



LEGENDA MÍSTNOSTI

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	NAŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	SKLADBA	SVĚTLÁ VÝŠKA	POZNÁMKA
201	CHODBA	32,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S6	2,760 m	KER. SOKL DO V. 50 mm
202	WC	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
203	KOUPELNA	6,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	PVC LÍŠTA
204	CHODBA	7,90	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
205	LOŽNICE	24,00	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
206	DĚTSKÝ POKOJ	21,28	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
207	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	41,10	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
208	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	37,64	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
209	LOŽNICE	25,88	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
228	CHODBA	15,69	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S8a	2,760 m	PVC LÍŠTA
221	KOUPELNA	6,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
212	WC	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
213	DĚTSKÝ POKOJ	17,44	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
214	DĚTSKÝ POKOJ	17,49	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
215	DĚTSKÝ POKOJ	18,15	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
216	DĚTSKÝ POKOJ	18,15	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
217	CHODBA	16,50	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S8a	2,760 m	PVC LÍŠTA
218	WC	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
219	KOUPELNA	6,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
229	LOŽNICE	25,88	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
221	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	37,64	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
222	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	41,10	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
223	CHODBA	7,65	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S8a	2,760 m	PVC LÍŠTA
224	WC	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
225	KOUPELNA	5,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
226	DĚTSKÝ POKOJ	21,28	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
227	LOŽNICE	24,00	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
210-1	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
210-2	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
220-3	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
220-4	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
230-5	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
230-6	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
230-7	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
230-8	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	TYP	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	DĚLKA (mm)	POČET (ks)
P01	KERAMICKÝ PŘEKLAD PLOCHÝ, NAPŘ. PTH KP 11,5	115	71	1250	8
P02	KERAMICKÝ PŘEKLAD PLOCHÝ, NAPŘ. PTH KP 14,5	145	71	1250	4
P03	KERAMICKÝ PŘEKLAD PLOCHÝ, NAPŘ. PTH KP 11,5	115	71	1500	2
P04	KERAMICKÝ PŘEKLAD, NAPŘ. PTH KP7	70	238	1250	24
P05	KERAMICKÝ PŘEKLAD, NAPŘ. PTH KP7	70	238	3000	6
P06	KERAMICKÝ PŘEKLAD, NAPŘ. PTH KP7	70	238	2250	12
P07	KERAMICKÝ PŘEKLAD, NAPŘ. PTH KP7	70	238	2500	24
P08	KERAMICKÝ PŘEKLAD, NAPŘ. PTH KP7	70	238	1750	18
P09	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	250	430	2150	1
P10	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	250	430	2400	1
P11	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	250	350	5400	2
P12	ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK	250	350	5650	2
P13	KERAMICKÝ PŘEKLAD PLOCHÝ, NAPŘ. PTH KP 14,5	145	71	1250	2
P14	BETONOVÝ PŘEKLAD, NAPŘ. BEST UN10 150	100	190	2600	2
P15	KERAMICKÝ PŘEKLAD, NAPŘ. PTH KP7	70	238	1250	6

LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVOVÉ NOSNÉ ZDVO, CHELNÝ BLOK TYPU THERM TL 300 mm, ROZMĚRY 372/300/249 mm, $\lambda_p = 0,175\text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, $R_w=46$ dB, P15, NA ZDICI MALTU
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVO, CHELNÝ BLOK TYPU THERM (AKU) TL 250 mm, ROZMĚRY 372/250/249 mm, $\lambda_p = 0,33\text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, $R_w=57$ dB, P15, NA ZDICI MALTU
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVO, CHELNÝ BLOK TYPU THERM TL 140 mm, ROZMĚRY 497/140/249, $\lambda_p = 0,20\text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, $R_w=43$ dB, P10, NA ZDICI MALTU
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVO, CHELNÝ BLOK TYPU THERM TL 115 mm, ROZMĚRY 497/115/249, $\lambda_p = 0,20\text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 850 kg/m³, $R_w=42$ dB, P10, NA ZDICI MALTU
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVO, CHELNÝ BLOK TYPU THERM TL 80 mm, ROZMĚRY 497/80/249, $\lambda_p = 0,20\text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 900 kg/m³, $R_w=37$ dB, P10, NA ZDICI MALTU
	BETON C20/25, TŘÍDA VYTŮŽE B500B
	TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, NAPŘIKLAD ISOVER TWINER, $\lambda_p = 0,033\text{ W/mK}$

POZNÁMKY

- ① ZÁMĚČNÉ PRVKY - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS ZÁMĚČNÝCH PRVKŮ
- ② OSTATNÍ PRVKY - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ
- ③ DVEŘE - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS DVEŘÍ
- ④ OKNO - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS OKEN
- ⑤ OCELOVÁ ZÁRUBĚ - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS OCELOVÝCH ZÁRUBÍ
- ⑥ KLIMATICKÉ PRVKY - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS KLIMATICKÝCH PRVKŮ
- ⑦ VENKOVNÍ ŽALUZIE
- PŘI REALIZACI JEJEDNOTLIVÝCH VÝSTAV A KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ DORŽET PŘÍSLUŠNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY
- PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVĚ, DOPORUČE VÝŠI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KONZULTOVAT S
PROJEKTAŘEM
- JEJEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCÍ JSOU SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ
- SROVNÁNÍ BŮDE PROVĚŘENO ZE ŽELEZOBETONŮ - DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- TEPELNÁ IZOLACE XPS BŮDE CHRÁNĚNA NÁPOVOU FÓLIÍ VIZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCÍ
- ZÁRUBEN U DVEŘÍ S OCELOVÝM ZÁRUBEM BŮDE ZHOTOVENO Z CHELNÝCH BLOKŮ TYPU THERM, NAPŘIKLAD PTH 14

S6

NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, NAPŘIKLAD RAKO TAITUS GRANT - 30/30 CM - 8	NALEPENÍ
2	SPLOUČACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO, NAPŘIKLAD CERESEIT CM 25, VODOVZDORNÉ, ZHŮSTNOST 0 - 0,7 MM	NANESENÍ HŘEBENOVÝM HRADEKEM
3	ROZDĚLČÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘIKLAD CEMIX 20 MPA + POLYMEROVÁ VLAJNA	50 VOLNĚ POLOŽENO
4	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE DEK	0,1 VOLNĚ POLOŽENA
5	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda_p = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40 VOLNĚ POLOŽENO
6	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200 BETONÁŽ
7	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘIKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10 STROJNÍ NÁSTRĚK

S7a

NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	VINYLÓVÁ PODLAHA, NAPŘIKLAD AFIRMAX BICLOCK 41632 ROSSPORT	5 ZÁMKOVÝ SYSTÉM DĚLOČ
2	TLUMICÍ	HLUKOVÁ PODLOŽKA PRO VINYLÓVÉ PODLAHY, NAPŘIKLAD QUICK STEP	5 VOLNĚ POLOŽENO
3	ROZDĚLČÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘIKLAD CEMIX 20 MPA + POLYMEROVÁ VLAJNA	50 VOLNĚ POLOŽENO
4	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE DEK	0,1 VOLNĚ POLOŽENA
5	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda_p = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40 VOLNĚ POLOŽENO
6	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200 BETONÁŽ
7	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘIKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10 STROJNÍ NÁSTRĚK

S8a

NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	VINYLÓVÁ PODLAHA, NAPŘIKLAD RAKO PIAZZETTA - DLAŽDICE SLUNĚTÁ	8 NALEPENÍ
2	TLUMICÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO, NAPŘIKLAD CERESEIT CM 25, VODOVZDORNÉ, ZHŮSTNOST 0 - 0,7 MM	5 VOLNĚ POLOŽENO
3	ROZDĚLČÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘIKLAD CEMIX 20 MPA + POLYMEROVÁ VLAJNA	50 VOLNĚ POLOŽENO
4	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE DEK	0,1 VOLNĚ POLOŽENA
5	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda_p = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40 VOLNĚ POLOŽENO
6	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200 BETONÁŽ
7	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘIKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10 STROJNÍ NÁSTRĚK

S9a

NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, NAPŘIKLAD RAKO PIAZZETTA - DLAŽDICE SLUNĚTÁ	8 NALEPENÍ
2	SPLOUČACÍ	CEMENTOVÉ LEPIDLO, NAPŘIKLAD CERESEIT CM 25, VODOVZDORNÉ, ZHŮSTNOST 0 - 0,7 MM	5 VOLNĚ POLOŽENO
3	ROZDĚLČÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘIKLAD CEMIX 20 MPA + POLYMEROVÁ VLAJNA	50 VOLNĚ POLOŽENO
4	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FÓLIE DEK	0,1 VOLNĚ POLOŽENA
5	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N, $\lambda_p = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40 VOLNĚ POLOŽENO
6	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200 BETONÁŽ
7	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘIKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10 STROJNÍ NÁSTRĚK

S12

NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA, NAPŘIKLAD RAKO SERIE COWO, DLAŽDICE SLUNĚTÁ, GLAZOVANÁ 33 X 33 CM, BÍLÁ, MRAZUVZDORNÁ + PLASTOVÉ REKTIKÁČNÍ TERČKY (NASTAVITELNÉ)	8 NALEPENÍ
2	HYDROIZOLACI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS, NAPŘIKLAD OLATLEX 40 MINERAL SPECIAL	2x4
3	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, SPAD 25	190-160 BETONÁŽ
4	ZÁKLADNÍ	NAPŘIKLAD DEKTERMIN ELASTIC + VERTEX R131 - SILIKONIZOVANÁ PRANA 1650/4	3 STROJNÍ NÁSTRĚK
5	PENETRAČNÍ	NAPŘIKLAD WEBER-PAS PODKLAD UNI, SPOTŘEBA 0,18 kg/m²	- STROJNÍ NÁSTRĚK
7	POHLEDOVÁ	NAPŘIKLAD WEBER-PAS EXTRA CLEAN, TĚKOVOSTNÁ OMÍTKA NA SILIKONIZOVANÉ BAZI, ZHŮSTNOST 1 - 3 MM	2 STROJNÍ NÁSTRĚK

0,000 = 256.133 m n.m., B.p.v. / SOUDRÁDNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PROJEKTANT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FORMÁT	16 A4
VYPRACOVAN	Lukáš Sukop	DATUM	05/2021
VEDOUcí PRÁCE	prof. Ing. Milan Ostrý Ph.D.	STUPEŇ PD	DPS
STAVBA	-	MĚŘITKO	1:50
MÍSTO STAVBY	-	Č. VÝKRESU	D.1.2.103
NÁZEV STAVBY	BYTOVÝ DŮM		
STAVBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVBNÍ OBJEKT 1 - BYTOVÝ DŮM		
ČÁST	DLE VYHL. č. 499/2006 Sb. VE ZNĚNÍ ÚČINNÉM OD 1.1.2018		
OBŠAH	PŮDORYS 2NP		