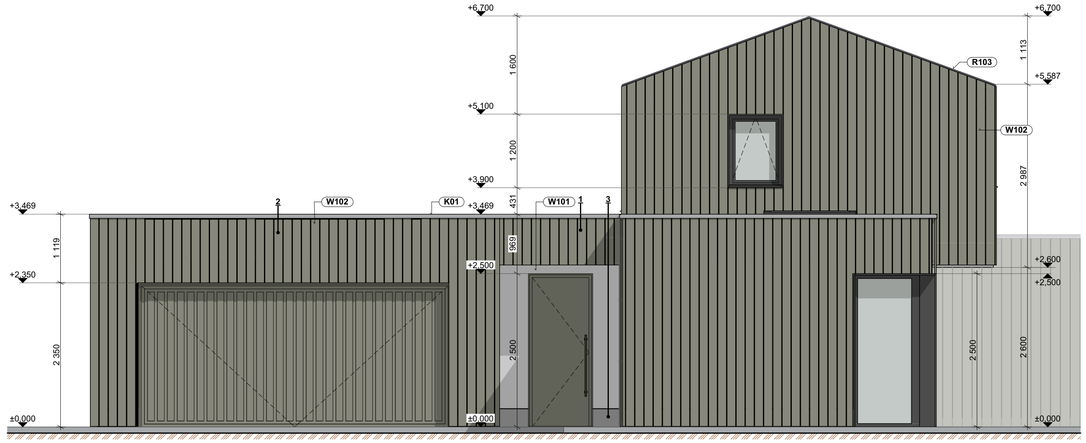
Južný a západný pohľad

1:50



01 Južný pohľad 1:50



04 Západný pohľad 1:50

Vizualizácia materiálového riešenia



Legenda značení

1	Biela tenkovrstvová prefarbená omietka Baumit CrystalTop; Farba: W1208 CeramicWhite; Štruktúra K1,5
2	Drevený fasádny obklad š.140mm; lazúra šedo-olivovej farby RAL 7002
3	Tmavosivá tenkovrstvová prefarbená omietka Baumit CrystalTop; Farba: W0883; Štruktúra K1,5
4	Plechová krytina so stojatým zámkom Blachotrapez Panel Retro 25; Vyhotovenie: MAT (AM) 7024
K	Všetky klampiarké výroby budú vyhotovené v grafitovej farbe RAL 7024
O	Všetky okná budú vyhotovené v grafitovej farbe RAL 7024
D	Vstupné dvere budú vyhotovené v šedo-olivovej farbe RAL 7002
W	Skladba steny viď. výpis skladieb
R	Skladba strechy viď. výpis skladieb

Poznámky

Nosný konštrukčný systém objektu je riešený ako drevený CLT systém NOVATOP.
Všetky prvky musia byť dodané a montované podľa systému výrobcu NOVATOP a jeho montážnych predpisov.
Všetky spojenia, kotvenia a detaily musia byť realizované podľa statického návrhu a detailov dodávateľa systému.
Akékoľvek odchýlky od projektovej dokumentácie musia byť odsúhlasené projektantom a statikom.
Spoje panelov musia byť vzduchotesné, prelepené vzduchotesnou páskou od firmy Rothoblaas.
Presné skladby konštrukcií sú vedené vo výpise skladieb.
Všetky prestupy inštalácií musia byť koordinované vopred a vedené v rámci predpripravených trás v CLT paneloch.
Obálka budovy musí byť riešená ako vzduchotesná konštrukcia v súlade s požiadavkami na drevostavby.
Detailné riešenie vzduchotesnej roviny je súčasťou realizačných detailov.
Pred montážou musí byť vykonaná presná geodetická kontrola založenia.
Vŕtanie a zásahy do nosných CLT prvkov sú prípustné iba po konzultácií s projektantom.
V prípade rozporu medzi výkresovou a textovou časťou má prednosť statický návrh.
Všetky zmeny musia byť odsúhlasené projektantom a statikom.
Klampiarske prvky priamo súvisiace s výplňami otvorov sú súčasťou dodávky okien a dverí pokiaľ nie je uvedené inak.
Počas výstavby bude stropná konštrukcia nad 1.NP ošetrená samolepiacou ochrannou a protišmykovou fóliou Rothoblaas defence adhesive 200.
Ochranný záchytný systém na strešnej konštrukcií bude spracovaný samostatnou dokumentáciou.
Neurbanné stavebné objekty SO2 a SO3 nie sú súčasťou PD a sú vyvolované ako ďalšie stavy výstavby.

Upozornenie:

Všetky nosné prvky [CLT panely, ŽB stropná doska 1.PP, podzemné obvodové steny a základy] budú posúdené preukázateľným výpočtom na účinky statického a dynamického zaťaženia. Všetky medzné stavy budú vyhovovať podľa aktuálne platných noriem, vyhlášok a eurokódov. Statické výpočty budú vykonané osobou s príslušným oprávnením a budú opatrené autorizačnou pečiatkou a vlastnoručným podpisom.

Bakalárska práca

FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství

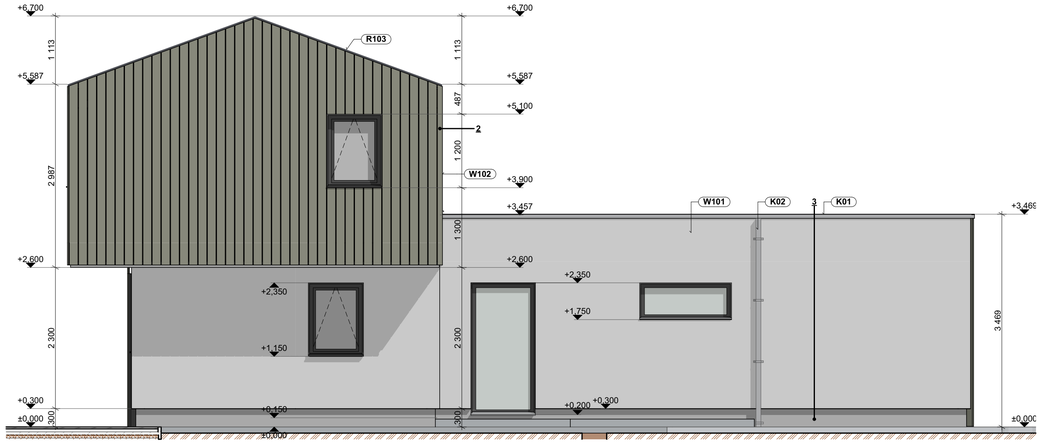
Vypracoval	Denis Deminger	Vedúci práce	Prof. Ing. Jan Pěnčík Ph.D.	840x297
Stupeň PD	Dokumentace pro provádení stavby			08.2026
Miesto stavby	Radvaň nad Dunajom, p.č. 253/4, k.ú. Radvaň nad Dunajom 946 38			Južný a západný pohľad
Stavebný objekt	SO 01 - Novostavba rodinného domu			1:50

RODINNÝ DOM PRI DUNAJI

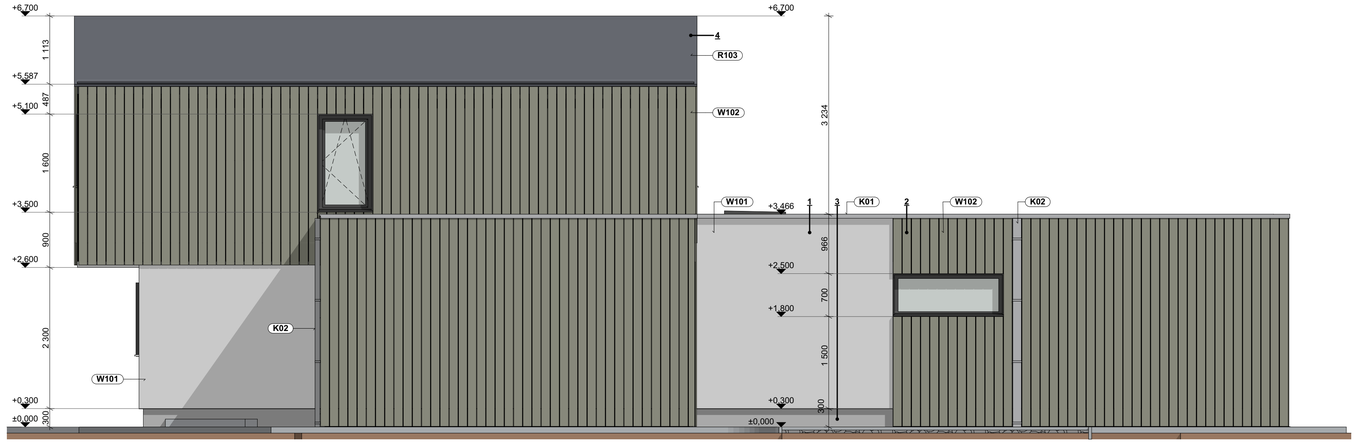
D.1.1.9

Východný a severný pohľad

1:50



03 Východný pohľad 1:50



02 Severný pohľad 1:50

Vizualizácia materiálového riešenia



Legenda značení

1	Biela tenkovrstvová prefarbená omietka Baumit CrystalTop; Farba: W1208 CeramicWhite; Štruktúra K1,5
2	Drevený fasádny obklad š.140mm; lazúra šedo-olivovej farby RAL 7002
3	Tmavosivá tenkovrstvová prefarbená omietka Baumit CrystalTop; Farba: W0883; Štruktúra K1,5
4	Plechová krytina so stojatým zámkom Blachotrapez Panel Retro 25; Vyhotovenie: MAT (AM) 7024
K	Všetky klampiarké výroby budú vyhotovené v grafitovej farbe RAL 7024
O	Všetky okná budú vyhotovené v grafitovej farbe RAL 7024
D	Vstupné dvere budú vyhotovené v šedo-olivovej farbe RAL 7002
W	Skladba steny viď. výpis skladieb
R	Skladba strechy viď. výpis skladieb

Poznámky

Nosný konštrukčný systém objektu je riešený ako drevený CLT systém NOVATOP.
Všetky prvky musia byť dodané a montované podľa systému výrobcu NOVATOP a jeho montážnych predpisov.
Všetky spojenia, kotvenia a detaily musia byť realizované podľa statického návrhu a detailov dodávateľa systému.
Akékoľvek odchýlky od projektovej dokumentácie musia byť odsúhlasené projektantom a statikom.
Spoje panelov musia byť vzduchotesné, prelepené vzduchotesnou páskou od firmy Rothoblaas.
Presné skladby konštrukcií sú vedené vo výpise skladieb.
Všetky prestupy inštalácií musia byť koordinované vopred a vedené v rámci predpripravených trás v CLT paneloch.
Obálka budovy musí byť riešená ako vzduchotesná konštrukcia v súlade s požiadavkami na drevostavby.
Detailné riešenie vzduchotesnej roviny je súčasťou realizačných detailov.
Pred montážou musí byť vykonaná presná geodetická kontrola založenia.
Vŕtanie a zásahy do nosných CLT prvkov sú prípustné iba po konzultácií s projektantom.
V prípade rozporu medzi výkresovou a textovou časťou má prednosť statický návrh.
Všetky zmeny musia byť odsúhlasené projektantom a statikom.
Klampiarske prvky priamo súvisiace s výplňami otvorov sú súčasťou dodávky okien a dverí pokiaľ nie je uvedené inak.
Počas výstavby bude stropná konštrukcia nad 1.NP ošetrená samolepiacou ochrannou a protišmykovou fóliou Rothoblaas defence adhesive 200.
Ochranný záchytný systém na strešnej konštrukcií bude spracovaný samostatnou dokumentáciou.
Navrhované stavebné objekty SO2 a SO3 nie sú súčasťou PD a sú vyvolavaná aka ďalšia stavba výstavby.

Upozornenie:

Všetky nosné prvky [CLT panely, ŽB stropná doska 1.PP, podzemné obvodové steny a základy] budú posúdené preukázateľným výpočtom na účinky statického a dynamického zaťaženia. Všetky medzné stavy budú vyhovovať podľa aktuálne platných noriem, vyhlášok a eurokódov. Statické výpočty budú vykonané osobou s príslušným oprávnením a budú opatrené autorizačnou pečiatkou a vlastnoručným podpisom.

Bakalárska práca

FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství

Vypracoval	Denis Deminger	Vedúci práce	Prof. Ing. Jan Pěnčík Ph.D.	840x297
Stupeň PD	Dokumentace pro provádení stavby			08.2026
Miesto stavby	Radvaň nad Dunajom, p.č. 253/4, k.ú. Radvaň nad Dunajom 946 38			Východný a severný pohľad
Stavebný objekt	SO 01 - Novostavba rodinného domu			1:50

RODINNÝ DOM PRI DUNAJI

D.1.1.8