



LEGENDA MATERIÁLŮ

	OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD, TL. 300 mm ZDĚNO NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY		EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS
	OBVODOVÉ ZDIVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 300x250x500 mm PEVNOST V TLAKU 15MPa		TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREY 100, TL. 200 mm
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG, TL. 300 mm ZDĚNO NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY		TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREYWALL PLUS, TL. 150 mm
	VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG, TL. 150 mm ZDĚNO NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY		TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREY 100, TL. 100 mm
	PRÍZDÍVKA CPP 290x140x65		HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
	PROSTÝ BETON C16/20		KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm
	ŽELEZOBETON C20/25, TŘÍDA PROSTŘEDÍ XC1, OCEL B500B		KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm
	NASYPANÁ ZEMINA		PŮVODNÍ ZEMINA
	SPÁDOVÉ KLÍNY EPS		

POZNÁMKY

- ④ SCHODIŠTĚVÉ ZABRADLÍ NEREZOVÉ MADLO+SKLENĚNÁ TABULE, VÝŠKA 900 mm
⑩ OKAPOVÝ CHODNÍK ŠÍŘKY 500 mm, KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm
⑪ KOMINOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL, ROZMĚR 710x380x330 mm, PRŮMĚR 12 mm
- PŘEKLADY ULOŽENY DO CEMENTOVÉHO LŮŽE
- VÝPIS OKEN, DVEŘÍ, TRUHLÁŘSKÝCH A KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
- NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCĚ

⑮ SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-HL	300 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-

⑮ SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY

PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, FALCOVANÁ STŘEŠNÍ TAŠKA	0,7 mm
STŘEŠNÍ LATĚ 60x40 mm	40 mm
STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 60x40 mm	40 mm
DOPLŮKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE	0,5 mm
DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF, NA P+D	20 mm
DŘEVĚNÉ KROKVE 100/200, JEHLIČNATÉ DŘEVO	200 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL (MEZI KROKVEMI)	200 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL (POD KROKVEMI)	160 mm
PAROTĚSNICI FOLIE LEHKÉHO TYPU	0,3 mm
NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, KONSTRUKČNÍ DŘEVO	40 mm
SYSTÉMOVÁ NOSNÁ ČÁST PODHLEDU, CD PROFILY	30 mm
SYSTÉMOVÁ SDK DESKA	12,5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
MALBA	-

⑮ SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKY

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG KLASIK	150 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-

⑮ SKLADBA TERASY

TERASOVÁ PRKNA	25 mm
PODKLADNÍ TERASOVÝ HRANOL	30 mm
REKTIKIFICAČNÍ PODLOŽKA PRO DŘEVĚNÉ PROFILY	50 mm
DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 16-32 mm	100 mm

⑮ SKLADBA PLOCHÉ STŘECHY

PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO, FRAKCE 16-32 mm	70 mm
GEOTEXTILIE	2 mm
HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC	1,5 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE	2 mm
SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 150S	20-200 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL, KONSTANTNÍ	100 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S HLINIKOVOU VLOŽKOU	4 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	200 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm

⑮ SKLADBA PODLAHY V 1.S

KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60, PROTISKLUZOVÁ	8 mm
LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU	5 mm
PENETRACE	-
CEMENTOVÝ POTĚR	40 mm
PE FOLIE	0,2 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100	140 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	2x4 mm
ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE	-
BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SITI 150x150x6	150 mm
ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA	-

⑮ SKLADBA PODLAHY V 1.NP NAD SUTĚRENEM

LAMINÁTOVÁ PODLAHA	8 mm
PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON	5 mm
SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	40 mm
PE FOLIE	0,2 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N	150 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	200 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm

⑮ SKLADBA PODLAHY V 1.NP NA ZEMĚ

KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60, PROTISKLUZOVÁ	8 mm
LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU	5 mm
PENETRACE	-
CEMENTOVÝ POTĚR	40 mm
PE FOLIE	0,2 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100	150 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	2x4 mm
ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE	-
BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SITI 150x150x6	200 mm
ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA	-

⑮ SKLADBA PODLAHY V 2.NP

LAMINÁTOVÁ PODLAHA	8 mm
PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON	5 mm
SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR	40 mm
PE FOLIE	0,2 mm
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N	100 mm
ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE	200 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm

⑮ SKLADBA SCHODIŠTĚ

DŘEVĚNÉ NÁŠLAPY Z BUKOVÉHO DŘEVA	30 mm
LEPIČÍ VRSTVA	5 mm
ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ	120 mm
VYROVNAVAČ NÁSÁKAVOSTI, ZÁKLADNÍ NÁTĚR	-
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	10 mm

⑮ SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V 1.S BEZ PRÍZDÍVKY

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250	300 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	2x4 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	10 mm
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS	120 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE	8 mm
NOPOVÁ FOLIE	-

⑮ SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V 1.S S PRÍZDÍVKOU

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250	300 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	2x4 mm
PRÍZDÍVKA Z CPP 290x140x65	65 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	10 mm
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS	120 mm
NETKANÁ GEOTEXTILIE	-
NOPOVÁ FOLIE	8 mm

⑮ SKLADBA SOKLU

ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250	300 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	10 mm
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	120 mm
NOPOVÁ FOLIE	8 mm

⑮ SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V MÍSTĚ SOKLU

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD	300 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	10 mm
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS	120 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA	5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA VODOODPUDNÁ	3 mm

⑮ SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY 1.NP + 2.NP

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD	300 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	10 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREYWALL PLUS	150 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA + VÝZTUŽNÁ TKANINA	5 mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA	3 mm

⑮ SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - PROVOZOVNA

POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA	-
PENETRAČNÍ NÁTĚR	-
ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT	3 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT	10 mm
OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD	300 mm
LEPIČÍ A STĚRKOVÁ VRSTVA	10 mm
TEPELNÁ IZOLACE ISOVER ES GREYWALL PLUS	150 mm
DOPLŮKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FOLIE	0,2 mm
NOSNÝ RŮST, SVISLÉ MODŘINOVÉ LATĚ	30 mm
DŘEVĚNÝ OBKLAD, HORIZONTÁLNÍ MODŘINOVÉ LATĚ	30 mm

0,000=480,000 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM J-STK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		FORMÁT	A1
VYPRACOVAL	Lenka Drápelová			
KONTROLOVAL	Ing. arch. Ivana Utkalová		DATUM	5/2021
STAVEBNÍK	Lenka Drápelová		STUPEŇ PD	PDS
MÍSTO STAVBY	Měřín, ul. Zabrána, p.č. 1311/8		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
NÁZEV STAVBY	RODINNÝ DŮM S ATELIEREM		1:50	D.1.1.5
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU			
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
OBSAH:	ŘEZ B-B'			