



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	SKLADBA	STĚNY	POZNÁMKA
MÍSTNOSTI OBJEKTU SO 01						
101	VSTUP SE SCHODIŠTĚM	18,5	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
102	CHODBA	8,8	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
103	ŠATNA UČITELE	8,3	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za umyvadlem v. 1500 mm a ve sprch. koutu v. 2500 mm
104	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,5	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za vylevou v. 1500 mm
105	WC UČITELE	1,5	Keramická dlažba	S3	Keramický obklad v. 1500 mm	Nad obkladem VC vnř. omít. Baumit MPI 25.0 10 mm, v. (1500) (1500)
106	ŠATNA DĚTI	14,4	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
107	UMYVÁRNA DĚTI	17,4	Keramická dlažba	S3	Keramický obklad v. 2500 mm	Pod schodem VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm, v. (1500) (2500)
108	LEHÁRNA	16,3	Vlnit-Fatradisk	S2	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Kazdový zoddhad Rigips Gypstone Sinto 80 s MW Isover Plano II. 50 mm
109	HERNA	46,3	Vlnit-Fatradisk	S2	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Kazdový zoddhad Rigips Gypstone Sinto 80 s MW Isover Plano II. 50 mm
110	JIDELNA	55,8	Vlnit-Fatradisk	S2	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Kazdový zoddhad Rigips Gypstone Sinto 80 s MW Isover Plano II. 50 mm
111	VÝDEJ JIDLA	14,3	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za pracovní plochou v. (800) (800) mm
MÍSTNOSTI OBJEKTU SO 03						
123	ZÁVĚTRÍ	9,2	Betónová dlažba	S10		
124	ZÁDVEŘÍ	4,8	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
125	CHODBA	17,7	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
126	ŠATNA ZÁNEŠTRANCI	6,3	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za umyvadlem v. 1500 mm a ve sprch. koutu v. 2500 mm
127	WC ZÁNEŠTRANCI	1,9	Keramická dlažba	S3	Keramický obklad v. 1500 mm	Nad obkladem VC vnř. omít. Baumit MPI 25.0 10 mm, v. (1500) (1500)
128	UKLIDOVÁ KOMORA	1,7	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za vylevou v. 1500 mm
129	SKLAD VENKOVNÍH HRAČEK	18,4	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
130	VENKOVNÍ WC	2,0	Keramická dlažba	S3	Keramický obklad v. 1500 mm	Nad obkladem VC vnř. omít. Baumit MPI 25.0 10 mm, v. (1500) (1500)
131	TECHNICKÁ MÍSTNOST	9,2	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za umyvadlem v. 1500 mm
132	SKLAD VÁRNIC	4,7	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
133	ZÁVĚTRÍ II	6,4	Betónová dlažba	S10		
134	KUCHYŇ	16,7	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	Keram. obklad za pracovní plochou v. (800) (800) mm
135	KANCELÁŘ REDITELE	16,3	Keramická dlažba	S3	VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm	
Průměrná hrubá stropu všech místností (včetně m.c. 108, 109, 110, 111): VC vnitřní omítka Baumit MPI 25.0 10 mm						

VÝPIS PŘEKLADŮ (1NP SO 01, SO 02, SO 03)

ČZ.N.	POPIS PŘEKLADU	ROZMĚRY [mm]	POČET KS	SKLADBA	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg]	POČET KS	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
P01	Překlad v obvodovém nosném zdivu d. 1000 mm	1000 x 288 x 375	3	5 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 100, šířky 70 mm	35	5	175
P02	Překlad v obvodovém nosném zdivu d. 1250 mm	1250 x 288 x 375	10	5 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 125, šířky 70 mm	44	5	220
P03	Překlad v obvodovém nosném zdivu d. 1750 mm pro předkladení žaluzií	1750 x 288 x 375	24	1 x keramobetonový překlad Porotherm Varo - 175, šířky 125 mm 1 x minerální TI, Rockwool Fasrock, $\lambda=0,039$ W/m.K, $\mu=1$ 3 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 175, šířky 70 mm 1 x tepelně izolační prvek Porotherm Varo z EPS, $\lambda=0,034$ W/m.K	107	1	4
P04	Překlad v obvodovém nosném zdivu d. 1750 mm	1750 x 288 x 375	2	5 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 175, šířky 70 mm	61	2	296
P05	Překlad v obvodovém nosném zdivu d. 2250 mm	2250 x 288 x 375	9	5 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 225, šířky 70 mm	79	5	395
P06	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 375 mm, d. 1250 mm	1250 x 288 x 375	2	5 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 125, šířky 70 mm	44	5	220
P07	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 250 mm, d. 1250 mm	1250 x 288 x 250	6	3 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 125, šířky 70 mm	44	3	132
P08	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 250 mm, d. 3250 mm	d. 3250 mm	2	2 x ocelový nosník I č. 160 d. 3250 mm	118	2	236
P09	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 250 mm, d. 2250 mm	d. 2250 mm	2	2 x ocelový nosník I č. 160, d. 2250 mm	81	2	162
P10	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 250 mm, d. 2500 mm	d. 2500 mm	2	2 x ocelový nosník I č. 160, d. 2500 mm	91	2	182
P11	Překlad v nenosném zdivu tl. 150 mm, d. 3000 mm	3000 x 250 x 150	2	2 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 300, šířky 70 mm	105	2	210
P12	Překlad v nenosném zdivu tl. 150 mm, d. 1250 mm	1250 x 71 x 145	12	1 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 14.5 - 125, šířky 145 mm	25	1	25
P13	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 150 mm, d. 1000 mm	1000 x 71 x 145	6	1 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 14.5 - 100, šířky 145 mm	20	1	20
P14	Překlad ve vnitřním nosném zdivu tl. 250 mm, d. 1500 mm	1500 x 288 x 250	1	3 x keramobetonový překlad Porotherm PTH 7 - 150, šířky 70 mm	53	3	159

LEGENDA MATERIÁLU

- Obvodové nosné zdivo š. 375 mm - keramické broušené cihly Porotherm 36.5 Profi, rozměry 241/365/249 mm,  $\lambda=0,130$  W/m.K, vyzděno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Vnitřní nosné zdivo š. 250 mm - keramické broušené cihly Porotherm 24 Profi, rozměry 372/240/249 mm,  $\lambda=0,280$  W/m.K, vyzděno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Vnitřní nenosné zdivo š. 150 mm - keramické broušené cihly Porotherm 14 Profi, rozměry 497/140/249 mm,  $\lambda=0,260$  W/m.K, vyzděno na MVC M10 na tenké spáry tl. 1 mm
- Vnitřní nenosné zdivo š. 180 mm - keramické broušené cihly Porotherm 19 AKU, rozměry 372/180/228 mm,  $\lambda=0,320$  W/m.K, vyzděno na MVC M10 na tenké spáry tl. 12 mm
- Ogrový chodník - venkovní plátěná betonová dlažba tl. 50 mm, kladená do kladací vrstvy frakce 4-8 mm, tl. 40 mm
- Chodník - venkovní zámková betonová dlažba tl. 60 mm, kladená do kladací vrstvy frakce 4-8 mm, tl. 40 mm
- Tepelná izolace - desky z minerální vlny Rockwool Fasrock,  $\lambda=0,039$  W/m.K,  $\mu=1$ , přichyceno lepicí hmotou a talíř. hmoždinkami, tl. 150 mm

POZNÁMKA

- Jídleň výhled SEAMO MB 60 s nosností 60 kg, velikost lžičky 600 x 900 mm, lžičná plocha kabiny 550 x 800 mm, výška kabiny 800 mm, parapet jednokřídlých dveří 700 mm nad podlahou, pohon o příkonu 0,75 kW umístěný nad výhledovou lžičkou
- Venkovní dvouvrátné ocelové schodiště
- Deřový svod z ploché střechy, HDPE potrubí DN 100, zakryto SOK
- Betonový schod, výška 150 mm, šířka 330 mm, délka 1300 mm
- Ořno, viz výpis oken
- Dřeve, viz výpis dveří
- Překlad, viz výpis překladů
- Klempířské prvky, viz výpis
- Zámečnické prvky, viz výpis
- Truhlářské prvky, viz výpis
- Klempířských prvků
- Zámečnických prvků
- Truhlářských prvků
- Ošatní okenních a dveřních otvorů v obvodovém zdivu bude opatřeno lepežnou izolací Rockwool Fasrock,  $\lambda=0,039$  W/m.K o tl. 20 mm

0,000 = 297,500 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			 VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ
VYPRACOVAL	Bc. PETR FOLTAS			
KONTROLOVAL	Ing. arch. IVANA UTKALOVÁ			
STAVEBNÍK	Jan Novák, Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Bílovec-město parc. č. 2184/12, -/14, -/23, -/24			
NÁZEV STAVBY	MATEŘSKÁ ŠKOLA			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01, SO 03		FORMÁT	12 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2015
OBŠAH:	PŮDORYS 1NP (SO 01, SO 03)		STUPEŇ PD	DPS
			MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.1.01