



LEGENDA MISTNOSTÍ

OZN	ÚČEL MISTNOSTI	PLOCHA [m²]	NAŠLAPNÁ VRSTVA	ÚPRAVA STĚN	ÚPRAVA STROPU
201	SCHODIŠTĚ	21,57	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
202	SKLEP PRO BYT 1+KK	4,17	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
203	SKLEP PRO BYT 1+KK	4,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
204	CHODBA	24,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
205	CHODBA	4,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
206	SKLEP PRO BYT 3+KK	5,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
207	SKLEP PRO BYT 3+KK	6,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
208	CHODBA	5,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
209	SKLEP PRO BYT 3+KK	8,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
210	BALKON	12,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-
211	SKLEP PRO BYT 3+KK	7,74	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
212	ZÁDVEŘÍ	3,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
213	KOUPELNA	4,99	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA V. 2100 mm	SDK PODHLED
214	KUCHYNĚ, OBÝVACÍ P.	30,43	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA (600/900)	-
215	ZÁDVEŘÍ	6,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
216	WC	1,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA V. 2100 mm	-
217	KOUPELNA	4,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA V. 2100 mm	SDK PODHLED
218	LOŽNICE	20,95	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
219	KUCHYNĚ, OBÝVACÍ P.	28,82	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA (600/900)	-
220	LODŽIE	3,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-
221	ZÁDVEŘÍ	6,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
222	WC	1,66	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
223	KOUPELNA	4,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA V. 2100 mm	SDK PODHLED
224	LOŽNICE	20,95	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
225	KUCHYNĚ, OBÝVACÍ P.	28,82	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA (600/900)	-
226	ZÁDVEŘÍ	3,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
227	KOUPELNA	4,99	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA V. 2100 mm	SDK PODHLED
228	KUCHYNĚ, OBÝVACÍ P.	30,43	LAMINÁTOVÁ PODLAHA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, KER. DLAŽBA (600/900)	-
229	CHODBA	4,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
230	LODŽIE	3,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-
231	SKLEP PRO BYT 2+KK	6,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
232	SKLEP PRO BYT 2+KK	6,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR	-
233	TECHNICKÁ MÍSTNOST	20,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	AKRYLÁTOVÝ NÁTĚR, SDK PŘEDSTĚNA	-
240	BALKON	12,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN	TYP PŘEKLADU	ROZMĚR L x B x H [mm]	MIN. ULOŽENÍ [mm]	POČET KUSŮ
P1	SENDWIX ZDF	1250 x 115 x 240	150	36
P2	SENDWIX ZDF	1500 x 115 x 240	150	14
P3	SENDWIX ZDF	2000 x 115 x 240	150	6
P5	SENDWIX ZDF	3000 x 115 x 240	250	8

LEGENDA HMOT

- NOSNÉ ZDIVO Z VÁPENOPISKÝCH TVÁRNIC SENDWIX SDF-LP tl. 290 mm, NA LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- VNITŘNÍ PŘÍČKOVÁ KONSTRUKCE Z VÁPENOPISKÝCH TVÁRNIC 2DF-LD tl. 115 mm, NA LEPIDLO PROFIMIX ZM 921
- TEPELNÁ IZOLACE Z MIN. VLNY ISOVER TF PROFIL tl. 140 mm
- ŽELEZOBETON C25/30-XC1, VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU

LEGENDA ZNAČEK

- OZNAČENÍ DVEŘÍ / LEVÉ (PRAVÉ)
- OZNAČENÍ OKNA
- ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK C20/25, B500B, 300x300x2000 mm, 2KS
- OSOBNÍ VÝTAH KONE MONOSPACE 600, BEZ STROJOVNÝ PRO 8 OSOB, ROZMĚRY KABINY 1100x1400 mm
- NEREZOVÉ MADLO V. 1100 mm
- ODPAVNÍ DEŠTŮVÉ POTRUBÍ DN 110 + OPLÁŠTĚNÍ DEŠTŮVÉHO POTRUBÍ
- SÁDKOKARTONOVOU DESKOU KNAUF WHITE TL. 12,5mm, NOSNÉ HLINÍKOVÉ PROFILY + ZVUKOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY
- DIGESTOŘ 700x650mm, ODVĚTRANÁ TRUBKOU PŘES STĚNY
- DIGESTOŘ 700x650mm, ODVĚTRANÁ TRUBKOU NA STŘECHU
- INSTALAČNÍ ŠACHTA, OBEZDĚNÁ Z VÁPENOPISKÝCH TVÁRNIC 2DF-LD
- NEREZOVÝ PŘÍSTŘEŠEK - NEREZOVÝ NOSNÝ PROFIL S VÝPLNÍ LEXAN, ZAVĚŠENÝ, DODÁVÁNO DODAVATELSKOU FIRMOU
- ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL PANTHER CONDENS 25 KKO, HORIZONTÁLNÍ
- PŘÍVOD VZDUCHU A ODVOD SPALIN TRUBKOU Ø60/100 mm PŘES FASÁDU, VÝKON 30,6 kW, ÚČINNOST 109,5%
- EXTERNÍ NEPŘÍMOTOPNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘEVÁČ VODY DZ DRAŽICE OKC 200 NTRIZ NÁPOJENÝ NA KONDENZAČNÍ KOTEL, OBJEM 200 l
- ODPAVNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ DN 110 OPLÁŠTĚNO SDK DESKOU KNAUF WHITE, TL. 12,5 mm + NOSNÉ KOVÉ PROFILY
- PŘEDSTĚNA - SDK DESKA KNAUF SILENTBOARD TL. 12,5 mm, NOSNÉ KOVÉ PROFILY CW + ZVUKOVÁ IZOLACE Z MIN. VLNY ISOVER AKU, TL. 80 mm

POZNÁMKY

- POZN.1 SDK PODHLED DO VLHKÝCH PROSTOR KNAUF DRYSTARBOARD 12,5 mm, NOSNÉ KOVÉ PROFILY CD
- POZN.2 KVŮLI POVĚTRÁNÍ PROSTORU SKLEPA VÝŠKA STĚNY SNÍŽENA NA 2,3 m OD PODLAHY, STĚNA BUDE DOPLNĚNA KE STROPU OCELOVOU SÍTÍ V. 0,3 m
- POZN.3 ODPAVNÍ POTRUBÍ OD DEŠTŮVÉ VODY BUDE SVEDEN POD STROPEM K PRŮČE
- PŘI NÁVRHU KOTEVNÍ TEPELNÉ IZOLACE SE MUSÍ ZOHLEDNIT POŽADAVKY PRO NAVRHOVÁNÍ A POUŽITÍ MECHANICKÉHO UPEVNĚNÍ PRO SPOJENÍ S PODKLADEM DLE ČSN 73 2902
 - KLEMPÍŘSKÉ PRVKY VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
 - ZAMEČNICKÉ PRVKY VIZ VÝPIS ZAMEČNICKÝCH PRVKŮ
 - PODROBNÝ POPIS SKLADEB VIZ VÝPIS SKLADEB
 - REVIZNÍ PROTIPŮŽÁRNÍ DVÍŘKA INSTALAČNÍCH ŠACHTET ROZMĚRU 500x500 mm, SPODNÍ HRANA VE VÝŠCE 1,250 m NAD PODLAHOU DANÉHO PODLAŽÍ
 - NAD OTVOREM V MÍSTĚ VSTUPU DO VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE PROVEDENO VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO POSUDKU
 - V MÍSTĚ PŘECHODU RŮZNÝCH NAŠLAPNÝCH VRSTEV - UŽITA PŘECHODOVÁ LÍŠTA
 - SPÁJOVÉ POTRUBÍ PRO PŘÍVOD VZDUCHU / ODVOD SPALIN PRO KONDENZAČNÍ KOTEL JE 5%

KÓTOVÁNO V KOORDINÁČNÍCH ROZMĚRECH

0,000 = 268,550 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FAMULTA STAVEBNÍ (posuzování stavebnictví)
VYPRACOVAL	Bc. Erika Příková	
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Sylva Bartlová, Ph.D.	
STAVEBNÍK	Bc. Erika Příková, Ústej 399, 930 28 Olšeč	
MÍSTO STAVBY	Brno-Slatina, ul. Bedřichovská / kat. 6. Slatina, parc. č. 1086	
NAZEV STAVBY	POLYFUNKČNÍ DŮM "SLATINA"	
STAVEBNÍ OBJEKT	S001 - NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU	FORMAT 16 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM 01/2017
OBSAH	PŮDORYS 2NP	STUPEŇ PD DPS
		MĚŘITKO 1:50
		Č. VÝKRESU D.1.1.02