



Všetky navrhnuté 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. Súčasťou štandardu nie je dodávka vstavaného či mobilného nábytku, zariadení, predmetov, nášlapných vrstiev podláh, interiérových dverí alebo kuchynských liniek a spotrebičov.

## KONŠTRUKCIE

### ZÁKLADY RD

základové pásy	základové pásy z betónu v kombinácii s debnicami tvárnicami
základová doska	základová doska z monolitického železobetónu
hydroizolácie	celoplošne natavený modifikovaný asfaltový pás

### ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

obvodové nosné murivo	keramické tvarovky hr. 250 mm
vnútorné nosné murivo	keramické tvarovky hr. 175 mm
dverné preklady	typové keramické preklady

### VNÚTORNÉ PRIEČKY

deliace priečky	keramické tvarovky hr. 115 mm a 140 mm
inštaláčnne priečky	sadrokartónové konštrukcie

### STRECHA

plochá strecha	plochá nepochôdzna strecha odvodnená do zvodov
skladba strechy	drevené trámy rozmerov 200x75 mm s plným záklopom
	tepelná izolácia medzi trámami hr. 200 mm. Tepelná izolácia nad plným záklopom 100 mm
strešná krytina	mPVC hr. 1,5 mm

### VNÚTORNÉ OMIETKY

jednovrstvová vápenno sadrová omietka

### MAĽBA

biela základná maľba

### PODLAHY

obytné miestnosti	príprava pre laminátovú podlahu
hygienické miestnosti	príprava pre gresovú (keramickú) dlažbu

### OBKLADY

hygienické miestnosti	príprava pre gresový (keramický) obklad
-----------------------	---

## FASÁDA

kontaktný zatepľovací systém s bielou omietkou, antracitová omietka

## SPEVNENÉ PLOCHY

parkovisko  
terasa

zámková dlažba  
zámková dlažba

## OPLOTENIE

drôtené poplastované pletivo napnuté na ocelové stĺpiky

## TEPELNÉ IZOLÁCIE

spodná stavba  
podlaha  
fasáda  
plochá strecha

extrudovaný polystyrén hr. 100 mm  
expandovaný podlahový polystyrén hr. 120 mm  
kontaktný zatepľovací systém, expandovaný polystyrén 160 mm  
tepelná izolácia minerálnych vlákien hr. 200 mm medzi trámami, expandovaný polystyrén hr. 100 mm nad plným záklopom

## STAVEBNÉ PRVKY

---

### OKNÁ

profilový systém Gealan

6-komorový profil s dorazovým tesnením čiernej farby, stavebná hĺbka: 74 mm  
farba: uvádzaná pri jednotlivých položkách  
okenné kovanie = Siegenia - AUBI Titan AF, dverné kovanie = KfV  
izolačné trojsklo, špeciálne sklá sú vypísané k jednotlivým položkám  
exteriér – antracit, interiér – biela

kovanie  
sklo  
farba

### PARAPETY

vonkajšie  
vnútorné

hliníkový parapet vo farbe okien (antracit)  
plastové parapetné dosky, farba biela

### KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE

strecha

oplechovanie strechy a atiky z poplastovaného plechu

### DVERE

vstupné dvere  
interiérové dvere

jednodielové s mliečnym bezpečnostným trojsklom, farba v exteriéri antracit, v interiéri biela  
príprava pre montáž interiérových dverí

### ZDRAVOTECHNIKA

kanalizácia  
vodovod

rúry a tvarovky plastové hrdlové PVC  
plastovo-hliníkové potrubie. Rozvod pitnej vody v zemi: plastové potrubie HDPE

### ZARIAĎOVACIE PREDMETY

hygienické miestnosti

príprava pre montáž zariadených predmetov

### VYKUROVANIE

zdroj tepla  
druh vykurovania

kondenzačný kotol so sadou odvodu spalín a prívodu vzduchu Wiessman Vitodens 111-W  
systémové teplovodné podlahové vykurovanie

### ELEKTRO

rozvody  
rozdávateľ  
telefón/DATA  
bleskozvod  
uzemnenie

medené rozvody pod omietkou  
oceľovo-plastové vyhotovenie s montážou pod omietkou  
príprava pre optický internet  
tvorený drôtom FeZn  $\varnothing$  8mm umiestneným po obvode strechy  
pozinkovaný pásik FeZn 30x4 mm uložený v základovom betóne

### PLYN

rozvod plynu k plynovému kotlu