

KONŠTRUKČNÉ A TECHNICKÉ VYBAVENIE L - DOMU



**REZIDENCIA
VESELE**

Všetky navrhované materiály a riešenia spĺňajú požiadavky uvedené v STN EU a to v častiach záväzných i smerných a rešpektujú platné vyhlášky. V tejto časti uvedené štandardy platia pre realizáciu celej stavby rodinného domu.

PRÍPOJKY INŽINIERSKÝCH SIETÍ

vodovodná
kanalizačná
elektrická
optická

ZÁKLADY RODINNÉHO DOMU

základové pásy do nemrznúcej hĺbky pod terénom v kombinácii s debnicami tvárniciami DT 30

monolitická železobetónová základová doska
celoplošne natavený asfaltový hydroizolačný pás V60 S35

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

sú navrhnuté zo stavebného systému pálených tehál POROTHERM
obvodové nosné murivo hr.300mm
vnútorné priečky hr.115mm

STROPNÁ A STREŠNÁ KONŠTRUKCIA – PLOCHA

monolitická železobetónová konštrukcia - betónový stropný systém Premaco
tepelnizolačné dosky EPS 100 hr.2x 150 mm + spádové dosky EPS 2% min. hr. 20 mm
oplechovanie a zateplenie atiky XPS 50mm
strešná hydroizolačná fólia LOGICROOF V-GR
Zasypaná dunajským kamenivom

OKNÁ A DVERE

SALAMANDER – plastové, vo farbe antracit s izolačným troj-sklom, 7-komorový systém vo výške 240cm
vchodové plastové dvere s viac-bodovým uzamykaním, sklenenou výplňou a nerezové štýlové madlo

VNÚTORNÉ OMIETKY

strojovo nanášané vapenocementové omietky

MAĽBA

2x nanesený biely hygienicky náter

PODLAHA

tepelnizolačné dosky EPS 150 hr.100 mm
cementový poter

VYKUROVANIE A CHLADENIE

stropné chladenie a kúrenie KE -KELIT
zdroj kúrenia a ohrevu TUV - 10KW tepelným čerpadlom, systém riadený centrálnym termostatom

ZDRAVOTECHNIKA	<p>plastliníkové potrubie s tepelnou izoláciou, rozvod pitnej vody v zemi - plastové potrubie HDPE 2x pod omietkový WC systém Alcaplast armatúra na pripojenie práčky a umývačky riadu 1 kus vonkajšieho prívodu vody ukončeného nemrznúcim ventilom na terase</p>
ELEKTROINŠTALÁCIE	<p>elektrický rozvádzač silnoprúdu s hlavným ističom v miestnostiach osadené biele zásuvky a vypínače vyvedené vývody na osvetlenie rozvod optickej siete pre internet predpríprava pre exteriérové žalúzie, elektricky ovládané predpríprava pre fotovoltaiku</p>
FASÁDA	<p>kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm z EPS 1,5m ryhovaná silikónová omietka farba podľa vlastného výberu</p>
SPEVNENÉ PLOCHY	<p>2x parkovacie státie vysypane kameňom 0,63</p>
OPLOTENIE	<p>dom je oplotený z troch strán pozemku poplastovaným antracitovým pletivom</p>

www.rezidenciavesele.sk