

± 0,000 = + 234,640 m n.m. BPV

ZODP. PROJEKTANT	EV.Č.ČKAIT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div>PROINK</div> <div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ</div> <div>Hornická 198, 788 32 Staré Město tel. : +420 583 239 127 e-mail: info@proink.cz</div>	
ING.L.TRČKA	1200406	ING.L.TRČKA	ING.J.TRČKA		
MÍSTO STAVBY : ŠUMPERK		KRAJ : OLOMOUCKÝ			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : ŠUMPERK		PARC. ČÍSLO : st.1048			
OBJEDNATEL : MĚSTO ŠUMPERK, NÁMĚSTÍ MÍRU 1, ŠUMPERK				DATUM :	08/2023
AKCE : STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY III.ZŠ ul. 8.května 63 Šumperk SO-01 STAVEBNÍ ÚPRAVY SUTERÉNU				Č.ZAKÁZKY	2021-15
				STUP.PROJEKTU:	DPS
				MĚŘITKO :	
OBSAH : SKLADBY KONSTRUKCÍ				VÝKRES ČÍSLO : D.1.1-b.13	PARÉ ČÍSLO :

VÝPIS SKLADEB PODLAH

Projekt: Stavební úpravy III. ZŠ Šumperk, ul. 8. Května 63 Šumperk, SO-01 stavební úpravy suterénu
Výkres: Skladby konstrukcí

MÍSTNOST: 0.05 - Vestibul

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	12.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 65 mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.05 - Vestibul

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	20.00 mm
2 Beton. deska + Kari síť, tl. 100 mm	100.00 mm
3 Zhutněný zásyp fr. 0-16 mm, tl. 626 mm	626.00 mm
4 Geotextilie	1.00 mm
5 Tepel. izol. XPS, tl. 80 mm	80.00 mm
6 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
7 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	835.00 mm

MÍSTNOST: 0.06 - Šatna

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	12.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 65 mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.07 - Šatna

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	12.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 65 mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.08 - Schodiště

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	12.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 65 mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.09 - Šatna

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	12.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 65 mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.10 - Úklidová místnost

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram.dlažba	12.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 65 mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.11 - Venkovní schodiště

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Kamenin.dlažba	21.00 mm
2 Beton.mazanina C20/25+kari síť, tl. 57 mm	56.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS S150, tl. 80 mm	80.00 mm
5 2x modifik. asfalt.pás	8.00 mm
6 Asfalt. nátěr	0.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 0.12 - Závětrí

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Kamenin.dlažba	21.00 mm
Σ	21.00 mm

MÍSTNOST: 1.01 - Schodiště

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Histor. dlažba+lepidlo	20.00 mm
2 Samonivel. cement. hmota, tl. 5 mm	5.00 mm
3 Penetrace	0.00 mm
Σ	25.00 mm

MÍSTNOST: 1.02 - Učebna 1

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.00 mm
3 Beton.mazanina tl. 55,5 mm + KARI síť 4/100/100mm	55.50 mm
4 PE fólie	0.00 mm
5 EPS 150, tl 80 mm	80.00 mm
Σ	140.00 mm

VÝPIS SKLADEB PODLAH

Projekt: Stavební úpravy III. ZŠ Šumperk, ul. 8. Května 63 Šumperk, SO-01 stavební úpravy suterénu
Výkres: Skladby konstrukcí

MÍSTNOST: 1.03 - Kabinet

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.00 mm
3 Beton.mazanina tl. 55,5 mm + KARI síť 4/100/100mm	55.50 mm
4 PE fólie	0.00 mm
5 EPS 150, tl. 80 mm	80.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.04 - Družina

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.50 mm
3 Penetrace	0.00 mm
Σ	5.00 mm

MÍSTNOST: 1.05 - Učebna 2

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.00 mm
3 Beton.mazanina tl. 60,5 mm + KARI síť 4/100/100mm	60.50 mm
4 PE fólie	0.00 mm
5 EPS 150 tl. 50 mm	50.00 mm
6 EPS 150 tl. 50 mm	50.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: 1.06 - Chodba

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Histor. dlažba+lepidlo	20.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 60 mm + KARI síť 4/100/100mm	60.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.07 - Předsíň WC chlapci

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.08 - WC chlapci

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.09 - WC chlapci

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.10 - WC dívky

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.11 - WC dívky

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.12 - Předsíň WC dívky

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.13 - WC-vyučující

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.14 - Předsíň WC-vyučující

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: 1.15 - Kolárna

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba stávající	15.00 mm
Σ	15.00 mm

MÍSTNOST: 1.16 - Sklad zahradního nářadí

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba stávající	15.00 mm
Σ	15.00 mm

MÍSTNOST: 1.17 - WC ZTP

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Penetrace	0.00 mm
Σ	15.00 mm

VÝPIS SKLADEB PODLAH

Projekt: Stavební úpravy III. ZŠ Šumperk, ul. 8. Května 63 Šumperk, SO-01 stavební úpravy suterénu
Výkres: Skladby konstrukcí

BYT ŠKOLNÍKA

MÍSTNOST: - Chodba

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.00 mm
3 Beton.mazanina tl. 60,5 mm + KARI síť 4/100/100mm	60.50 mm
4 PE fólie	0.00 mm
5 EPS 150, tl. 50 mm	50.00 mm
6 EPS 150, tl. 50 mm	50.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: - Koupelna

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/100/100mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: - Kuchyň

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samoniveleční stěrka 12,5mm	12.50 mm
3 Penetrace	0.00 mm
Σ	15.00 mm

MÍSTNOST: - Spíž

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Penetrace	0.00 mm
Σ	15.00 mm

MÍSTNOST: - WC

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 Keram. dlažba+lepidlo	15.00 mm
2 Beton.mazanina tl. 65 mm + KARI síť 4/150/150mm	65.00 mm
3 PE fólie	0.00 mm
4 EPS 150, tl. 60 mm	60.00 mm
Σ	140.00 mm

MÍSTNOST: - Pokoj 1

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.00 mm
3 Beton.mazanina tl. 60,5 mm + KARI síť 4/100/100mm	60.50 mm
4 PE fólie	0.00 mm
5 EPS 150 tl. 50 mm	50.00 mm
6 EPS 150 tl. 50 mm	50.00 mm
Σ	165.00 mm

MÍSTNOST: - Pokoj 2

ČÍSLO VRSTVY A MATERIÁL	TLOUŠŤKA
1 PVC	2.50 mm
2 Samonivelační stěrka tl. 1-3 mm	2.00 mm
3 Beton.mazanina tl. 60,5 mm + KARI síť 4/100/100mm	60.50 mm
4 PE fólie	0.00 mm
5 EPS 150 tl. 50 mm	50.00 mm
6 EPS 150 tl. 50 mm	50.00 mm
Σ	165.00 mm

POZNÁMKA: BETONOVÉ MAZANINY V 1.NP PROVEDENY Z BETONU C20/25

FOTO STÁVAJÍCÍ HISTORICKÉ DLAŽBY



VÝPIS SKLADEB PODHLEDŮ

Projekt: Stavební úpravy III. ZŠ Šumperk, ul. 8. Května 63 Šumperk, SO-01 stavební úpravy suterénu
Výkres: Skladby konstrukcí

PODHLED [C1]

SDK PODHLED, ZAVĚŠENÝ DVOUÚROVŇOVÝ ROŠT Z OCELOVÝCH CD PROFILŮ, JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÝ SDK DESKAMI TYPU DF H2 RI (DLE ČSN EN 520), TL. DESEK 12,5mm

SKLADBA PODHLEDU [C2]

GEOTEXTÍLIE	-
TEPELNÁ IZOLACE Z MIN.VATY	120,0 mm
TEPELNÁ IZOLACE Z MIN.VATY (DŘEV. KONSTRUKCE PODHLEDU Z HRANOLŮ 60/120 mm)	120,0 mm
PAROZÁBRANA	-
VZDUCHOVÁ MEZERA	36,0 mm
DŘEVĚNÝ ROŠT Z LATÍ 60/40 mm	40,0 mm
DŘEVĚNÉ PALUBKY	19,0 mm
CELKEM:	335,0 mm

Geotextílie:

Netkaná ochranná a separační geotextílie o plošné hmotnosti min. 300 g/m².

Tepelná izolace z min. vaty:

Izolace ze skelné vlny, deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 Wm⁻¹K⁻¹.

Parozábrana:

Propustnost páry Sd = 40 m, Pevnost v tahu podélně/příčně min. 220/190 N/50mm.

Dřevěný rošt z latí 60/40 mm:

Dřevěný rošt z latí 60/40 mm, kotvení na přímý závěs. Parozábranu v místě kotvení ošetřit dle pokynů výrobce.

Dřevěné palubky:

Nátěr bezbarvým a bezzápachovým lakem, spojení na pero-drážku, kotvení skryté.

PODHLED [C3]

KAZETOVÝ PODHLED S POLOZAPUŠTĚNÝM ROŠTEM. KAZETY 600/600, HRANY OPATŘENY NÁTĚREM, BARVA BÍLÁ. NOSNÝ ROŠT Z T-PROFILŮ V BÍLÉ BATVĚ, HLOUBKA ZAPUŠTĚNÍ CCA 6mm, NA ZÁVĚSECH. VZOROVAT SE SVÍTIDLY.

VÝPIS SKLADEB STĚN A PŘEDSTĚN

Projekt: Stavební úpravy III. ZŠ Šumperk, ul. 8. Května 63 Šumperk, SO-01 stavební úpravy suterénu
Výkres: Skladby konstrukcí

PŘEDSTĚNA W1

PŘEDSAZENÁ AKUSTICKÁ SDK PŘEDSTĚNA NA KOVOVÉ KONSTRUKCI Z CD PROFILŮ NA PŘÍMÝ ZÁVĚS, DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SDK DESKAMI TYPU DF H2 RI (DLE ČSN EN 520), TL. DESEK 12,5mm. VEŠKERÉ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO PŘES AKUSTICKÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY DLE DETAILŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE. MEZI PROFILY A ZA PROFILY BUDE UMÍSTĚNA IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 40 mm A OBJEMOVÉ HMOTNOSTI CCA 13,0 kg/m³.

INSTALAČNÍ SDK PŘÍČKA W2

2x SDK DESKA DF H2 RI (DLE ČSN EN 520)	2x 12,5 mm
OCELOVÁ KONSTRUKCE Z CW PROFILŮ	50,0 mm
INSTALAČNÍ MEZERA	50,0 (110,0) mm
OCELOVÁ KONSTRUKCE Z CW PROFILŮ	50,0 mm
2x SDK DESKA DF H2 RI (DLE ČSN EN 520)	2x 12,5 mm
	200,0 (260,0) mm

PŘEDSTĚNA W3

SDK PŘÍČKA, NA OCELOVÁ KONSTRUKCI Z CW A UW PROFILŮ Š. 75 mm, JEDNODUŠE OPLÁŠTĚNÁ DESKAMI TYPU DF H2 RI (DLE ČSN EN 520), TL. DESEK 12,5 mm. VEŠKERÉ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE BUDE PROVEDENO PŘES AKUSTICKÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY DLE DETAILŮ KONKRÉTNÍHO VÝROBCE. MEZI PROFILY A ZA PROFILY BUDE UMÍSTĚNA IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TL. 50 mm O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI CCA 13,0 kg/m³.

VÝPIS SKLADEB STŘECH

Projekt: Stavební úpravy III. ZŠ Šumperk, ul. 8. Května 63 Šumperk, SO-01 stavební úpravy suterénu
Výkres: Skladby konstrukcí

SKLADBA STŘECHY S1

- STŘEŠNÍ KRYTINA	0,7 mm
- BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ FÓLIE	3,0 mm
- BEDNĚNÍ	24,0 mm
- DŘEVĚNÝ KROV	-

SKLADBA STŘECHY S2

- STŘEŠNÍ KRYTINA	0,7 mm
- BITUMENOVÁ SEPARAČNÍ FÓLIE	3,0 mm
- ŽB NOSNÁ DESKA	-

Bednění:

Celoplošné bednění z dřevěných prken tl. min. 24 mm.

Bitumenová separační fólie:

Dle podkladů výrobce střešního systému.

Střešní krytina:

Falcová střešní krytina z barevného legovaného hliníkového plechu tl. 0,7 mm, šířka plechu 500 mm. Povrchová úprava pohledové strany - dvouvrstvý vypalovaný lak (coil-coating), zadní strana - ochranný lak. Barva tmavě šedá (RAL 7016). Osová vzálenost drážek 430 mm, výška drážky 25 mm. Kotvení pomocí pevných a posuvných příponek. Kotvení pomocí pevných a posuvných příponek.

Střecha S1 - dvojité stojaté drážka.

Střecha S2 - dvojité stojaté drážka, drážky těsnit těsnícím gelem nebo páskem.