- Dřevodělná deska OSB 15 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 12,5 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **418 mm**

SP.24 Alika těrocrétka
Alkalický hydroizolační pás 4 mm
Senoložový panel 210 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 15 mm
- Samolepitelná parozábrana EPS 150 mm
- Dřevodělná deska OSB 15 mm
Tepelná izolace z EPS 70 F 7,5 mm
Vnější betonová silikátová omítka, protlak 1,4 mm 5 mm
Celková tloušťová konstrukce **408 mm**

SP.25 Dřevěná bedněná zeď schodiště
Stěna je nosná zkusačeno bednění 200 mm
- dopaskovaná dřevěná, provedená jako pohledová zdivo
Celková tloušťová konstrukce **200 mm**

SKLADBY PODLAH

PL.01 Podlaha na betonu - kvartovní marmoleum
Systémová podpůrná deska 4 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Betonová mazanina 60 mm
Systémová podpůrná deska podl. vyjádřené 50 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.02 Podlaha na terénu - vinyl ve vysypem
Protiskvrnný vinyl ve vysypem 3 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Betonová mazanina 61 mm
Systémová podpůrná deska podl. vyjádřené 50 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.03 Podlaha na terénu - akustický vinyl
Akustický vinyl 3 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Betonová mazanina 61 mm
Systémová podpůrná deska podl. vyjádřené 50 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.03a Podlaha na terénu - akustický vinyl bez vyklápění
Akustický vinyl 3 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Anhydrit 56 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **199 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.04 Podlaha na terénu - dlaždice
Sportovní podlaha 50 mm
Lepidlo a penetrační nátěr 2 mm
Systémová podpůrná deska podl. vyjádřené 50 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.05 Podlaha na terénu - zátěr
Vodoředná a odbouratelná stěna (epoxid) 3 mm
Anhydrit 58 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.05a Podlaha na terénu - bez nášlapu
Anhydrit 62 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **202 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.06 Podlaha nad 1NP - vinyl ve vysypem
Protiskvrnný vinyl ve vysypem 3 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Betonová mazanina 58 mm
Systémová podpůrná deska podl. vyjádřené 50 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **198 mm**

Stropní konstrukce

PL.07 Podlaha nad 1NP - akustický vinyl
Akustický vinyl 3 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Betonová mazanina 58 mm
Systémová podpůrná deska podl. vyjádřené 50 mm
Tepelná izolace z EPS 100 140 mm
Celková tloušťová podlahy **198 mm**

Stropní konstrukce

PL.07a Podlaha nad 1NP - akustický vinyl bez vyklápění
Akustický vinyl 3 mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Anhydrit mazanina 117 mm
Separace
Kročlejová izolace 30 mm
Celková tloušťová podlahy **158 mm**

Stropní konstrukce

PL.08 Podlaha nad 1NP - dlaždice
Sportovní podlaha 50 mm
Lepidlo a penetrační nátěr 2 mm
Betonová mazanina 58 mm
Separace
Kročlejová izolace 30 mm
Celková tloušťová podlahy **140 mm**

Stropní konstrukce

PL.09 Podlaha nad 1NP - zátěr
Vodoředná a odbouratelná stěna (epoxid) 3 mm
Betonová mazanina 117 mm
Separace
Kročlejová izolace 30 mm
Celková tloušťová podlahy **158 mm**

Stropní konstrukce

PL.10 Podlaha na terénu - zbytek zázemí
Teraflex (balcio vinyl) 9 mm
Lepidlo a penetrační nátěr 2 mm
Anhydrit 53 mm
Separace
Tepelná izolace z EPS 100 180 mm
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.12 Podlaha na terénu - dvojitá podlaha
Sportovní podlaha 35 mm
Instalační mezera 150 mm
Vodoředná a odbouratelná stěna (epoxid) 3 mm
Betonová mazanina 58 mm
Separace
Celková tloušťová podlahy **242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.13 Podlaha na schodišti
Teraflex (balcio vinyl) 3mm
Lepidlo a penetrační nátěr
Cementobetonová stěrka 7 mm
Celková tloušťová podlahy **10 mm**

Konstrukce schodišť

PL.14 Podlaha ve výstavní kuchni
Sportovní podlaha 50 mm
Separace
Tepelná izolace z EPS 100 120 mm
Celková tloušťová podlahy **170 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

SK.01 Plochá střecha-tlaccrétka
Kačírek tl. 50-100 mm 4 mm
Samolepící asfaltový pás 4 mm
Tepelná izolace z EPS 100 mm 270 mm
Geotextilie 200g/m² 15 mm
Dřevodělná deska OSB 15 mm
Dřevodělná deska OSB 15 mm
Celková tloušťová konstrukce **319-419 mm**

Vetrací/nosná konstrukce

SK.02 Vozovka-dlaždice nad podlažím
Betonové zámkové dlaždice 80 mm
Kamenná drť (frakce 2/4 - 2/ - 5) 35 mm
Drcené kamenivo 8 - 32 50 mm
Geotextilie 300g/m² 100 mm
Geotextilie 300g/m² - protiprávní ampfrková vrstvá 4 mm
Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
Senoložový asfaltový pás 4 mm
Spádová vrstva z lepené izolace EPS 200 20 - 320 mm
Tepelná izolace - desky EPS 200 200 mm
Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
Celková tloušťová konstrukce **518-618 mm**

Monolitická stropní deska

SK.03 Plochá střecha-zázemí
Lehká keramická kamenivo 100 - 436 mm
Geotextilie 300g/m² - protiprávní ampfrková vrstvá 4 mm
Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
Senoložový asfaltový pás 4 mm
Tepelná izolace z EPS 100 200 mm
Tepelná izolace - desky EPS 100 200 mm
Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
Celková tloušťová konstrukce **668 mm**

Monolitická stropní deska

SK.04 Plochá střecha-zázemí - provozní střecha nad vnitrní. sálem
Na výstavní části - pochozí 40 mm
Na výstavní části - instalační prostor tech. zařízení 258 mm
Lehká keramická kamenivo 100 - 320 mm
Geotextilie 300g/m² - protiprávní ampfrková vrstvá 4 mm
Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
Senoložový asfaltový pás 4 mm
Spádová vrstva z lepené izolace EPS 200 20 - 245 mm
Tepelná izolace - desky EPS 200 200 mm
Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
Celková tloušťová konstrukce **562 mm**

Monolitická stropní deska

SK.05 Zdějství neviditelné část trafostanice
Kročlejová izolace 30 mm
Stropní konstrukce

Tmel pro kontaktní zateplovací systémy + výztužná vrstva 10 mm
Kalcium silikátová minerální deska 100 mm
Systémová podpůrná deska 50 mm
Celková tloušťová konstrukce **190 mm**

TYPY PODHLEDŮ

PD-01 Zavěšený minerální sádrový podhled
Na stropní konstrukci nosný L 20 mm
Stropní konstrukce, zděná
Stropní konstrukce betonu, plné demonolitované
Kotvení nosného profilu do stropní konstrukce
Kotvení do betonu
Kotvení do zděné konstrukce
Minerální sádrokartonové desky AK 12,5 mm
Třída reaksvzdnosti 1A
Celkové provedení podhledu

PD-02 Zavěšený minerální sádrový podhled
Na bázi minerálních vláken, 40 mm
Kotvení nosný, pevný nebou odmontování
Kotvení do betonu
Kotvení do zděné konstrukce
Kotvení do zděné konstrukce
Kotvení do zděné konstrukce