



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, zariadenovacích predmetov, nášlapných vrstiev podláh, interiérových dverí alebo kuchynských liniek a spotrebičov.

KONŠTRUKCIE

ZÁKLADY RODINNÉHO DOMU

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

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

odvodové steny	keramické tvarovky hr. 250 mm
dverné preklady	typové keramické preklady

VNÚTORNÉ PRIEČKY

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

STRECHA A STROPNÁ KONŠTRUKCIA

nosná konštrukcia	drevená trémová konštrukcia
tvar strechy	plochá
skladba strechy/stropu	PVC krytina
	geotextília 300g/m ²
	tepelná izolácia EPS hr. 100 mm + spádové dosky EPS 2% min. hr. 20 mm
	parozábrana - asfaltová samolepiaca lepenka
	záklap - OSB doska hr. 25 mm
	tepelná izolácia edzi tvárnicami hr. 200 mm
	parozábrana
	SDK podhľad
	maľba

VNÚTORNÉ OMIETKY

tenko vrstvomé hladké sadrové omietky, strojne nanášané

MAĽBA

základná biela

PODLAHY

obytné miestnosti	štandard - plávajúce podlahy a keramická dlažba v zmysle návrhu štandardu
hygienické miestnosti	štandard - keramická dlažba v zmysle návrhu štandardu

OBKLADY

hygienické miestnosti štandard - keramická dlažba v zmysle návrhu štandardu

FASÁDA

kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm z EPS s bielou a antracitovou omietkou, v kombinácii s kamenným obkladom

SPEVNENÉ PLOCHY

parkovisko zámková betónová dlažba
terasa zámková betónová dlažba

STAVEBNÉ PRVKY

OKNÁ

okná plastové s fixnými a otváraťo-výklopnými časťami, izolačné trojsklo čire
farba interiér - farba biela, exteriér - farba antracit
zasklené steny plastové s fixnými a otváraťo-výklopnými časťami, izolačné trojsklo čire

PARAPETY

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

KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE

strecha oplechovanie z pozinkovaného plechu s povrchovým ochranným náterom - farba antracit

DVERE

vstupné dvere vstupné dvere plastové bezpečnostné s bočným svetlíkom z izolačného trojskla, interiér - farba biela, exteriér - farba antracit
interiérové dvere štandard - v zmysle návrhu štandardu

ZDRAVOTECHNIKA

kanalizácia rúry a tvarovky PVC
vodovod plasthliníkové potrubie s tepelnou izoláciou, rozvod pitnej vody v zemi - plastové potrubie HDPE

ZARIAĎOVACIE PREDMETY

hygienické miestnosti štandard - v zmysle návrhu štandardu

VYKUROVANIE

zdroj tepla kondenzačný kotol so sadou odvodu spalín a prívodu vzduchu Viessman Vitodens 111-W
druh vykurovania podlahový kurovací systém REHAU teplovodný, napojený na plynový kondenzačný kotol

ELEKTRO

rozvody medené rozvody pod omietkou
rozvádzač oceľovo plastové vyhotovenie s montážou v konštrukcii
telefón/DATA internetové pripojenie od spoločnosti AIRNET
bleskozvod tvorený drôtom FeZn ø 8 mm umiestnený na streche
uzemnenie pozinkovaný pásik FeZn 30x4 mm uložený v základoch

KLIMATIZÁCIA

príprava pre klimatizáciu (elektro)

TIENACIA TECHNIKA

predpríprava pre exteriérové žalúzie, elektricky ovládané

OPLOTENIE

dom je oplotený z troch strán pozemku poplastovaným štvorhranným pletivom