



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava st...
101	VSTUPNÍ CHODBA	3,42	Keramická dlažba	3D PRINT WALL	Dřevěný podhled
102	KOUPELNA	5,89	Keramická dlažba	3D PRINT WALL + Keram. obklad	Dřevěný podhled
103	OBÝVACÍ POKOJ + KK	52,37	Vinyl	3D PRINT WALL + OBKLAD (dřevo, textura, plastika)	Dřevěný podhled
104	LOŽNICE + ŠATNA	17,60	Vinyl	3D PRINT WALL + OBKLAD (dřevo, textura, plastika)	Dřevěný podhled
105	KOUPELNA	8,14	Keramická dlažba	3D PRINT WALL + Keram. obklad	Dřevěný podhled
110	TERASA	28,47	Dřevo	3D PRINT WALL	Dřevěný podhled
201	PRACOVNA	16,81	Vinyl	3D PRINT WALL + OBKLAD (dřevo, textura, plastika)	Dřevěný podhled
		<b>132,70 m<sup>2</sup></b>			

LEGENDA MATERIÁLŮ

Schéma/šrafa	Popis
	3D PRINT WALL - Nosná část na cementové bázi s urychlovači a plastifikátory Prefabrikováno v ideálních podmínkách aby bylo dosaženo maximální kvality prefabrikovaného výrobku -> po dokončení doprava na stavbu. Tl. 390 mm
	TEP - izolace - Tepelná izolace foukaná po dokončení ukotvení prvku a instalaci v dutinách PIXA
	3D PRINT WALL - Nosná část na cementové bázi s urychlovači a plastifikátory Prefabrikováno v ideálních podmínkách aby bylo dosaženo maximální kvality prefabrikovaného výrobku -> po dokončení doprava na stavbu. Tl. 100 mm Stejně jako u obvodového zdiva - během prefabrikace - ocel sponky
	Instalační předstěna - Pro vedení vodovodu/kanalizace aj. v koupelnách a technických místnostech - tam kde není možnost vést podlahou. Zásah do 3D stěn je povolen v minimální rozsahu - ideálně bez zásahu. - Předstěna je s voděodolného SDK + Hliník rošt + povrchová úprava. Knauf tl. 100-200 mm.
	XPS - Ochrana hydroizolace v místech napojení oken, zb desky apod. XPS Fibran tl. 30-80 mm
	Hydroizolace - Fólie MAPEPLAN kladena na geotextilii + ochranná geo.text. Sřešní plášt - Jednosměrná řízní fólie SOLITEX FRONTA WA
	Tepelná izolace - do stěn foukaná PIXA po dokončení všech technických vedení ve stěnách a ukotvení stěnových prefabrikátů. - do sřešní kce. PIR panely SATJAM tl. 150 mm
	Sřešní panel - CLT panel s povrchovým ošetření pro exteriérové podmínky - tl. 200
	Dřevěné nosné prvky - Ztužující trámy/krokve z dřevěných hranolů ošetřené pro exteriérové podmínky, houbám a jiným škůdcům - 100x100 mm
	Dřevěné podbití - Na sřeše a podhledu - navrženo prkenné podbití pro vyrovnání povrchů tl. 20-40 mm
	Železobeton - Vyztužená betonová motolická směs - využita na nosný skelet RD 200x200 mm do připravených vytluknutých dutin. Ocel S 355 Navázání vyztuže před finální ukotvením prefabrikovaného dílce k ZB desce - beton C 35/27 Základová deska monolit na podkladní beton tl. 190 mm Ocel S 355 beton C 35/27
	Beton prostý - místy vyztužen kari síťmi. Využitý jako podkladní beton pro klad vyztuže základové desky. C18/16 Roznášení vrstva podlahových skladeb
	Šterk z pěnového skla - Šterk je hutněn ve dvou vrstvách kladen do výkopu. Pokud se během výkopu zjistí jiná zrnitost jílového podloží provede se voděpropustná ochranná vrstva. - REFAGLASS DEK tl. 500 mm + přesah od ZB desky min. 1000mm
	Šterkové lože - Šterkové lože sypané na ztuhlému zeminu frakce od největší po nejmenější do které se následně klade bet. dlažba tl. 100-250 mm
	Hutněná zemina - Hutněná zemina pro přípravu podloží pro šterkové lože -> následně pro povrchové vrstvy cest/teras apod.
	Stávající zemina - Zemina v místě stavby - přesně určena hydrogeologickým a geologickým průzkumem na místě ( v rámci školního cvičení není k dispozici)

LEGENDA SANITÁRNÍCH ZAŘÍZENÍ

ID	Jméno	Počet	Rozměry			2D symbol
			Délka	Šířka	Výška	
D401	WC 27	2	360	540	330	
D402	WC 27	1	360	540	330	
D501	Umyvadlo 27	2	600	440	101	
D502	Obyčejný dřez 27	1	600	500	200	
D503	Obyčejný dřez 27	1	265	500	200	
D601	Vana 27	2	1700	750	600	
D602	Sprchový kout 27	1	900	1700	2100	