



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, nášľapných vrstiev podláh, interiérových dverí alebo kuchynských liniek a spotrebičov.

KONŠTRUKCIE

ZÁKLADY RD

základové pásy
základová doska
hydroizolácie

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

ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

obvodové nosné murivo
vnútorné nosné murivo
dverné preklady

keramické tvarovky hr. 300 mm
keramické tvarovky hr. 250 mm
typové keramické preklady

VODOROVNÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE

stropná doska
dverné preklady

monolitická nosná stropná konštrukcia
typové keramické preklady

VNÚTORNÉ PRIEČKY

deliace priečky
inštalčné priečky

keramické tvarovky hr. 115 mm
sadrokartónové konštrukcie

STRECHA

plochá strecha
skladba strechy

plochá nepochôdzna strecha odvedená do zvodov
drevené trámy rozmerov 180x120 mm s plným záklopom
tepelná izolácia medzi trámami hr. 200 mm, minerálna vlna.
tepelná izolácia nad plným záklopom 100 mm
hydroizolačná fólia TPO fólia hr. 1,2 mm

strešná krytina

SCHODISKO

vnútorné schodisko

monolitické zo železobetónových stupňov

VNÚTORNÉ OMIETKY

jednovrstvová vápenno sadrová omietka

MAĽBA

biela základná maľba

PODLAHY

obytné miestnosti
hygienické miestnosti

príprava pre laminátovú podlahu
príprava pre gresovú (keramickú) dlažbu

OBKLADY

hygienické miestnosti

príprava pre gresový (keramický) obklad

FASÁDA

kontaktný zatepľovací systém s bielou omietkou hr. 160 mm
na vybraných plochách dekoračný obklad

SPEVNENÉ PLOCHY

parkovisko
terasa

zámková dlažba
železobetónová doska, príprava pre gresovú dlažbu (alt. kompozitné dosky)

OPLOTENIE

drôtené poplastované pletivo napnuté na oceľové stĺpiky

TEPELNÉ IZOLÁCIE

spodná stavba
podlaha
fasáda
plochá strecha

extrudovaný polystyrén hr. 80 mm
expandovaný podlahový polystyrén hr. 80 mm
kontaktný zatepľovací systém, expandovaný polystyrén 160 mm
teplná izolácia minerálnych vlákien hr. 200 mm medzi trámami
teplná izolácia polystyrén hr. 100 mm nad plným záklopom

STAVEBNÉ PRVKY

OKNÁ

profilový systém Gealan

6-komorový profil séria S 8000 IQ 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, $U=0,6W/m^2K$, špeciálne sklá sú vypísané k jednotlivým položkám
exteriér – sivá, interiér – biela

kovanie
sklo
farba

PARAPETY

vonkajšie
vnútorné

pozinkovaný (poplastovaný) plech, farba sivá
plastové parapetné dosky, farba biela

KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE

strecha

oplechovanie strechy a atiky z poplastovaného plechu

DVERE

vstupné dvere

6-komorové plastové dvere s izolačným bezpečnostným trojsklom, $U=0,6W/m^2K$, farba
v exteriéri sivá, v interiéri biela

interiérové dvere

príprava pre montáž interiérových dverí

ZDRAVOTECHNIKA

kanalizácia
vodovod

rúra 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
systémové teplovodné podlahové vykurovanie Rehau

ELEKTRO

rozvody
rozdávateľ
telefón/DATA

medené rozvody pod omietkou
oceľovo-plastové vyhotovenie s montážou pod omietkou
z dátového rozvádzača bude vyvedená chránička so zaťahovacím vodičom na hranicu pozemku
príprava pre optický internet
tvorený drôtom FeZn \varnothing 8mm umiestneným po obvode strechy
pozinkovaný pásik FeZn 30x4 mm uložený v základovom betóne

bleskozvod
uzemnenie

PLYN

rozvod plynu k plynovému kotlu