



Rodinný dům

COARCHITECTS
kreativní svět pro všechny

OBSAH STUDIE

	Průvodní zpráva
01	Výsledek návrhu
02	Situace širších vztahů
03	Situace
04	Půdorys 1.NP
05	Půdorys 2.NP
06	Řez A-A
07	Řez B-B
08	Pohledy
09	Pohledy
10	Vizualizace exteriér
11	Vizualizace exteriér
12	Vizualizace exteriér
13	Vizualizace exteriér
14	Vizualizace exteriér
15	Vizualizace exteriér
16	Vizualizace exteriér
17	Vizualizace exteriér
18	Vizualizace interiér
19	Vizualizace interiér
20	Vizualizace interiér
21	Vizualizace interiér
22	Vizualizace interiér
23	Vizualizace interiér
24	Vizualizace interiér

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

MÍSTO STAVBY

AUTOR NÁVRHU

Ing. arch. Jana Dedecius Martochová

STUPEŇ

Architektonická studie

Rodinný dům

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Předmětem architektonické studie je řešení novostavby rodinného domu v obci

Naše řešená parcela se nachází v odlehlejší části vesnice - mimo zastavěné území obce v části, která je součástí většího hospodářského celku budov. Řešená parcela sousedí se stávajícím statkem, nynější využití parcely je na pěstování vánočních stromů. Parcela je přístupná sjezdem společným pro stávající usedlost a nově řešenou stavbu rodinného domu. Řešený pozemek je svahovitý se SV orientací. Stavba rodinného domu je navržena v SV části pozemku, při příjezdu na pozemek je navržena příjezdová cesta , která je ukončena krytým stáním s plochou střechou a je přímo napojena na kryté zádveří rodinného domu. Dům je umístěný v terénu, přičemž předpokládáme s úpravami stávajícího terénu.

ARCHITEKTONICKÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

Záměrem investorů bylo vytvoření příjemného a útulného prostředí, tak aby byl dům přirozeně usazený v terénu s co nejefektivnějším využitím světových stran. Při zpracování hmotového řešení stavby jsme vycházeli z místního tvarosloví jednoduchého domu se sedlovou střechou, která je doplněna stáním pro auto zastřešené plochou střechou, kterou je možné v budoucnu řešit jako "zelenou střechu". Původní jednoduchý obdélníkový půdorys jsme se snažili "rozbít" zkosením soukromé části objektu, která využívá optimálnější natočení vůči světovým stranám. Zkosení obdélníkové části objektu zároveň opticky zmenšuje protáhlý tvar domu.

Z důvodu velkého štítového okna v obytné místnosti jsme navrhli větší přesah střechy, tak aby byla místnost chráněná před letním přehříváním a zároveň přesah střechy tvoří zastřešený prostor pro terasu.

Stavba rodinného domu je rozdělena na dvě části. Vstup do domu je přímo z krytého stání pro auto, které je napojeno na venkovní zádveří. Ze zádveří je vstup do chodby, kde se nachází menší šatna a vstup do hlavní obytné místnosti. Tuto místnost tvoří kuchyň, jídelna a obývací pokoj s krbem a velkým štítovým oknem směrem na terasu. V kuchyni vedou schody do části podkroví, které je z části otevřené a z části je využito jako pracovna a možnost pro přespání návštěv. Snahou je, aby prostor působil co nejvelkolepějším dojmem, byl světlý a prostorný. V zadní části střechy je půdní prostor, který je přístupný za spaním hostů a slouží pro skladování věcí. Na druhou stranu od zádveří se nachází vstup do dvou dětských pokojů, koupelny, šatny, která je přímo propojená s ložnicí, technická místnost a také malá místnost, která by měla sloužit jako "domácí dílna" s přístupem přímo ven.

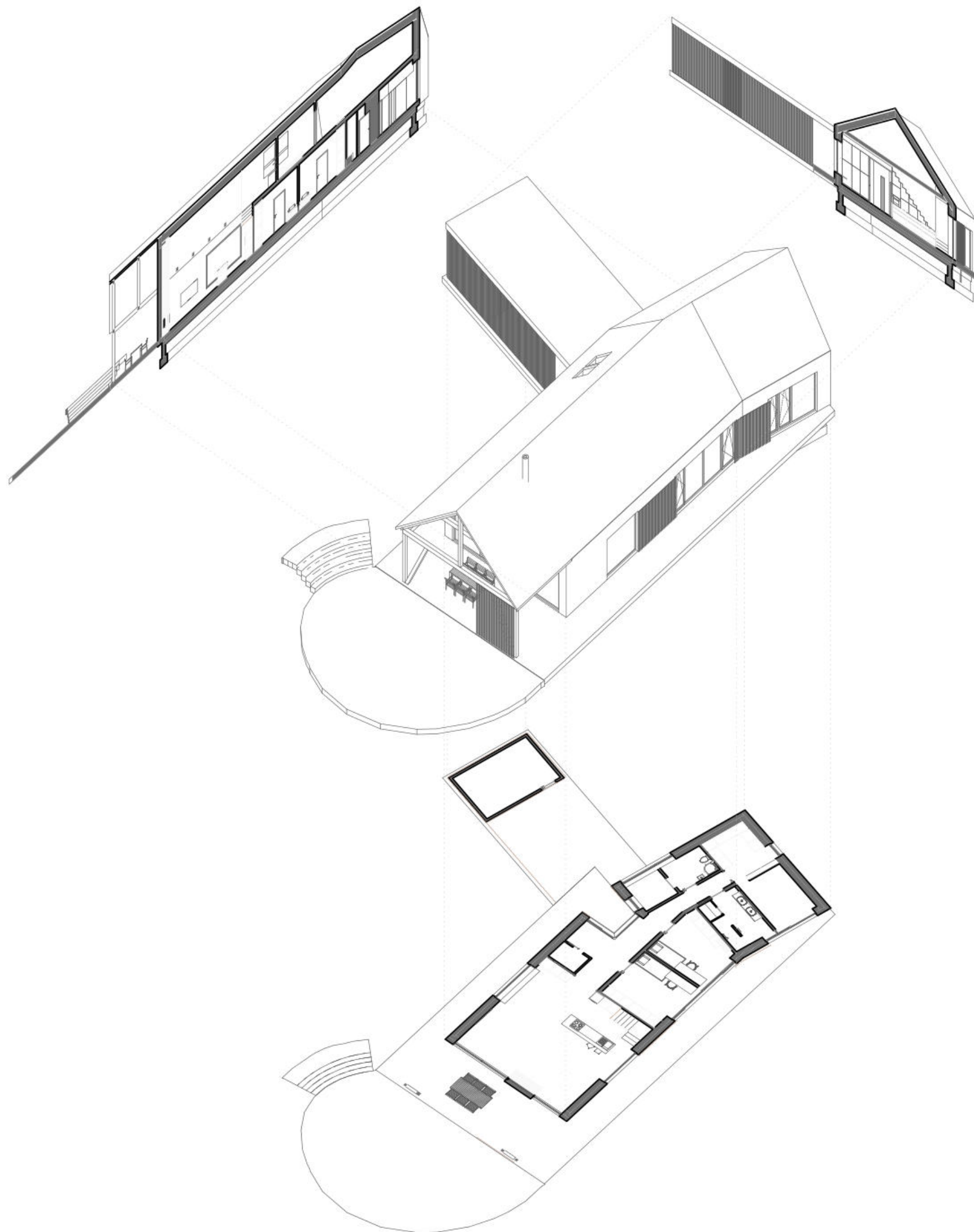
KONSTRUKČNÍ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

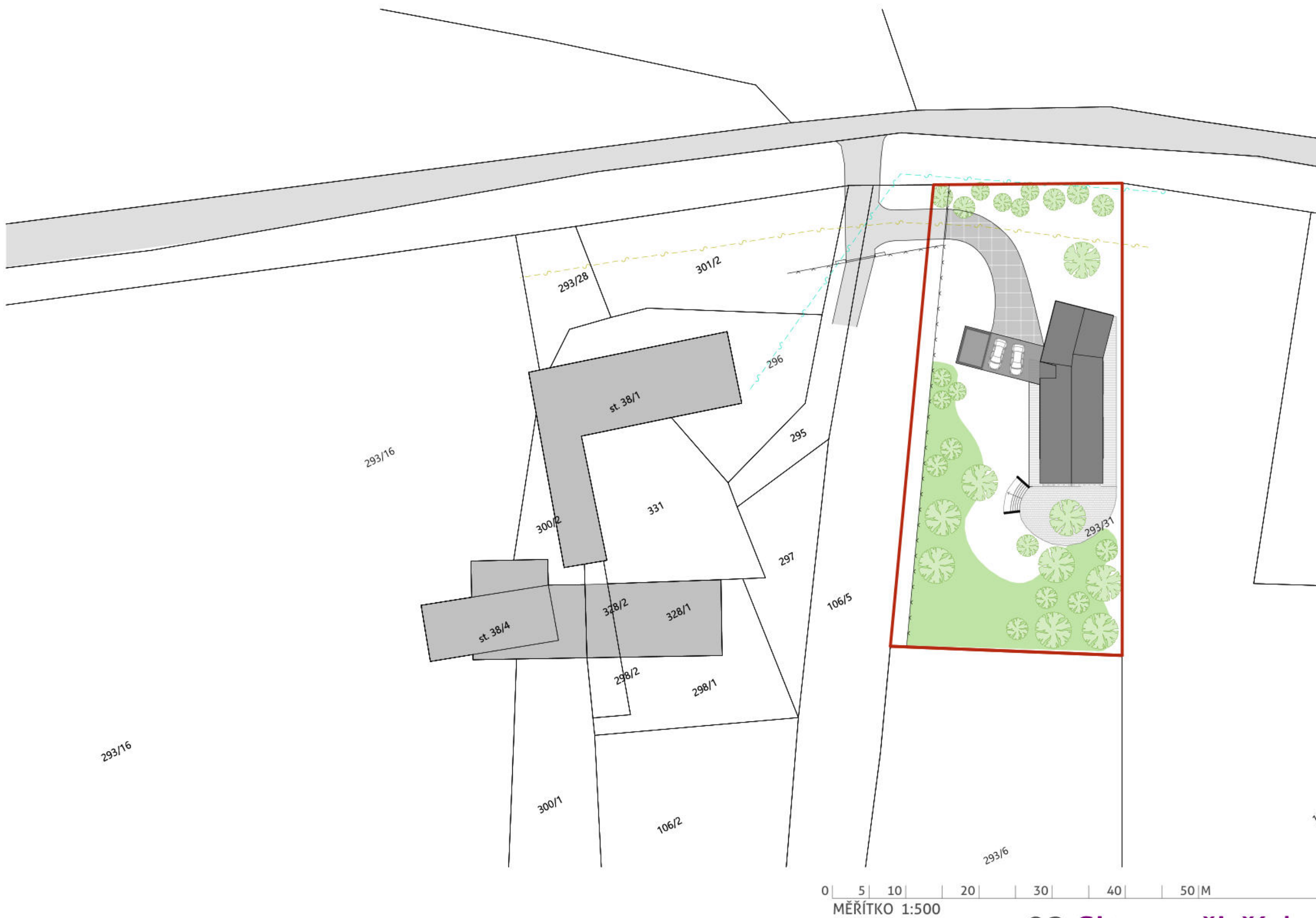
Rodinný dům je navržen jako zděný objekt z keramických tvárnic, stropy jsou keramické skládané. Objekt je zateplen kontaktně polystyrenem tl. min. 30 cm, v části s dřevěným obkladem je z důvodu požární bezpečnosti navržena minerální vata. Střecha objektu je částečně navržena z lepeného lamelového dřeva - v části, kde je krov otevřený do obytného prostoru. Střecha má sklon 38°, zateplena mezi krokvemi minerální vatou. Šikmá střecha domu je navržena z falcovaného plechu - barva stříbrná. Ve střeše se nachází 2 střešní okna. Okna objektu jsou navržena dřevěná v odstínu přírodní smrk. Podlahy jsou dubové, případně vinilové - odstín dub.

Objekt je vytápěn primárně tepelným čerpadlem vzduch-voda. Odvětrání je přirozeně okny.

V Novém Jičíně, 03.04.2020

Ing. arch. Jana Dedecius Martochová







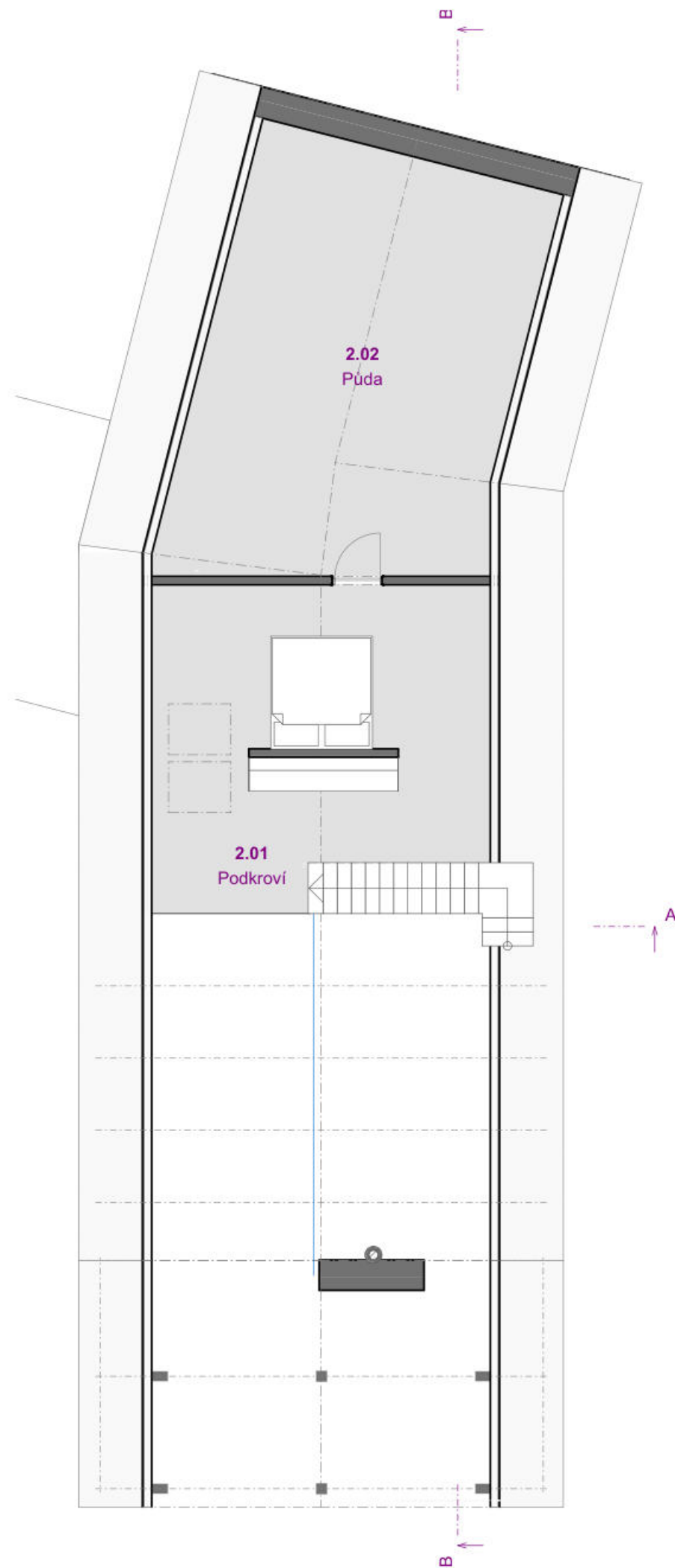


Kategorie zóny	LEGENDA MÍSTNOSTÍ		
	Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
Rodinný dům	1.01	Obývací prostor	52,6
	1.03	Dětský pokoj 1	13,2
	1.04	Dětský pokoj 2	12,6
	1.05	Zádveří	5,7
	1.06	Chodba	13,7
	1.07	Koupelna	9,5
	1.08	Ložnice + šatna	18,1
	1.09	Technická m.	4,9
	1.10	Aranžerie	4,0
			134,3 m²
Venkovní plochy	1.11	Závětrí	4,9
	1.12	Sklad	15,5
			20,4 m²
			154,7 m²

0 1 2 3 4 5 M
MĚŘÍTKO 1:75

A3

04 Půdorys 1.NP
COARCHITECTS Ing. arch. Jana Dedecius Martochová

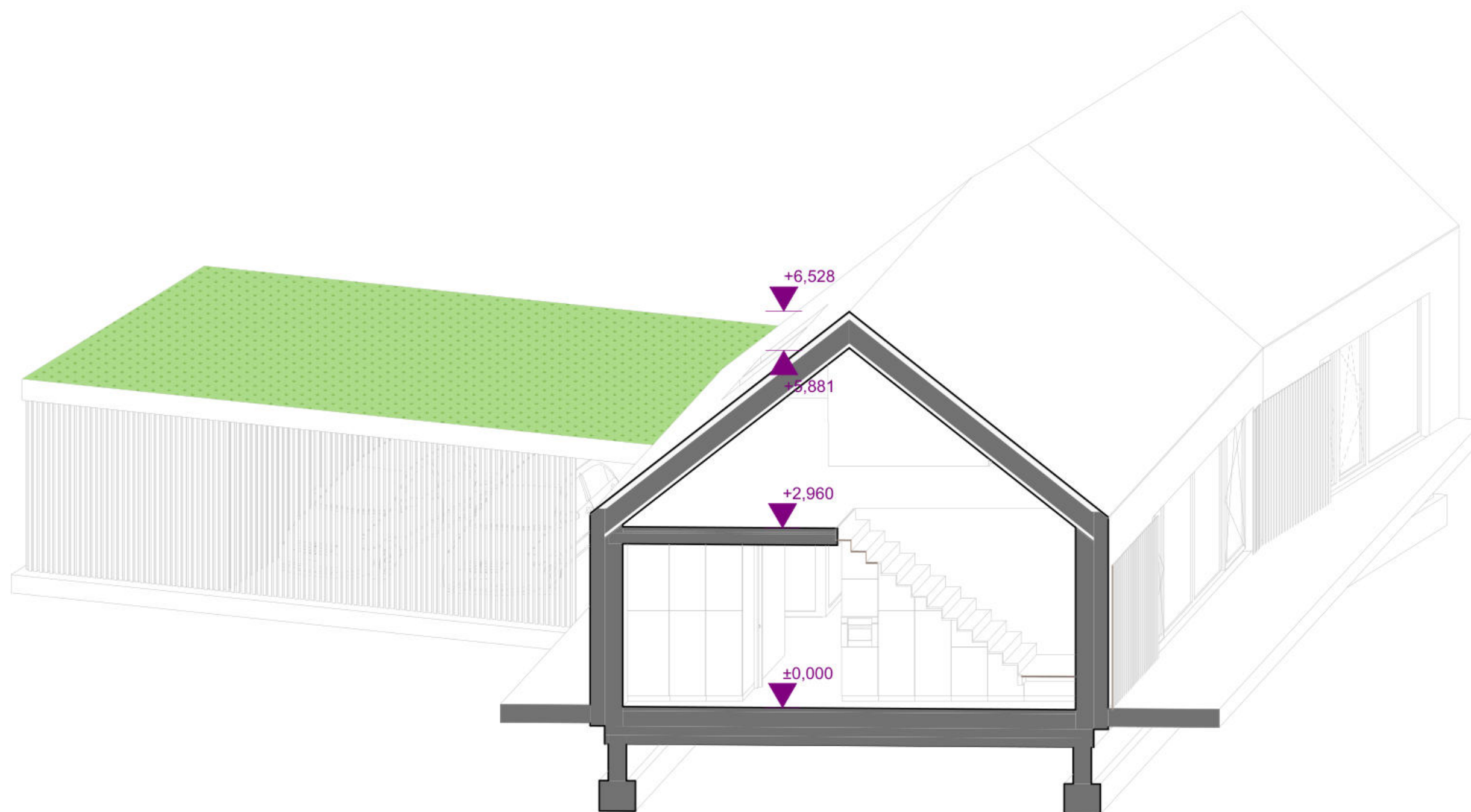


LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
Kategorie zóny	Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
Rodinný dům	2.01	Podkroví	33,7
	2.02	Půda	43,9
			77,6 m²

0 2 4 6 8 10 M
MĚŘÍTKO 1:100



05 Půdorys 2.NP
COARCHITECTS Ing. arch. Jana Dedecius Martochová



0 1 2 3 4 5 M
MĚŘÍTKO 1:75

A3

06 Řez A-A

COARCHITECTS Ing. arch. Jana Dedecius Martochová



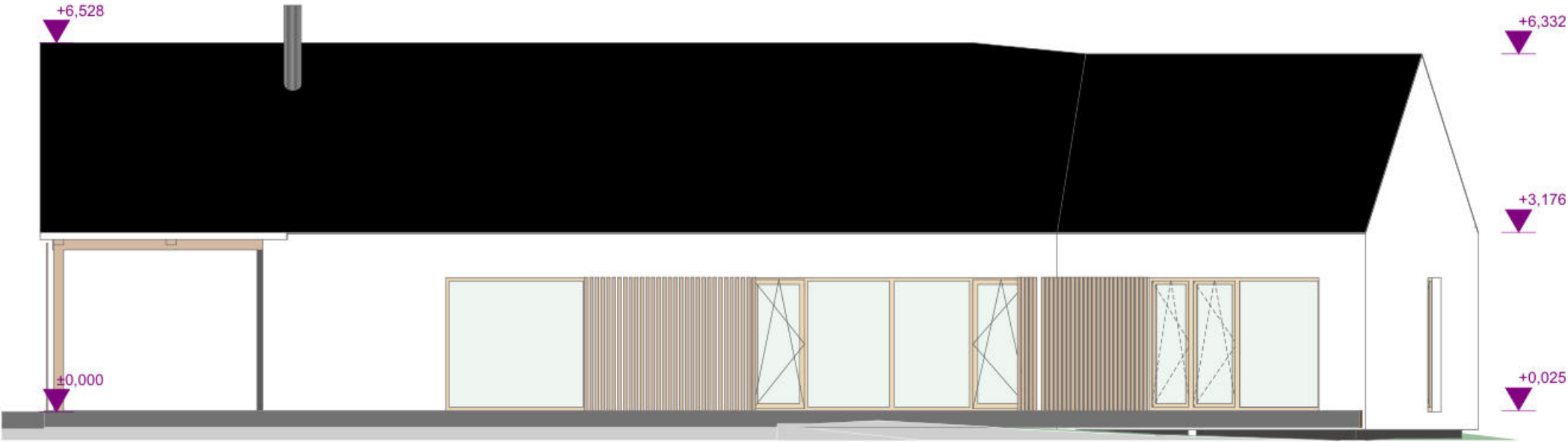
0 1 2 3 4 5 M
MĚŘÍTKO 1:75

A3

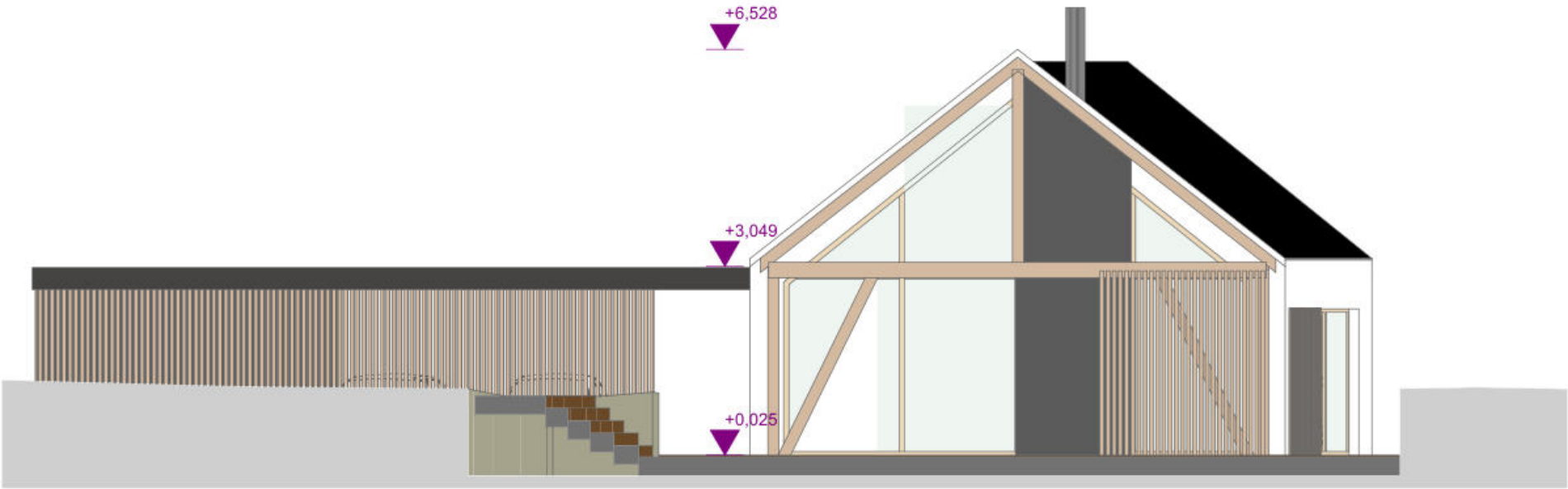
07 Řez B-B

COARCHITECTS Ing. arch. Jana Dedecius Martochová

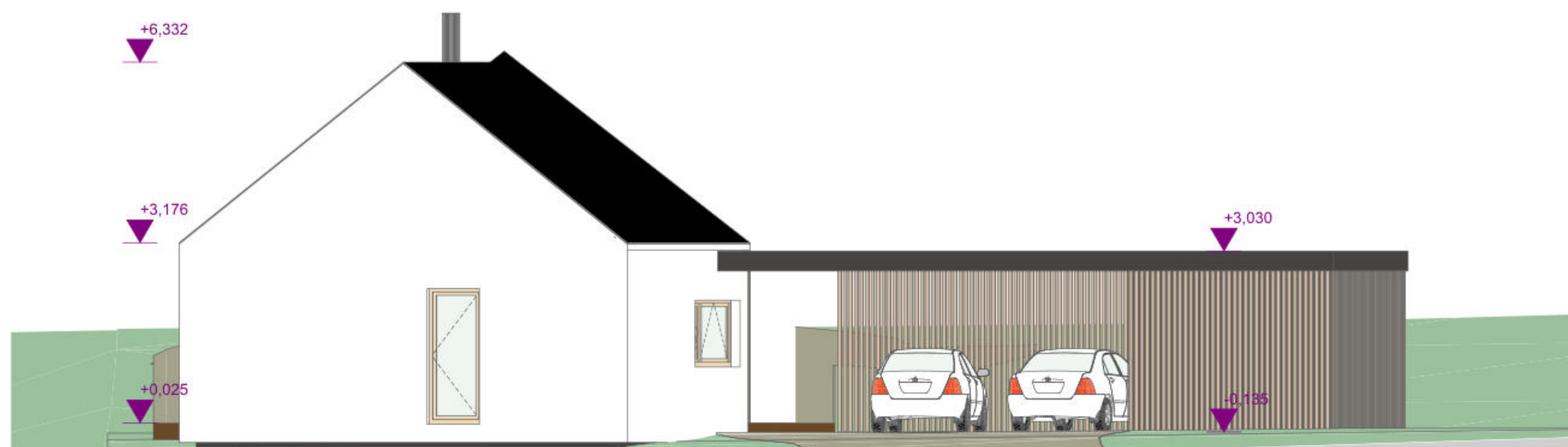
POHLED JIHOVÝCHODNÍ



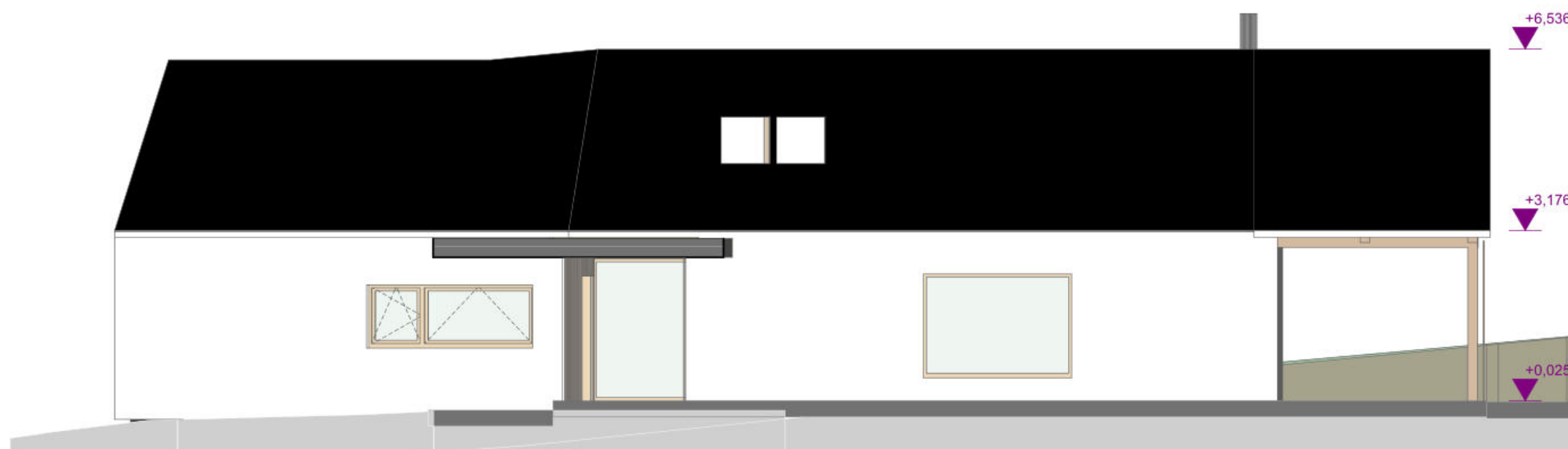
POHLED JIHOZÁPADNÍ



POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ



0 2 4 6 8 10 M
MĚŘÍTKO 1:100

A3

09 Pohledy

COARCHITECTS Ing. arch. Jana Dedecius Martochová





























