



LEGENDA MÍSTNOSTI

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	NAŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	SKLADBA	SVĚTLÁ VÝŠKA	POZNÁMKA
301	CHODBA	32,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S6	2,760 m	KER. SOKL DO V. 50 mm
302	WC	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
303	KOUPELNA	6,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	PVC LÍŠTA
304	CHODBA	7,90	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
305	LOŽNICE	24,00	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
306	DĚTSKÝ POKOJ	21,28	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
307	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	41,10	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
308	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	37,64	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
309	LOŽNICE	25,88	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
328	CHODBA	15,69	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S8a	2,760 m	PVC LÍŠTA
311	KOUPELNA	6,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
312	WC	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
313	DĚTSKÝ POKOJ	17,44	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
314	DĚTSKÝ POKOJ	17,49	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
315	DĚTSKÝ POKOJ	18,15	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
316	DĚTSKÝ POKOJ	18,15	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
317	CHODBA	16,50	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S8a	2,760 m	PVC LÍŠTA
318	WC	2,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
319	KOUPELNA	6,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
329	LOŽNICE	25,88	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
321	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	37,64	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
322	OBÝVACÍ POKOJ + KUCHYNĚ	41,10	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
323	CHODBA	7,65	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S8a	2,760 m	PVC LÍŠTA
324	WC	2,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
325	KOUPELNA	5,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S9a	2,760 m	OBKLAD DO V. 2020 mm
326	DĚTSKÝ POKOJ	21,28	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
327	LOŽNICE	24,00	VINYLÓVÁ PODLAHA	OMÍTKA SÁDROVÁ + NÁTER	S7a	2,760 m	PVC LÍŠTA
310-1	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
310-2	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
320-3	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
320-4	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
330-5	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
330-6	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
330-7	BALKON	3,50	-	-	S12	-	-
330-8	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

	OVYŠNÍ NOSNÉ ZDVO, CHELNÝ BLOK TYPU THERM TL 300 mm, ROZMĚRY 372/300/249 mm, $\lambda_s = 0,175\text{ W/mK}$, 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, $\lambda_s = 0,33\text{ W/mK}$, 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, $\lambda_s = 0,20\text{ W/mK}$, 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, $\lambda_s = 0,20\text{ W/mK}$, 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, $\lambda_s = 0,20\text{ W/mK}$, OBJEMOVÁ HMOTNOST 900 kg/m³, $R_w=37$ dB, P10, NA ZDICI MALTU
	BETON C20/25, TŘÍDA VÝTVARU ŠACHTA, TŘÍDA BETONU C20/25, TŘÍDA VÝTVARU B500B
	TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, NAPŘÍKLAD ISOVER TWINER, $\lambda_s = 0,033\text{ W/mK}$

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 BEZOPROSTŘEDOVÁ VODA: ŘEDITELNÁ POLYMERNÍ DISPENZE S ROVNOMĚRNĚM NÁTĚREM
- ⑥ KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N. $\lambda_s = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm
- ⑦ OCELOVÁ ŽABER - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS OCELOVÝCH ŽABER
- ⑧ KLIMATICKÉ PRVKY - SPECIFIKACE UVEDENY VE VÝPISU PRVKŮ: VÝPIS KLIMATICKÝCH PRVKŮ
- ⑨ VENKOVNÍ ŽALUZIE
- PŘI REALIZACI JE NEBUDOVÁNÍ JEJEDNOTLIVÝCH VÝSTAV A KONSTRUKCI JE NUTNÉ DORRŽET PRŮSLUSNÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY
- PŘED REALIZACÍ ZAMĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY NA STAVĚ, DOPORUČENÍ VOJ. PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI KONZULTOVAT S PROJEKTAŘEM
- JEJEDNOTLIVÉ SKLADBY KONSTRUKCI JSOU SPECIFIKOVÁNY VE VÝPISU PRVKŮ
- SODRŽÍTE JE PŘEDVEDEN Z JEJEDNOTLIVÝCH - DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- TEPELNÁ IZOLACE XPS BŮDE CHRÁNĚNÁ NEROVOU FOLIÍ VZ VÝPIS SKLADBY KONSTRUKCI
- ŽALUZIE U DVEŘÍ S OCELOVÝM ŽABEREM BŮDE ŽALUZIOVÁN Z CHELNÝCH BLOKŮ TYPU THERM, NAPŘÍKLAD PTH 14

56	NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, NAPŘÍKLAD RAKO TAITUS GRANT - 30/30 CM - PROTISKLIZNÁ	8	NÁLEPENÍM
2	SPLOUČNÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘÍKLAD CERESEIT CM 25, VODOVZDORNĚ, ZHŮSTNOST 0 - 0,7 MM	4	NANESENÍ MŘEBENOVÝM HLADÍTKEM
3	ROZDÍLAČNÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘÍKLAD CERESEIT CM 20 MPA + POLYMEROVÁ VLAJNA	50	VOLNĚ POLOŽENÍM
4	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FOLIE DEK	0,1	VOLNĚ POLOŽENÍM
5	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N. $\lambda_s = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40	VOLNĚ POLOŽENÍM
6	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200	BETONÁŽ
7	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘÍKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10	STROJNÍ NÁSTRŽ

512	NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA, NAPŘÍKLAD RAKO SERIE COMO, DLAŽDICE SLUNĚNÁ, GLAZOVANÁ 33 X 33 CM, BÍLÁ, MRAZUVZDORNÁ + PLASTOVÉ REKTIKÁČNÍ TĚRKY (NASTAVITELNÉ)	8	NÁLEPENÍM
2	HYDROIZOLACI	SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PAS, NAPŘÍKLAD OLATREX 40 MINERAL SPECIAL	2x4	VOLNĚ POLOŽENÍM
3	NOSNÁ	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, SPAD 25	190-160	BETONÁŽ
4	ZÁKLADNÍ	NAPŘÍKLAD DEKTERMIN ELASTIC + VERTEX R131 - SILIKONIZOVANÝ PRÁVA 1600x160	3	STROJNÍ NÁSTRŽ
5	PENETRAČNÍ	NAPŘÍKLAD WEBER-PAS PODKLAD UNI, SPOTŘEBA 0,18 kg/m²	-	STROJNÍ NÁSTRŽ
7	POHLEDOVÁ	NAPŘÍKLAD WEBER-PAS EXTRA CLEAN, TĚKOVOSTNÁ OMÍTKA NA SILIKONIZOVANÉ BAZI, ZHŮSTNOST 1 - 3 MM	2	STROJNÍ NÁSTRŽ

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

589	NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	VINYLÓVÁ PODLAHA, NAPŘÍKLAD RAKO PIAZZETTA - DLAŽDICE SLUNĚNÁ, GLAZOVANÁ, 60 X 60 CM, BEŽOVÁ	8	NÁLEPENÍM
2	TUMLOVÁ	HLUKOVÁ PODLOŽKA PRO VINYLÓVÉ PODLAHY, NAPŘÍKLAD QUICK STEP	5	VOLNĚ POLOŽENÍM
3	ROZDÍLAČNÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘÍKLAD CERESEIT CM 25, VODOVZDORNĚ, ZHŮSTNOST 0 - 0,7 MM	50	VOLNĚ POLOŽENÍM
4	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FOLIE DEK	0,1	VOLNĚ POLOŽENÍM
5	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N. $\lambda_s = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40	VOLNĚ POLOŽENÍM
6	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200	BETONÁŽ
7	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘÍKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10	STROJNÍ NÁSTRŽ

599	NÁZEV VÝSTVY	SPECIFIKACE MATERIÁLU	tl. [mm]	ZPŮSOB ZABUDOVÁNÍ
1	NAŠLAPNÁ	KERAMICKÁ DLAŽBA, NAPŘÍKLAD RAKO PIAZZETTA - DLAŽDICE SLUNĚNÁ, GLAZOVANÁ, 60 X 60 CM, BEŽOVÁ	8	NÁLEPENÍM
2	SPLOUČNÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘÍKLAD CERESEIT CM 25, VODOVZDORNĚ, ZHŮSTNOST 0 - 0,7 MM	4	NANESENÍ MŘEBENOVÝM HLADÍTKEM
3	VÝROVNÁČNÍ	KONTAKTNÍ STROJNÍ IZOLACE, NAPŘÍKLAD SCHOMBURG AQUAPIN - RS 300	2	STĚROVÁNÍM
4	PENETRAČNÍ	BEZOPROSTŘEDOVÁ VODA: ŘEDITELNÁ POLYMERNÍ DISPENZE S ROVNOMĚRNĚM NÁTĚREM	-	ROVNOMĚRNĚ NÁTĚREM
5	ROZDÍLAČNÍ	CEMENTOVÝ POTĚR, NAPŘÍKLAD CERESEIT CM 20 MPA + POLYMEROVÁ VLAJNA	50	VOLNĚ POLOŽENÍM
6	SEPARAČNÍ	POLYETHYLENOVÁ PE FOLIE	0,1	VOLNĚ POLOŽENÍM
7	ZVUKOVÉ IZOLACI	KROČEJOVÁ IZOLACE ISOVER N. $\lambda_s = 0,036\text{ W/mK}$, DESKY 1200/600 mm	40	VOLNĚ POLOŽENÍM
8	NOSNÁ	ŽB MONOLITICKÁ STROPNÍ DESKA	200	BETONÁŽ
9	POHLEDOVÁ	SÁDROVÁ OMÍTKA, NAPŘÍKLAD CEMIX SÁDROVÁ OMÍTKA, JEDNOVRSŤNÁ, ZHŮSTNOST 0,7mm, PĚVNOST V TLAKU 2 MPa	10	STROJNÍ NÁSTRŽ

0.000 = 256.133 m n.m. B.p.v. / SOUDRÁDNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PROJEKTANT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FORMÁT	16 A4
VYPRACOVAN	Lukáš Sukop	DATA	06/2021
VEDOUcí PRÁCE	prof. Ing. Milan Ostrý Ph.D.	STUPEŇ PD	DPS
STAVBA	-	MĚŘITKO	1:50
MÍSTO STAVBY	-	Č. VÝKRESU	D.1.2.104
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 SNP		