

# TECHNICKÝ ŠTANDARD



## TECHNICKÝ ŠTANDARD DOMU

Všetky navrhnuté materiály a riešenia spĺňajú požiadavky uvedené v STN EN 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 nieje dodávka vstavaného či mobilného nábytku, zariadení, predmetov, nášľapných vrstiev podláh, interiérových dverí alebo kuchynských liniek a spotrebičov.

### KONŠTRUKCIE

#### ZÁKLADY

#### RODINNÉHO DOMU

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

#### ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

obvodové nosné steny	keramické tehly značky POROTHERM P+D hr. 300 mm a 250 mm murované na lepidlo
dverné preklady	typové keramické preklady

#### VNÚTORNÉ PRIEČKY

deliace priečky inštalačné priečky	keramické tvarovky hr. 115 mm a 175 mm sadrokartónové konštrukcie na konštrukcie prostredí so zvýšenou vlhkosťou bude použitá impregnovaná RBI doska
---------------------------------------	---

#### STRECHA

nosná konštrukcia	drevenné krokvy
skladba strechy	hydroizolačná strešná fólia mPVC s vystuženou mriežkou 1,5mm– mechanicky kotvená geotextília tepelná izolácia z minerálnej vlny spádové dosky EPS parozábrana záklop z impregnovaných dosiek OSB

#### VNÚTORNÉ OMIETKY

sadrové omietky

#### MAĽBA

biela základná maľba

#### PODLAHY

obytné miestnosti	štandard –v zmysle návrhu štandardu
hygienické miestnosti	štandard –v zmysle návrhu štandardu

## OBKLADY

hygienické miestnosti      štandard – v zmysle návrhu štandardu

## SKLADBA PODLÁH

1.NP	anhydritový poter separačná PE fólia systémová izolačná doska vykurovania REHAU epelná izolácia EPS S150 asfaltový hydroizolačný pás podkladový betón s výstužnou KARI sieťovinou zhutnené štrkové lôžko zhutnené zásypy
2.NP	anhydritový poter separačná PE fólia systémová izolačná doska vykurovania REHAU tepelná izolácia filigránová ŽB doska
Balkón	keramická mrazuvzdorná dlažba na terče ochranná geotextília pod terče hydroizolačná strešná fólia mPVC s vystuženou mriežkou 1,5mm ochranná geotextília spádová tepelná izolácia tepelná izolácia parozábrana filigránová ŽB doska

## SCHODISKO

železobetónové doskové zatočené v tvare U

## FASÁDA

rodinný dom	kontaktný zatepľovací systém hr.160 mm s bielou tenkovrstvovou silikónovou omietkou BAUMIT v kombinácii s fasádnym keramickým obkladom
garáž	kontaktný zatepľovací systém hr.60 mm so sivou tenkovrstvovou silikónovou omietkou BAUMIT

## SPEVNENÉ PLOCHY

parkovisko	zámková betónová dlažba
terasa	zámková betónová dlažba

## STAVEBNÉ PRVKY

### OKNÁ

okná	plastové okná z profilov REHAU s fixnými a otváraťo-výklopnými časťami, izolačné trojsklo číre
farba	interiér – biela, exteriér – antracit/sivé
zasklené steny	plastové okná z profilov REHAU s fixnými a otváraťo-výklopnými časťami, izolačné trojsklo číre

### PARAPETY

vnútorné vonkajšie	plastové parapetné dosky, farba biela hliníkový parapet, farba antracit
-----------------------	--

### KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE

strecha	oplechovanie strechy a atiky z poplastovaného plechu farba ANTRACIT RAL 9016
---------	--

## DVERE

vstupné dvere	plastový-rám antracit, sklo mliečne farba exteriér – antracit, farba interiér – biela
interiérové dvere	štandard – v zmysle návrhu štandardu

## ZDRAVOTECHNIKA

kanalizácia	rúry a tvarovky plastové hrdlové PVC
vodovod	plast-hliníkové potrubie s tepelnou izoláciou. Rozvod pitnej vody v zemi: plastové potrubie

## ZARIAĎOVACIE PREDMETY

hygienické miestnosti	štandard – v zmysle návrhu štandardu
-----------------------	--------------------------------------

## VYKUROVANIE

zdroj tepla	plynový kondenzačný kotol s objemom vody 46l Viessman Vitodens 111-W
druh vykurovania RD	systemové teplovodné podlahové vykurovanie REHAU
druh vykurovania garáž	panelové vykurovacie teleso

## ELEKTRO

rozvody	medené rozvody pod omietkou
rozdávzač	oceľovo-plastové vyhotovenie s montážou v konštrukcií
telefón/DATA	internetové pripojenie v dome od spoločnosti ORANGE
bleskozvod	tvorený drôtom FeZn priemer 8 mm umiestnený po obvode strechy
uzemnenie	pozinkovaný pásik FeZn 30x4 mm uložený v základoch

## OPLOTENIE

rodinný dom je oplotený z troch strán pozemku plotom výšky 1800mm

## KLIMATIZÁCIA

príprava pre klimatizáciu

**WWW.GREENAVENUE.SK**