



**S1**

SILIKÓNOVÁ OMIETKA	-	mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MIN. VLNY, ref. ROCKWOOL FrontRock MAX E 2x80mm	160	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
NOSNÝ RÁM - KVH HRANOL 70x140 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY ref. Isover Woodsil	140	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA S PAROZÁBRANOU ref. Fermacell Vapor	13	mm
INŠTALAČNÁ PRIEČKA - KVH HRANOL 40x60 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNY ref. Isover Domo	40	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SÁDROVÁ OMIETKA	-	mm
<b>SPOLU</b>	<b>Σ 383</b>	<b>mm</b>

**S2**

SILIKÓNOVÁ OMIETKA	-	mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MIN. VLNY, ref. ROCKWOOL FrontRock MAX E 2x80mm	160	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
NOSNÝ RÁM - KVH HRANOL 70x140 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY ref. Isover Woodsil	140	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MIN. VLNY, ref. ROCKWOOL FrontRock MAX E 60mm	60	mm
SILIKÓNOVÁ OMIETKA	-	mm
<b>SPOLU</b>	<b>Σ 390</b>	<b>mm</b>

**S3**

SÁDROVÁ OMIETKA	-	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
NOSNÝ RÁM - KVH HRANOL 70x140 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY ref. Isover Woodsil	140	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SÁDROVÁ OMIETKA	-	mm
<b>SPOLU</b>	<b>Σ 170</b>	<b>mm</b>

**S4**

SÁDROVÁ OMIETKA	-	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
NOSNÝ RÁM - KVH HRANOL 50x70 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY ref. Isover Woodsil	70	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SÁDROVÁ OMIETKA	-	mm
<b>SPOLU</b>	<b>Σ 100</b>	<b>mm</b>

**S5**

VELKOPLOŠNÝ OBKLAD - GRES LEPIDLO	-	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
INŠTALAČNÁ PREDSTENA SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	100	mm
NOSNÝ RÁM - KVH HRANOL 50x70 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY ref. Isover Woodsil	70	mm
SADROVLÁKNITÁ DOSKA ref. Fermacell	15	mm
PENETRAČNÝ NÁTER	-	mm
SÁDROVÁ OMIETKA	-	mm
<b>SPOLU</b>	<b>Σ 215</b>	<b>mm</b>

### LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO MIEST.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA /m2/	PODLAHA	STENY	STROP	POZNÁMKY
1.01	ZÁVETRIE	8,50	BETÓN METLIČKOVANÝ	SILIKÓNOVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	
1.02	CHODBA	14,93	DREVENÁ PODLAHA HR.12MM	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.03	TOALETA	2,30	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	VELKOPLOŠNÝ OBKLAD - GRES	SADROKARTÓN	
1.04	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	3,81	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	SÁDROVÁ OMIETKA	SADROKARTÓN	
1.05	OBÝVACIA IZBA	27,21	DREVENÁ PODLAHA HR.12mm VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.06	JEDÁLEŇ	11,44	DREVENÁ PODLAHA HR.12mm	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.07	KUCHYŇA	15,52	DREVENÁ PODLAHA HR.12mm	SÁDROVÁ OMIETKA, KERAMICKÝ OBKLAD	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.08	KOMORA	2,27	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	SÁDROVÁ OMIETKA	SADROKARTÓN	
1.09	KÚPEĽNÁ	5,23	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	SADROKARTÓN	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.10	DETSKÁ IZBA	11,79	DREVENÁ PODLAHA HR.12mm	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.11	DETSKÁ IZBA	12,42	DREVENÁ PODLAHA HR.12mm	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.12	SPÁĽŇA	16,23	DREVENÁ PODLAHA HR.12mm	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.13	ŠATŇA	5,89	DREVENÁ PODLAHA HR.12MM	SÁDROVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.14	KÚPEĽNÁ	7,71	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	VELKOPLOŠNÁ DLAŽBA - GRES	SADROKARTÓN	PODLAHOVÉ KÚRENIE
1.15	ÁTRIUM	27,30		SILIKÓNOVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	
1.16	ÁTRIUM	44,87	DREVENÉ DOSKY - BANGKIRAI	SILIKÓNOVÁ OMIETKA	BETÓNOVÁ STIERKA	
<b>SPOLU</b>		<b>217,22</b>				

### LEGENDA MATERIÁLOV A KONŠTRUKCIÍ

- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNY, HR. 160 mm, REF. ROCKWOOL FrontRock MAX E 2x80mm
- NOSNÝ ROŠŤ Z KVH HRANOLOV 70x140 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY, HR. 140 mm, REF. Isover Woodsil
- DREVENÝ ROŠŤ DELIACICH PRIEČOK Z KVH HRANOLOV 50x70 mm S TEPELNOU IZOLÁCIOU Z KAMENNEJ VLNY, HR. 60 mm, REF. Isover Woodsil
- KVH HRANOL

### POZNÁMKY

- ZATEPLENIE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU VYTIAHNÚŤ 500mm NAD ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU. V TEJTO VÝŠKE NAHRADIŤ SADROVLÁKNITÉ DOSKY Z EXTERIÉROVEJ ČASTI ZA CEMENTOTRIESKOVÉ DOSKY (ref. CETRIS)
- V BLÍZKOSTI KOMÍNOVÉHO TEĽESA, NAJMENEJ 1 000mm VZDIALENOSTI OD VONKAJŠIEHO POUVRCHU, ZMENIŤ SPODNÝ ZÁKLAP Z PŮVDNÉHO OSB ZA CEMENTOTRIESKOVÉ DOSKY (ref. CETRIS) ALEBO INÉ DOSKY S ROVNAKÝMI ALEBO LEPŠÍMI PROTIPŮZIARNÝMI VLASTNOSTAMI

NAVRHLÁ	Bc. Klaudia ZATKOVSKÁ		
VYPRACOVALA	Bc. Klaudia ZATKOVSKÁ		
ŠKOLA	TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, STAVEBNÁ FAKULTA		
OBJEKT	<b>RODINNÝ DOM ESTER</b>		
ČASŤ	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE	FORMÁT	5x44
OBSAH VÝKRESU	PŮDORYS 1. N.P.	MIERKA:	Č.VÝKR. 01