



S1.1 OBVODOVÁ STĚNA LIAPOR - OMÍTKA - TL. 442 mm

- 4 mm - SILIKÁTOVÝ OMÍTKOVÝ SYSTÉM JUB 1,5 MM BARVA PÍSKOVÁ, VČ. ARMOVACÍ VRSTVY
- 60 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO PROTECT DRY TYP M (0,04 W/mK)
- 365 mm - KERAMIZOVÉ ZDIVÍ TVAROVKY LIAPOR SL 365 (2 MPa), R_w=52 dB, REAKCE NA OHEŇ A1
- 5 mm - CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY, RAKO SYSTÉM STANDARD
- 8 mm - KERAMICKÝ OBKLAD RAKO

S1.2 OBVODOVÁ STĚNA NOVATOP - DŘEVO - TL. 469 mm

- 20 mm - DŘEVĚNÝ OBKLAD SIBIRSKÝ MODŘÍN/PROFIL RHOMBUS - PROFIL 60/20 mm
- BEZ POVRCHOVÉ UPRAVY
- 24 mm - DISTANČNÍ RASTR PRO PROVĚTRÁNÍ FASÁDY, PROFIL 60/24 mm
- 1 mm - POJISTNÁ DFŮZNÍ FOLIE OMEGA LIGHT, sd <0,3 m
- 60 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO FLEX 038 (0,039 W/mK)
- 240 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO FLEX 038 (0,039 W/mK)
- 124 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

S1.3 OBVODOVÁ STĚNA NOVATOP - CEMBRIT - TL. 418 mm

- 8 mm - VLÁKNOCEMENTOVÝ OBKLAD CEMBRIT PATINA
- 24 mm - DISTANČNÍ RASTR PRO PROVĚTRÁNÍ FASÁDY, PROFIL 60/24 mm
- 1 mm - POJISTNÁ DFŮZNÍ FOLIE OMEGA LIGHT, sd <0,3 m
- 60 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO FLEX 038 (0,039 W/mK)
- 240 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO FLEX 038 (0,039 W/mK)
- 84 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

S1.4 OBVODOVÁ STĚNA NOVATOP - CEMBRIT - TL. 458 mm

- 8 mm - VLÁKNOCEMENTOVÝ OBKLAD CEMBRIT PATINA
- 24 mm - DISTANČNÍ RASTR PRO PROVĚTRÁNÍ FASÁDY, PROFIL 60/24 mm
- 1 mm - POJISTNÁ DFŮZNÍ FOLIE OMEGA LIGHT, sd <0,3 m
- 60 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO FLEX 038 (0,039 W/mK)
- 240 mm - DŘEVOVLÁKNITÁ TEPELNÁ IZOLACE STEICO FLEX 038 (0,039 W/mK)
- 124 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

S1.5 NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA - TL. 126 mm

- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO
- 124 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

S1.6 NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA - TL. 86 mm

- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO
- 84 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

S1.7 NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA - TL. 64 mm

- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO
- 62 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

S1.8 VNITŘNÍ SANITÁRNÍ PŘÍČKA - KERAMICKÝ OBKLAD - TL. 211 mm

- 8 mm - KERAMICKÝ OBKLAD RAKO
- 5 mm - CEMENTOVÉ FLEXIBILNÍ LEPIDLO NA OBKLADY, RAKO SYSTÉM STANDARD
- 20 mm - SDV DESKY FERMACELL 2x10 mm, TRÍDA REAKCE NA OHEŇ A2, DESKY 1,2x2,5 m
- 115 mm - INSTALAČNÍ VZDUCHOVÁ MEZERA (PROSTOR PRO VEDENÍ INSTALACÍ A SANITÁRNÍCH SYSTÉMŮ)
- 75 mm - VODODROVNÉ PROFILY UW A SVISLÉ CW PRO SDV DESKY (TL. PLECHU 0,6 mm, STRĚBRNÝ POZINK)
- 62 mm - MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOPSOLID
- 1 mm - PŘÍRODNÍ VOSK DO VNITŘNÍCH PROSTOR OSMO

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - INTERIÉR

Ozn.	Účel místnosti	Plocha [m ²]	Podlahová krytina	Povrch stropu
01.01	CHODBA	111,91	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.02	RECEPCE	12,34	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.03	KOMORA	5,10	KERAM. DLAŽBA	CLT NOVATOP ELEMENT
01.04	TM	8,31	KERAM. DLAŽBA	CLT NOVATOP ELEMENT
01.05	KANCELÁŘ	9,31	LAMINÁT	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.06	OBCHOD	47,31	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.07	SÁL	43,01	LAMINÁT	CLT NOVATOP ELEMENT
01.08	LEZEČKÁ STĚNA	106,56	PRUŽNÁ PODL.	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.09	WC-Ž	10,55	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.10	WC-M	8,81	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.11	WC-PERSONAL	3,25	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.12	KUCHYŇ	25,96	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.13	VSTUP, SCHODIŠTĚ	13,12	KERAM. DLAŽBA	CLT NOVATOP ELEMENT
01.14	KAVÁRNA	61,96	KERAM. DLAŽBA	CLT NOVATOP ELEMENT
01.15	BOULDER	68,69	PRUŽNÁ PODL.	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.16	WC-OOSPO-M	5,73	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.17	WC-OOSPO-Ž	5,77	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.18	SATNA-M	13,95	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.19	KOUPELNA, WC-M	15,93	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.20	KOUPELNA, WC-Ž	16,94	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
01.21	SATNA-Ž	14,32	KERAM. DLAŽBA	P2 - KAZETOVÝ PODHLED
		608,86 m ²		

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1NP - EXTERIÉR

Ozn.	Účel místnosti	Plochy [m ²]	Podlahová krytina	Ozn. sklad.
01.22	TERASA	79,02	TERASOVÁ PRKNA	P1.5
01.23	PŘÍSTUPOVÁ CESTA	245,33	TERASOVÁ PRKNA	P1.5
		324,35 m ²		

LEGENDA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ 1NP

- S1.1 OBVODOVÁ STĚNA LIAPOR - OMÍTKA TL. 440 mm - TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA STEICO TL. 80 mm
- S1.2 OBVODOVÁ STĚNA NOVATOP (124 mm) - DŘEVĚNÝ OBKLAD, TL. 470 mm - TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA STEICO TL. 300 mm
- S1.3 OBVODOVÁ STĚNA NOVATOP (84 mm) - CEMBRIT OBKLAD, TL. 420 mm - TEPELNÁ IZOLACE DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA STEICO TL. 300 mm
- S1.5 NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA NOVATOP, TL. 126 mm - POHLEDOVÉ DŘEVO
- S1.6 NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA NOVATOP, TL. 86 mm - POHLEDOVÉ DŘEVO
- S1.7 NOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA NOVATOP, TL. 65 mm - POHLEDOVÉ DŘEVO
- S1.8 SANITÁRNÍ PŘÍČKA NOVATOP (62 mm) - KERAMICKÝ OBKLAD, TL. 210 mm - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA TL. 115 mm

0,000 = 374 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVALA	Bc. Andrea Bartošová	
VEDOUCÍ PRÁCE	Ing. Miroslav Spáčil CSc.	
STAVEBNÍK	Marian Podlužanský, U Věže 23, 517 43 Týniště nad Orlicí	
MÍSTO STAVBY	Kostelec nad Orlicí, p.č. 2432/3, 2432/18, 2432/23, 2432/25	
NÁZEV STAVBY	Občanská stavba v Kostelci nad Orlicí	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 Občanská stavba	FORMÁT A2
ČÁST	STAVBA S VŮNÍ DŘEVA	DATUM 11.06.2019
OBSAH	PŮDORYS 1NP	STUPEŇ PD DPS MĚŘITKO Č. VÝKRESU
		1:100 03.1