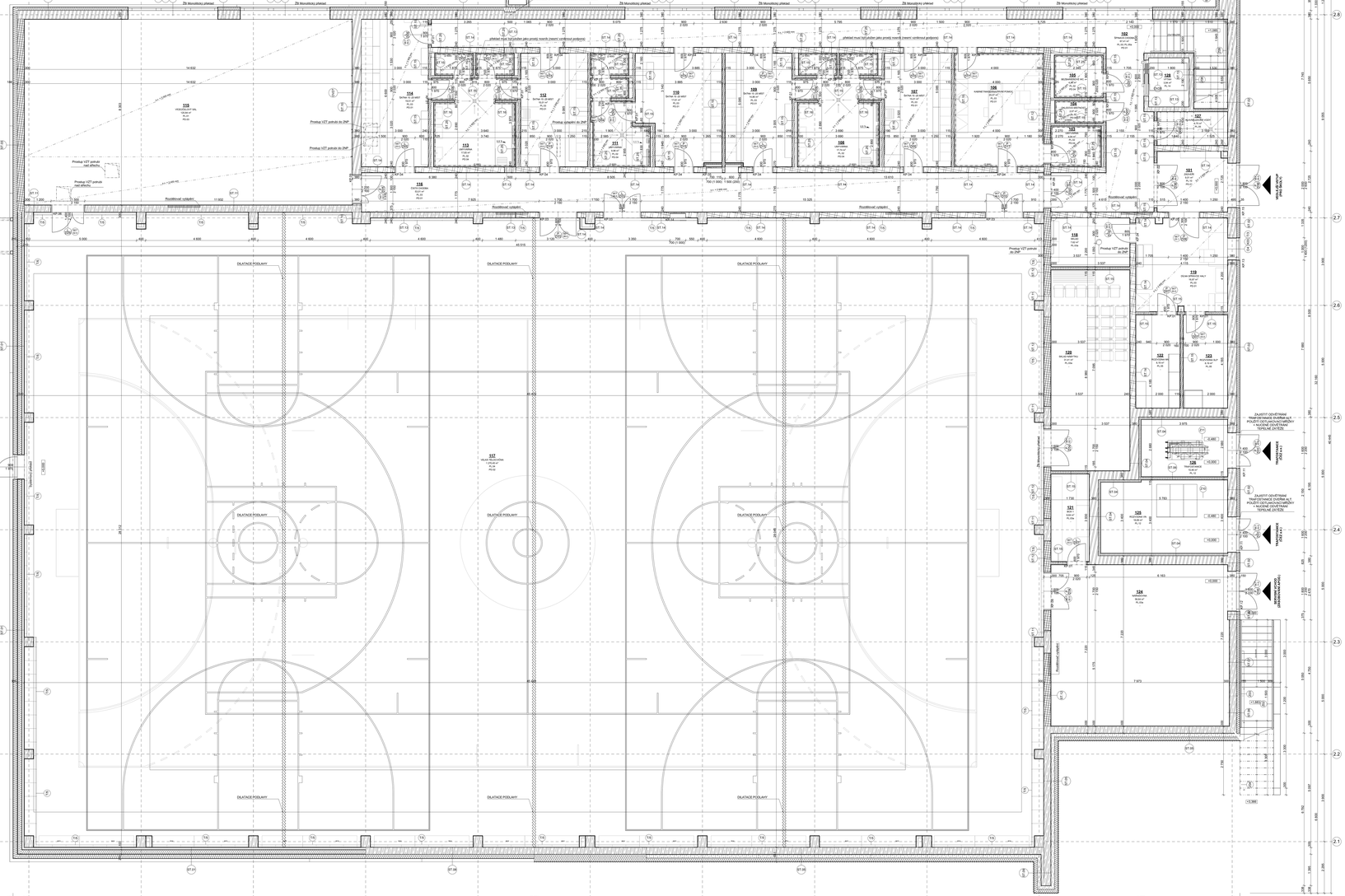
SO01.D.1.1.02 Půdorys 1.NP

1:50



Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Obvod	Světlá výška	Typ podlahy	Světlá výška v podhledech	Označení podlahy	Nášlapná vrstva	Povrch stropu	Povrch zdí
102	ZÁZEMÍ	9,31	12,220	2600	PD.01	-	410	PL.10	Čistá omítka	Podhled, stropy bez omítky
102	BPAVLA CHODBA	67,41	38,860	3500	PD.01	-	410	PL.03, PL.05a	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
103	UKÝVÁRNA	4,36	8,880	2600	PD.04	-	550	PL.03	Vinyl ve vagonu	Keramický obklad, Hydrofobní nátěr
104	ŠATNA TO JE MENŠÍ	4,36	8,880	2600	PD.04	-	550	PL.03	Vinyl ve vagonu	Podhled, stropy bez omítky
105	MUŽI/ŽENY/CZ HC	4,28	8,880	2600	PD.04	-	550	PL.03	Vinyl ve vagonu	Podhled, stropy bez omítky
106	KABINET/MANIPULAČNÍ POMOC	20,07	18,050	2600	PD.01	-	510	PL.03	Vinyl ve vagonu	Podhled, stropy bez omítky
107	ŠATNA TO JE MENŠÍ	10,29	13,260	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
108	UKÝVÁRNA	17,74	20,100	2600	PD.04	-	550	PL.03	Vinyl ve vagonu	Podhled, stropy bez omítky, Keramický obklad, Hydrofobní nátěr
109	ŠATNA TO JE VĚTŠÍ	18,20	17,820	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
110	ŠATNA TO JE VĚTŠÍ	18,20	17,820	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
111	UKÝVÁRNA	5,98	10,790	2600	PD.04	-	550	PL.03	Vinyl ve vagonu	Podhled, stropy bez omítky, Keramický obklad, Hydrofobní nátěr
112	ŠATNA TO JE VĚTŠÍ	18,20	17,820	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
113	UKÝVÁRNA	5,27	9,310	2600	PD.04	-	550	PL.03	Vinyl ve vagonu	Podhled, stropy bez omítky, Keramický obklad, Hydrofobní nátěr
114	ŠATNA TO JE VĚTŠÍ	18,31	18,060	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
115	VÝDEJ/OLOV SAL	120,04	45,160	2400, 3500	PD.03	-	550, 560	PL.03	Sportovní marmoleum	Vápenocement. omítka
116	ŠATNA ŽIVOBA	53,01	34,250	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
117	HLAVNÍ SÁL TĚLOCVIČNA	1,162,00	151,000	7500	PD.02	-	560	PL.02	Pryžová dlažba	Vápenocement. omítka
118	SKLAD	7,38	11,340	2600	-	-	-	PL.05a	Akustický vinyl	Strop omítnutý VCO
119	ÚKLIM SPRÁVCE HALY	18,01	17,040	2600	PD.01	-	510	PL.03	Akustický vinyl	Podhled, stropy bez omítky
120	SKLAD NÁŘADÍ	31,41	24,920	2700	-	-	-	PL.05a	Akustický vinyl	Strop omítnutý VCO
121	BOX 1	6,84	11,200	3150	-	-	-	PL.05a	Akustický vinyl	Strop omítnutý VCO
122	RECYCLING KLÍČ	6,84	11,200	3150	-	-	-	PL.05a	Vodiková dlažba	Strop omítnutý VCO
123	RECYCLING SLÍP	6,78	10,400	3150	-	-	-	PL.05a	Vodiková dlažba	Strop omítnutý VCO
124	NÁŘADÍ/OKNA	56,94	32,670	2500	-	-	-	PL.05a	Akustický vinyl	Strop omítnutý VCO
125	RECYCLING VN	16,76	16,800	2500	-	-	-	PL.12	Pryž	Strop omítnutý VCO
126	TRANSFORMÁTOR	11,21	13,860	2500	-	-	-	PL.12	Pryž	Strop omítnutý VCO
127	ROZVODY ZDRAVOTNÍ VODY	11,21	13,860	2500	-	-	-	PL.12	Vodiková dlažba	Strop omítnutý VCO
128	VÝTAH	2,56	7,280	2200	-	-	-	PL.14	Betonová mazanina	Železobetonová stěna
		1 858,16 m²								

SKLADBY STĚN

SK.01 Obvodová stěna 1.NP
- Zdivo tl. 300 mm 12,5 mm
- Vápenocementová omítka 15 mm
- Vodoinstalační instalační rovina 50 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Samolepitelná parotěsná EPS 180 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy v výplňová vrstva 7,5 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm
- Omítka vnější tenkovrstvá silikátová, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 560 mm

SK.02 Obvodová stěna 380 mm
- Vnější nepovrchová tlaková omítka 15 mm
- Obvodové zdivo z keramických tvárnic 380 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnější nepovrchová tlaková omítka 10 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy v výplňová vrstva 7,5 mm
- Omítka vnější tenkovrstvá silikátová, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 550 mm

SK.03 Obvodová stěna 500 mm
- Vnější nepovrchová tlaková omítka 12,5 mm
- Obvodové zdivo z keramických tvárnic 500 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy v výplňová vrstva 7,5 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm
- Omítka vnější tenkovrstvá silikátová, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 660 mm

SK.04 Obvodová stěna kotlárnice 380 mm
- Vnější nepovrchová tlaková omítka 15 mm
- Obvodové zdivo z keramických tvárnic 380 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnější nepovrchová tlaková omítka 10 mm
- Tepelná izolace na bázi plovákového 100 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm

Celková tloušťka konstrukce 510 mm

SK.05 Suší - podzemní část
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 12 mm
- Železobetonová stěna 300 mm
- Zk hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- x nátěru za zdravého tkaniny, AL 2 x 4 mm
- Cementová ochranná 12 mm
- Příschlna ke tvárnic (tracanelo bednění 150 mm
- Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
- Nopová folie vl. geotextilie (odtok nopu od TI) 8 mm

Celková tloušťka konstrukce 730 mm

SK.06 Suší - nadzemní část
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Železobetonová stěna 300 mm
- Zk hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- x nátěru za zdravého tkaniny 2 x 4 mm
- - přetažé nahoru k podkladu
- Cementová ochranná 2 mm
- Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
- Vnější tenkovrstvá omítka 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 479 mm

SK.07 Suší - nadzemní část
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Železobetonová stěna 300 mm
- Zk hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- x nátěru za zdravého tkaniny 2 x 4 mm
- - přetažé nahoru k podkladu
- Cementová ochranná 2 mm
- Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
- Vnější tenkovrstvá omítka 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 479 mm

SK.08 Suší - nadzemní část
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 12,5 mm
- Železobetonová stěna 300 mm
- Zk hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- x nátěru za zdravého tkaniny 2 x 4 mm
- - přetažé nahoru k podkladu
- Cementová ochranná 4,5 mm
- Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
- Vnější tenkovrstvá omítka 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 510 mm

SK.08a Suší - nadzemní část
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 12,5 mm
- Železobetonová stěna 300 mm
- Zk hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- x nátěru za zdravého tkaniny 2 x 4 mm
- - přetažé nahoru k podkladu
- Cementová ochranná 4,5 mm
- Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 220 mm
- Vnější tenkovrstvá omítka 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 590 mm

SK.09 Suší - podzemní část
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 420 mm
- Zk hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- x nátěru za zdravého tkaniny, AL 2 x 4 mm
- Cementová ochranná 12 mm
- Příschlna ke tvárnic (tracanelo bednění 150 mm
- Tepelná izolace - desky XPS pro kontaktní zateplení 140 mm
- Nopová folie vl. geotextilie (odtok nopu od TI) 8 mm

Celková tloušťka konstrukce 758 mm

SK.10 Vnitřní nosná stěna 300 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 300 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 330 mm

SK.11 Vnitřní nosná stěna 380 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 380 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 410 mm

SK.12 Vnitřní nosná stěna 380 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 380 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 410 mm

SK.13 Vnitřní nosná stěna 240 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 240 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 270 mm

SK.14 Vnitřní nosná stěna 240 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní nosná zeď z keramických tvárnic 240 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 270 mm

SK.15 Vnitřní příčka 140 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní příčka z keramických tvárnic 140 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 170 mm

SK.16 Vnitřní příčka 110 mm
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm
- Vnitřní příčka z keramických tvárnic 80 mm
- - lepená na tenkou vrstvu malty
- Vnitřní nápovrchová tlaková omítka 15 mm

Celková tloušťka konstrukce 140 mm

SK.17 SDK příčka 8, dle typů
- 2x SDK desky tl. 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu mistnosti 2x12,5 mm
- Ocelová kostra CW/UW 100 mm
- 1x SDK desky tl. 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu mistnosti 12,5 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 255 mm (dle typu)**

SK.18 SDK příčka 21, dle typů
- 2x SDK desky tl. 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu mistnosti 2x12,5 mm
- Ocelová kostra CW/UW 100 mm
- 1x SDK desky tl. 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu mistnosti 12,5 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 125 mm (dle typu)**

SK.19 Alka Minerální
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm
- Samolepicí parotěsná EPS 180 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Samolepicí parotěsná EPS 180 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm, opálová 2 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 410 mm**

SK.20 Alka sávení
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
- Zdivo alka z pórobetonových tvárnic na systémové lepidlo 250 mm
- Vnější nápovrchová tlaková omítka 10 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 510 mm

SK.21 Alka sávení
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
- Železobetonová alka 250 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy v výplňová vrstva 10 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 510 mm

SK.22 Alka sávení
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
- Železobetonová alka 250 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy v výplňová vrstva 10 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 510 mm

SK.23 Alka sávení
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 100 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy - hydroizolace 10 mm
- Železobetonová alka 250 mm
- Trvalé pružné kotvení zateplovací systémy v výplňová vrstva 10 mm
- Tepelná izolace z EPS 70 F 140 mm
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm 2 mm

Celková tloušťka konstrukce 510 mm

SK.24 Alka Minerální
- Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
- Samolepicí parotěsná EPS 180 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Samolepicí parotěsná EPS 180 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Vnější tenkovrstvá silikátová omítka, protilaď 1,4 mm, opálová 2 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 410 mm**

SK.25 Instalační předstěna 21, dle typů
- Vodoinstalační rovina, viz SDK 50-375 mm
- 2x SDK desky tl. 12,5 mm, typ desky dle charakteru provozu mistnosti 2x12,5 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 75-425 mm (dle typu)**

SK.26 Dřevěná bedněná zvlnitá
- Stěna je nahrnu zkrácenými bednění 200 mm
- - dopodstavení Stopem, provedené jako protiskluzné zdivo
- **Celková tloušťka konstrukce 200 mm**

SKLADBY PODLAH

PL.01 Podlaha na betonu - sportovní marmoleum
- Sportovní marmoleum 4 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 60 mm
- Systémová polystyrénová deska podl. vytápění 35 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.02 Podlaha na betonu - vinyl ve vagonu
- Protiskluzný vinyl ve vagonu 3 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 61 mm
- Systémová polystyrénová deska podl. vytápění 35 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.03 Podlaha na betonu - akustický vinyl
- Akustický vinyl 3 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 61 mm
- Systémová polystyrénová deska podl. vytápění 35 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.05a Podlaha na betonu - akustický vinyl bez vytápění
- Akustický vinyl 3 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydrit 55 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 190 mm
- **Celková tloušťka podlahy 248 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.04 Podlaha na betonu - tělocvična
- Sportovní podlaha 50 mm
- Lepidlo 2 mm
- Systémová polystyrénová deska podl. vytápění 35 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.05 Podlaha na betonu - ubytka
- Vodiodolná a odbouratelná stěna (epoxid) 3 mm
- Anhydrit 58 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.06 Podlaha na betonu - bez nášlapu
- Anhydrit 62 mm
- Separační vrstva
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.06a Podlaha na betonu - bez nášlapu
- Protiskluzný vinyl ve vagonu 3 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 58 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- Tepelná izolace z EPS 150 140 mm
- **Celková tloušťka podlahy 202 mm**

Stropní konstrukce

PL.07 Podlaha nad TNP - akustický vinyl
- Akustický vinyl 3 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 58 mm
- Separační vrstva 0,2 mm
- Kročlejová izolace 30 mm
- **Celková tloušťka podlahy 193 mm**

Stropní konstrukce

PL.07a Podlaha nad TNP - akustický vinyl bez vytápění
- Akustický vinyl 3 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 117 mm
- Separační vrstva
- Kročlejová izolace 30 mm
- **Celková tloušťka podlahy 150 mm**

Stropní konstrukce

PL.08 Podlaha nad TNP - čistící zóna
- Textilní čistící rohož 9 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Anhydritová mazanina 111 mm
- Separační vrstva
- Kročlejová izolace 30 mm
- **Celková tloušťka podlahy 150 mm**

Stropní konstrukce

PL.09 Podlaha nad TNP - ubytka
- Vodiodolná a odbouratelná stěna (epoxid) 3 mm
- Betonová mazanina 117 mm
- Separační vrstva
- Kročlejová izolace 30 mm
- **Celková tloušťka podlahy 150 mm**

Stropní konstrukce

PL.10 Podlaha na betonu - čistící zóna
- Textilní čistící rohož 9 mm
- Lepidlo a penetrační nátěr 2 mm
- Anhydrit 53 mm
- Separační vrstva
- Tepelná izolace z EPS 150 190 mm
- **Celková tloušťka podlahy 242 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.12 Podlaha na betonu - dvojitá podlaha
- Pryžová dlažba 30 mm
- Instalační mezera 440 mm
- Vodiodolná a odbouratelná stěna (epoxid) 3 mm
- Betonová mazanina 58 mm
- Separační vrstva
- **Celková tloušťka podlahy 542 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

PL.13 Podlaha na schodišti
- Pryžová dlažba 3mm
- Lepidlo a penetrační nátěr
- Cementobetonová stěrka 7 mm
- **Celková tloušťka podlahy 10 mm**

Konstrukce schodišť

PL.14 Podlaha ve výtahové šachtě
- Betonová mazanina 50 mm
- Separace
- Tepelná izolace z EPS 150 120 mm
- **Celková tloušťka podlahy 170 mm**

Základová konstrukce a hydroizolace

SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

SK.01 Plochá střecha-tělocvična
- Extenzivní zelená střecha 80 mm
- Samolepicí asfaltový pás 4 mm
- Asfaltový hydroizolační pás
- Separační textilie 270 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- Tepelná izolace z kamenné vlny 2 x 100 mm 200 mm
- Dřevěnotřísková deska OSB 15 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 570 mm**

Vlastní konstrukce

SK.02 Venkovní dlažba nad podlahou
- Betonová zámková dlažba 80 mm
- Kačírek frakce 16/32 (pouze 2 - 3 - 5) 50 mm
- Drcené kamenivo 8 - 16 50 mm
- Geotextilie 300g/m² - protiplevelná 100 mm
- Geotextilie 300g/m² - protiplevelná ampfibiová rohož
- Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
- Separační 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 tloušťka konstrukce 518-818 mm**

Monolitická stropní deska

SK.03 Plochá střecha-zázemí
- Lehká keramická kamenivo 100 - 436 mm
- Geotextilie 300g/m² - protiplevelná ampfibiová rohož
- Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
- Samolepicí asfaltový pás 4 mm
- Spádová vrstva z lepené izolace EPS 200 200 mm
- Tepelná izolace - desky EPS 200 200 mm
- Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 868 mm**

Monolitická stropní deska

SK.04 Plochá střecha-zázemí - provozní střecha nad vnitrož. sálem
- Na vybrané části - pochůzí 40 mm
- Na vybrané části - instalační prostor tech. zařízení 258 mm
- Lehká keramická kamenivo 100 - 320 mm
- Geotextilie 300g/m² - protiplevelná ampfibiová rohož
- Asfaltový hydroizolační pás 4 mm
- Samolepicí 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 tloušťka konstrukce 562 mm**

Monolitická stropní deska

SK.05 Zděná nenavštěvovaná část trafostanice
- Betonová mazanina 100 mm
- Stropní konstrukce
- Tmel pro kontaktní zateplovací systémy v výplňová vrstva 10 mm
- Kalcium silikátová minerální deska 100 mm
- Systémová omítka pro sklený TI systém 3 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 213 mm**

SKLADBY PODHLEDŮ

PD.01 Podhled na betonu
- Penetrace 1 nátěr
- Stěrková hmota, jemná demonstrovaná
- Penetrace 1 nátěr
- Kvalitní podmalba - barva bílá
- Vrcovnoměrné tedl AC + MS
- Tříbá reakcesvodivost 24 h A1, A0

PD.02 Zavěšený minerální podhled
- Na bázi minerálních vláken, E 40 mm
- Hliníkový rám, pevný nebo odnímatelné
- Rastrovaní CIRAMIS 24
- Kvalitní podmalba ALFA 90
- Vrcovnoměrné tedl AC + MS
- Tříbá reakcesvodivost 24 h A1, A0

PD.03 Zavěšený minerální podhled vyšší
- Na bázi minerálních vláken, E 40 mm
- Na bázi minerálních vláken, E 20 mm
- Hliníkový rám, pevný nebo odnímatelné
- Rastrovaní CIRAMIS 24
- Kvalitní podmalba ALFA 90
- Vrcovnoměrné tedl AC + MS
- Tříbá reakcesvodivost 24 h A1, A0

PD.04 Zavěšený minerální podhled
- Na bázi minerálních vláken, E 20 mm
- Hliníkový rám, pevný nebo odnímatelné
- Rastrovaní CIRAMIS 24
- Kvalitní podmalba ALFA 90
- Odolnost proti otěru relativní vlhkost 90 %
- Vrcovnoměrné tedl AC + MS
- Tříbá reakcesvodivost 24 h A1, A0

PD.04 Podhled pevný
- Vapnocementová omítka 20 mm
- Penetrace 1 nátěr
- Omítka vnější tenkovrstvá silikátová, protilaď 1,4 mm 2 mm
- **Celková tloušťka konstrukce 30 mm**

LEGENDA MATERIÁLŮ

Betonové zdivo 300 mm
- tepelná vodivost betonu λ = 380 mW/m.K
- soudržnost betonu třída C/min. 0,29 W/m*K
- pevnost v tlaku 15 MPa
- pevnost v tahu 1,5 MPa
- Rammer, kB dB
- - tvrdá reakce na oheň A1 - nehořlavé
- - podání odolnosti REI 180 DP1

Keramická tvárnice 380 mm
- broušená keramická tvárnice λ = 300 mW/m.K
- soudržnost produkce třída C/min. 0,5 W/m*K
- - tabor dílumího odporu p = 10
- pevnost v tlaku 15 MPa
- Rammer, kB dB
- - třída reakce na oheň A1 - nehořlavé
- - podání odolnosti REI 180 DP1

Keramická tvárnice 240 mm
- broušená keramická tvárnice λ = 240 mW/m.K
- soudržnost produkce třída C/min. 0,65 W/m*K
- - tabor dílumího odporu p = 10
- pevnost v tlaku 15 MPa
- Rammer, kB dB
- - třída reakce na oheň A1 - nehořlavé
- - podání odolnosti REI 120 DP1

Keramická tvárnice 115 mm
- broušená keramická tvárnice λ 115 mm na MS
- soudržnost produkce třída C/min. 1,35 W/m*K
- - tabor dílumího odporu p = 10
- pevnost v tlaku 10 MPa
- Rammer, kB dB
- - třída reakce na oheň A1 - nehořlavé
- - podání odolnosti REI 120 DP1

Zřízená bednění
- - tepovaná trámová zřízená bednění
- - dobetonáním s zdívkové výplně
- - tloušťka dle PD

Betonová dlažba
- betonová zámková dlažba 500x500x80 mm
- - třída reakce na oheň A1 - nehořlavé
- - mrazuvzdorná, protiskluzná

Vyrovnávací beton
- - viz D.1.2.a STATIKA

Betonové prvky, VÝMĚNÍ vyztuženy
- - viz D.1.2.a STATIKA

Antiplyn
- - vrstva cseklý dle tech. předpisu, minimálně pro 300 m²
- - minimálně 2 mm, 2 m
- - pro vnitřní prostředí, bez nad tepelnotěsné zateplení
- - CA-C30/37-B, 30 MPa pro betonovou a tabelovitý
- - CA-C25/15, 25 MPa pro zatažení prostoru

Sádrokartonové desky
- - Podhledové konstrukce - desky zelené
- - protože v vysokých vlhkostí na skvělého - desky mouhé
- - protipožární provoz - desky barvené
- - Podhledové konstrukce - desky impregnované - desky bílé
- - odolávají vlhkosti desky obsahují na vodoodpudný aditiv
- - proteje svaloviště mlíko vyplňte minerální izolace
- - Podhledové konstrukce - desky bílé - desky desky s dlaždě 2x 12,5 mm
- - provádění dle technologických postupů výrobce stavně bouleen.
- - kotvení a penetrační zpravy

Minerální izolace
- - Podélná izolace
- - Podélná izolace
- - tepelné vodivosti λ = 0,035 W/m.K
- - hydrofobizovaná
- - pevnost v tlaku 60 kPa - tabor
- - vlačitelnost min. 2%
- - Tepelná izolace - desky λ = 0,036 W/m.K
- - třída reakce na oheň A1 - nehořlavé

Polystyrenové izolace
- - Izolace pouzdra
- - Podélná izolace
- - pevnost v tlaku 100 kPa - tabor
- - tabor dílumího odporu p=0,75
- - třída reakce na oheň E - téměř hořlavé
- - Podélná izolace na betonu
- - podélná izolace
- - pevnost v tlaku 100 kPa - tabor
- - tabor dílumího odporu p=0,75
- - třída reakce na oheň E - téměř hořlavé
- - Tepelná izolace balcón
- - Tepelná izolace
- - tepelné vodivosti λ=0,036 W/m.K
- - pevnost v tlaku 100 kPa - tabor
- - tabor dílumího odporu p=0,75
- - třída reakce na oheň E - téměř hořlavé
- - Tepelná izolace HPS (pod pruvoz tenkou)
- - desky s hladkým povrchem a polotlačitou
- - desky mechanicky tuhosty s podlaze
- - tepelné vodivosti λ=0,036 W/m.K
- - tabor dílumího odporu p=100
- - třída reakce na oheň E - téměř hořlavé

Tepelná izolace na bázi pórobetonu
- Konstrukce - Tepelná izolace
- - nárazum silikátová minerální deska
- - Tepelná izolace - desky mouhé a podlaze
- - tepelné tepelné vodivosti λ=0,065 W/m.K
- - třída reakce na oheň A1 - nehořlavé
- - tabor dílumího odporu p=2

Tepelná izolace s pávesky
- Konstrukce - Tepelná izolace (betonové tepelných mostů)
- - zdivo alka (zatažené kamenu na podlaze) do kóte suverénního
- - zdivo, spojky mezi deskami zatky setáhem, hydroizolační vrstva
- - Tepelná izolace - desky mouhé a podlaze - desky pevné jako - alka
- - tepelné tepelné vodivosti λ=0,036 W/m.K
- - tabor dílumího odporu p=100
- - pevnost v tlaku CS = 900 kPa

Hydroizolace, parozábrany, separace
- Hydroizolace
- - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou
- - ze tělesnéné tkaniny, nebo s AL vložkou - tl. pásu 4 mm
- - pás tvrdnutí natavení s podkladu, v případě asf. pásu
- - pás celoplošné natavení s podkladu, v případě asf. pásu
- - provádeno na separaci rohož EPS, tvaše asfaltový pás
- - pás tvrdnutí natavení s podkladu
- - pás celoplošné natavení
- - Spádová vrstva z lepené izolace EPS 200 - 20 - 320 mm
- - Tepelná izolace - desky EPS 200 200 mm
- - Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
- - Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
- - Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
- - Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
- - Parozábrana z asfaltového pásu 4 mm
- - Separační textilie 270 mm
- - Separační textilie 270 mm
- - Separační textilie 270