



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 RODINNÉHO DOMU

základové pásy	základové pásy z betónu v kombinácii s debniami 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
inštalacioné priečky	sadrokartónové konštrukcie

STRECHA A STROPNÁ KONŠTRUKCIA

nosná konštrukcia	drevená trámová konštrukcia
tvár 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
	základ - OSB doska hr. 25 mm
	tepelná izolácia edzi tvárnicami hr. 200 mm
	parozábrana
	SDK podhľad
	malba

VNÚTORNÉ OMIETKY

tenko vrstvom hladké sadrové omietky, strojne nanášané

MAĽBA

základná biela

PODLAHY

obytné miestnosti
hygienické miestnosti

štandard - plávajúce podlahy a keramická dlažba v zmysle návrhu štandardu
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
terasa

zámková betónová dlažba
zámková betónová dlažba

STAVEBNÉ PRVKY

OKNÁ

okná
farba
zasklené steny

plastové s fixnými a otváraťo-výklopnými časťami, izolačné trojsklo číre
interiér - farba biela, exteriér - farba antracit
plastové 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 z pozinkovaného plechu s povrchovým ochranným náterom - farba antracit

DVERE

vstupné dvere

interiérové dvere

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

ZDRAVOTECHNIKA

kanalizácia
vodovod

rúry a tvarovky PVC
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
druh vykurovania

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

ELEKTRO

rozvody
rozdávač
telefón/DATA
bleskozvod
uzemnenie

medené rozvody pod omietkou
oceľovo plastové vyhotovenie s montážou v konštrukcii
internetové pripojenie od spoločnosti AIRNET
tvorený drôtom FeZn \varnothing 8 mm umiestnený na streche
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 dvoch strán pozemku poplastovaným štvorhranným pletivom

GARÁŽ

skladba podlahy

cementový poter min. hr. 110 mm
tepelná izolácia EPS min. hr. 90 mm
hydroizolácia asfaltová

brána

ŽB doska
sekčná brána na diaľkové ovládanie vo farbe antracit RAL 7016
rozmery garážovej brány 2 500x2 450 mm
klasické kovanie FLEXIFORCE, samozrejmosťou je 40 mm izolácia panelov EPCO
el. pohon OUVERTEC 1000N