

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Ústav technicko-technologický

Pozemní stavby

**Závěrečná zpráva
o průběhu semestrální
praxe**

Bc. Miroslav Růžička

2023

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem závěrečnou zprávu o průběhu semestrální praxe vypracoval/a samostatně a že údaje zde uvedené jsou pravdivé.

V Českých Budějovicích, dne: 02.12.2023

vlastnoruční podpis

Obsah

1	Úvod.....	1
2	Náplň a průběh praxe	2
3	Zhodnocení praxe studentem	4
4	Závěr	5
5.	Přílohy.....	6

1 Úvod

Od roku 2017 pracuji ve stavební společnosti CB Building s.r.o. až do současnosti na pozici projektanta. Firma byla založena v roce 2005 pane Václavem Troblem, který se již dříve mnoho let zabýval výstavbou rodinných domů.

Od roku 2015 se společnost zaměřuje na stavby především rodinných domů v pasivním standardu z ekologických a udržitelných materiálů, aktuálně s 20 zaměstnanci na hlavní pracovní poměr.

CB Building s.r.o. nabízí služby od nalezení vhodného pozemku a jeho posouzení, povolovací proces až po prováděcí dokumentaci a samotnou realizaci objektu na klíč. Tyto činnosti jdou rozdělit do základních 5 částí:

- Investiční analýza a vhodnost pozemku
- Architektonická studie
- Projekční a inženýrská činnost
- Generální dodavatel stavby
- Vyřízení administrace dotace z fondu NZÚ

2 Náplň a průběh praxe

Za dobu svého působení ve společnosti CB Building s.r.o. se na pozici projektanta věnuji především těmto oblastem.

a) Zpracovávání architektonických studií

Na počátku zpracování studie shromáždím podklady od investora a sepíši si jeho představy. Následuje vytvoření hrubých náčrtků, půdorysů a hmoty objektu. Tyto vypracované podklady zašlu investorovi ke konzultaci. Po schválení těchto náčrtků, vytvořím finální půdorysy, řezy, pohledy a vizualizace, které průběžně konzultuji s ostatními profesemi. Poslední dobou zasílám investorovi i 3D model pro virtuální prohlídku navrhovaného objektu. V architektonickém návrhu se snažím zohledňovat udržitelnost a energetickou efektivitu.

b) Zpracování projektových dokumentací

Hlavní náplní mé pracovní pozice je převážně zpracovávání projektových dokumentací nejčastěji pro rodinné domy, občasně stavby občasně vybavenosti a základní technické vybavenosti (ZTV). Dokumentace zpracovávám v různých stupních, nejčastěji DUR, DSP, DPS a DSPS.

Jako podklad pro projektovou dokumentaci využívám, buď mnou zpracovanou architektonickou studii nebo ji investor přinese od architekta. Na základě studie je vypracována projektová dokumentace v požadovaném stupni podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. Při tvorbě dokumentace spolupracuji s externími projektanty, kteří zpracovávají dílčí části projektu jako např.: požárně bezpečnostní řešení, stavebně konstrukční část, průkaz energetické náročnosti budov atd.

c) Inženýring

V průběhu vytváření projektové dokumentace vše konzultuji s dotčenými orgány veřejné správy. Po dokončení základních částí projektu podám na tyto orgány žádosti o závazná stanoviska k danému projektu, zpravidla se na projekt rodinného domu žádá o stanoviska životního prostředí, územního plánování a krajské hygienické stanice. Pokud se budoucí stavba bude nacházet např. v památkové zóně, CHKO nebo národním parku, žádá se o další stanoviska památkové péče atd.

Po získání všech potřebných stanovisek a vypracovaném projektu vše vložím do desek a fyzicky předám na příslušný stavební úřad s žádostí o stavební povolení.

d) Rozpočtování

Po úspěšně získaném stavebním povolení na předmětný objekt vypracuji podrobný položkový rozpočet vč. výkazu výměr, který je následně přílohou smlouvy o dílo.

3 Zhodnocení praxe studentem

V rámci svého hlavního pracovního poměru vykonávám praxi přes sedm let. Za dobu pracovního poměru jsem pracoval na projektech různého druhu a rozsahu od jednoduchých architektonických studií až po prováděcí projekty. Na své pozici projektanta musím znát veškeré platné normy, zákony, vyhlášky a práci s různými programy. Jelikož se vše neustále aktualizuje a vyvíjí je nutné se stále vzdělávat, právě toto hodnotím kladně. Další pozitivní věcí na mé práci je to, že každý projekt je jiný a v něčem specifický, nikdy není práce monotónní a nudná.

4 Závěr

Průběh praxe i celého svého zaměstnání ve společnosti CB Building s.r.o. hodnotím pozitivně. Za celou dobu působení ve firmě jsem od kolegů nabral spoustu zkušeností a důležitých informací, ze kterých budu určitě čerpat i v budoucnosti. Činnosti a úkoly které mám ve firmě na starosti přesně vystihují osnovu předmětu Odborná praxe (N_OPX).

Závěrem bych chtěl poděkovat všem kolegům z firmy a pevně věřím v dlouho spolupráci.

5. Přílohy

C.3 Koordinační situační výkres

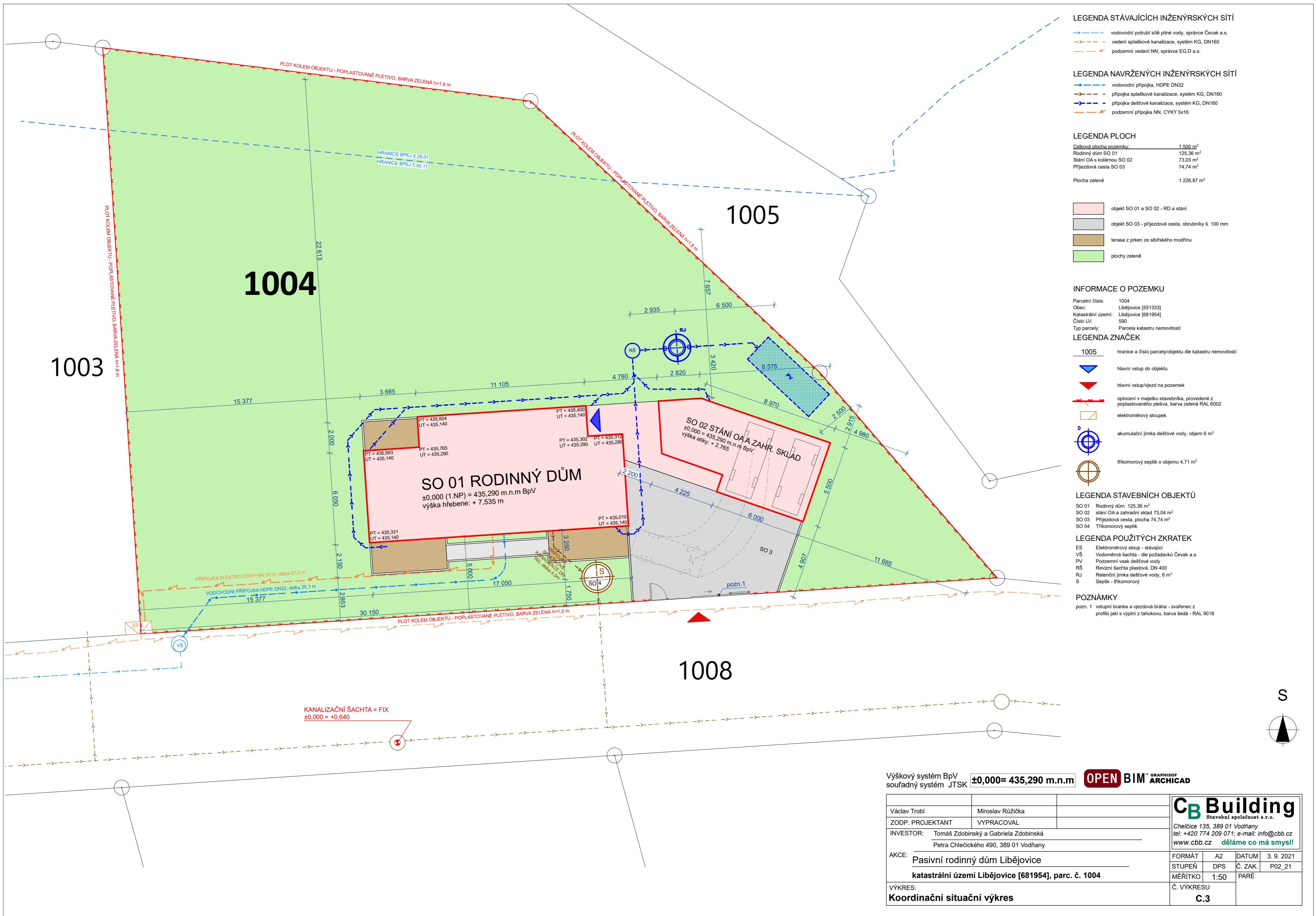
D.1.1.4 Půdorys 1.NP

D.1.1.5 Půdorys 2.NP

D.1.1.7 Řez A-A‘

D.1.1.12 Pohled severní a jižní

D.1.1.13 Pohled východní a západní



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- vodovodní potrubí sítě pitné vody, správce Čevak a.s.
- vedení splaškové kanalizace, systém KG, DN160
- podzemní vedení NN, správce EG.D a.s.

LEGENDA NAVRŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- vodovodní přípojka, HDPE DN32
- přípojka splaškové kanalizace, systém KG, DN160
- přípojka dešťové kanalizace, systém KG, DN160
- podzemní přípojka NN, CYKY 5x16

LEGENDA PLOCH

Celková plocha pozemku:	1 500 m ²
Rodinný dům SO 01	125,36 m ²
Stání OA s kolárnou SO 02	73,03 m ²
Příjezdová cesta SO 03	74,74 m ²
Plocha zeleně	1 226,87 m ²

- objekt SO 01 a SO 02 - RD a stání
- objekt SO 03 - příjezdová cesta, obrubníky š. 100 mm
- terasa z prken ze sibířského modřínu
- plochy zeleně

INFORMACE O POZEMKU

Parcelní číslo: 1004
 Obec: Libějovice [551333]
 Katastrální území: Libějovice [681954]
 Číslo LV: 590
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

LEGENDA ZNAČEK

- 1005 hranice a číslo parcely/objektu dle katastru nemovitostí
- hlavní vstup do objektu
- hlavní vstup/vjezd na pozemek
- oplocení v majetku stavebníka, provedené z poplastovaného pletiva, barva zelená RAL 6002
- elektroměrový sloupek
- akumuluační jímka dešťové vody, objem 6 m³
- třikomorový septik o objemu 4,71 m³

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 01 Rodinný dům 125,36 m²
 SO 02 stání OA a zahradní sklád 73,04 m²
 SO 03 Příjezdová cesta, plocha 74,74 m²
 SO 04 Třikomorový septik

LEGENDA POUŽITÝCH ZKRATEK

- ES Elektroměrový sloup - stávající
- VŠ Vodoměrná šachta - dle požadavků Čevak a.s.
- PV Podzemní vsak dešťové vody
- RŠ Revizní šachta plastová, DN 400
- RJ Retenční jímka dešťové vody, 6 m³
- S Septik - třikomorový

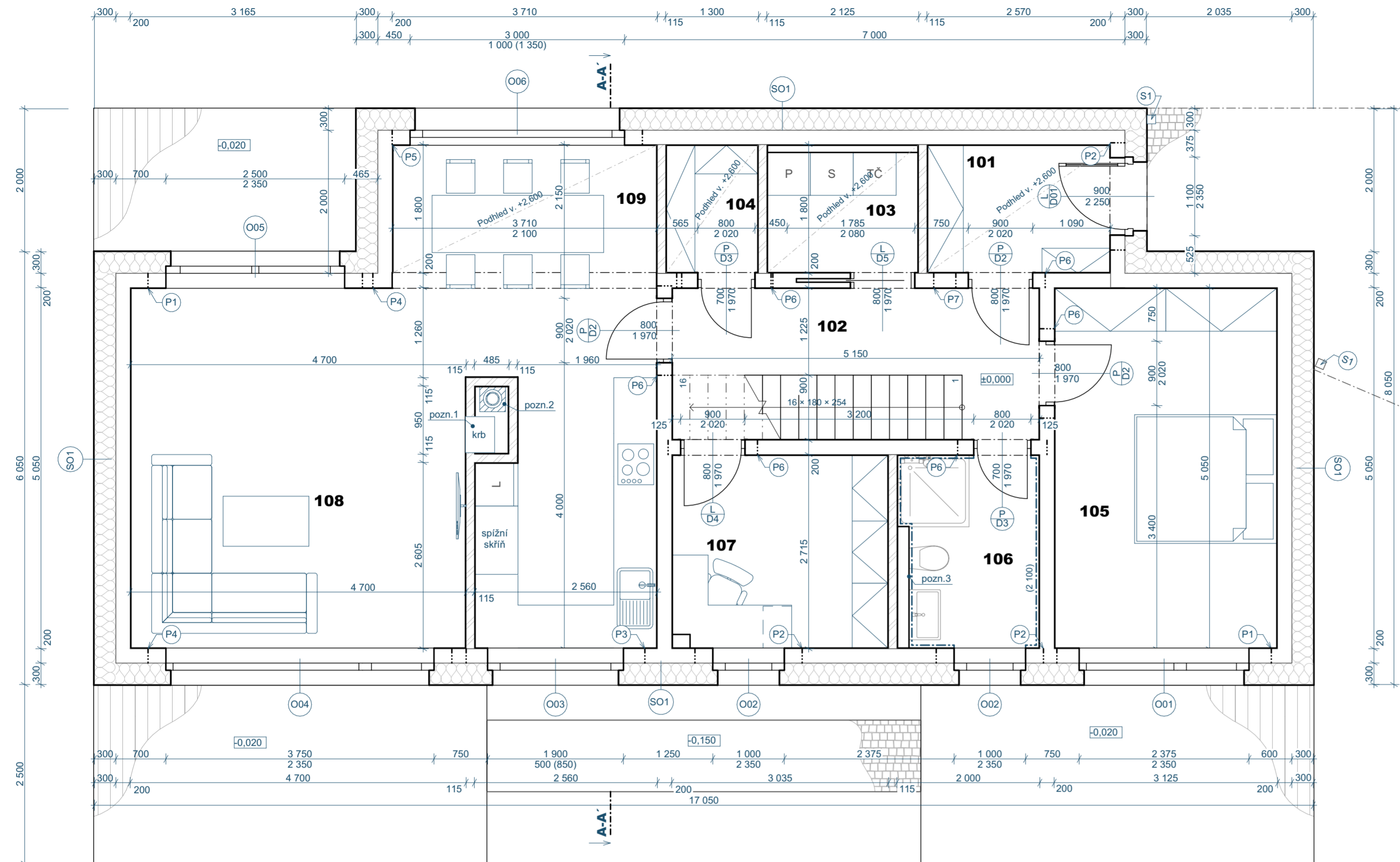
POZNÁMKY

pozn. 1 vstupní branka a vjezdová brána - svařenec z profilu jakli s výplní z tahokovu, barva šedá - RAL 9018

Výškový systém BpV ±0,000= 435,290 m.n.m.
 souřadný systém JTSK

OPEN BIM GRAPHISOFT ARCHICAD

Václav Trobl	Miroslav Růžička	CB Building Stavební společnost s.r.o.	
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
INVESTOR: Tomáš Zdobinský a Gabriela Zdobinská Petra Chlečického 490, 389 01 Vodňany		Chelčice 135, 389 01 Vodňany tel: +420 774 209 071; e-mail: info@cbb.cz www.cbb.cz děláme co má smysl!	
AKCE: Pasivní rodinný dům Libějovice	FORMÁT: A2	DATUM: 3. 9. 2021	
katastrální území Libějovice [681954], parc. č. 1004	STUPEŇ: DPS	Č. ZAK.:	P02_21
VÝKRES: Koordinační situační výkres	MĚŘÍTKO: 1:50	PARÉ:	
	Č. VÝKRESU: C.3		



Legenda skladeb

SO 1 - stěna ochlazovaná KZS

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5
2	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
3	nosná konstrukce	Vápenopískové zdivo Sendwix 7DF	200
4	lepící vrstva	Lepidlo na bázi cementu Cemix Superfix	5
5	tepelná izolace	Izolační desky z šedého EPS 70F	300
6	výztužná vrstva	Sklovláknitá tkanina 160 g/m ² vtačeno do lepidla	--
7	základní vrstva	Cementová hmota pro lepení Cemix Superfix	5
8	penetrační	Probarvený podkladní nátěr	--
9	povrchová úprava	Tenkovrstvá omítka silikonsilikátové bázi	1,5

Legenda materiálů a hmot

- Obvodové a vnitřní nosné zdivo
KM Beta Sendwix 7DF-LDE 248X200X248 mm
na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 25N/mm²
- Vnitřní dělicí příčky
KM Beta Sendwix 2DF-LD 240X115X123 mm na
tenkovrstvou maltu, neprůzvučnost 56 dB

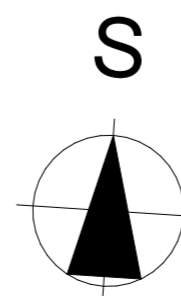
Poznámky

- Pozn. 1 - krbová vložka BEF HOME PASSIVE 6, výkon 3,8 kW
- Pozn. 2 - komín Schiedel Absolut, průměr 160 mm
- Pozn. 3 - SKD instalační předstěna

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Nášlapná vrstva	Skladba	Povrchová úprava stěn	Povrchová úprava stropu
101	Zároveň	4,77	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
102	Chodba se schodištěm	10,85	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
103	Tech. míst.	3,75	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
104	Spiž	2,28	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
105	Ložnice	15,62	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
106	Koupelna	5,34	Keramická dlažba	PDL2	Omítka + obklad	Omítka
107	Pracovna	8,13	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
108	Obývací s KK	35,77	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
109	Jídelna	7,38	Vínyl	PDL1	Omítka	Omítka
		93,88 m²				

OZN.	Název	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	KS
P1	KMB SENDWIX PŘEKLAD 7DF	200	250	3 000	2
P2	KMB SENDWIX PŘEKLAD 7DF	200	250	1 500	2
P3	KMB SENDWIX PŘEKLAD 7DF	200	250	2 500	1
P4	ŽB průvlak	200	500	4 250	2
P5	ŽB průvlak	200	250	3 500	1
P6	KMB SENDWIX PŘEKLAD 7DF	200	250	1 250	6
P7	KMB SENDWIX PŘEKLAD 7DF	200	250	2 250	1

Výškový systém BpV ±0,000= 435,290 m.n.m
souřadný systém JTSK



Václav Trobl	Miroslav Růžička	CB Building Stavební společnost s.r.o. Chelčice 135, 389 01 Vodňany tel: +420 774 209 071; e-mail: info@cbb.cz www.cbb.cz děláme co má smysl!		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL			
INVESTOR:	Tomáš Zdobinský a Gabriela Zdobinská Petra Chlečického 490, 389 01 Vodňany			
AKCE:	Pasivní rodinný dům Libějovice katastrální území Libějovice [681954], parc. č. 1004			
VÝKRES:	Č. VÝKRESU D.1.1.4			
	FORMÁT	A2	DATUM	13. 7. 2021
	STUPEŇ	DPS	Č. ZAK.	P02_21
	MĚŘÍTKO	1:50	PARÉ	

Legenda skladeb

SO 1 - stěna ochlazovaná KZS

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5
2	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
3	nosná konstrukce	Vápenopískové zdivo Sendwix 7DF	200
4	lepící vrstva	Lepidlo na bázi cementu Cemix Superfix	5
5	tepelná izolace	Izolační desky z šedého EPS 70F	300
6	výztužná vrstva	Sklovláknitá tkanina 160 g/m ² vtačeno do lepidla	--
7	základní vrstva	Cementová hmota pro lepení Cemix Superfix	5
8	penetrační	Probarvený podkladní nátěr	--
9	povrchová úprava	Tenkovrstvá omítka silikonsilikátové bázi	1,5

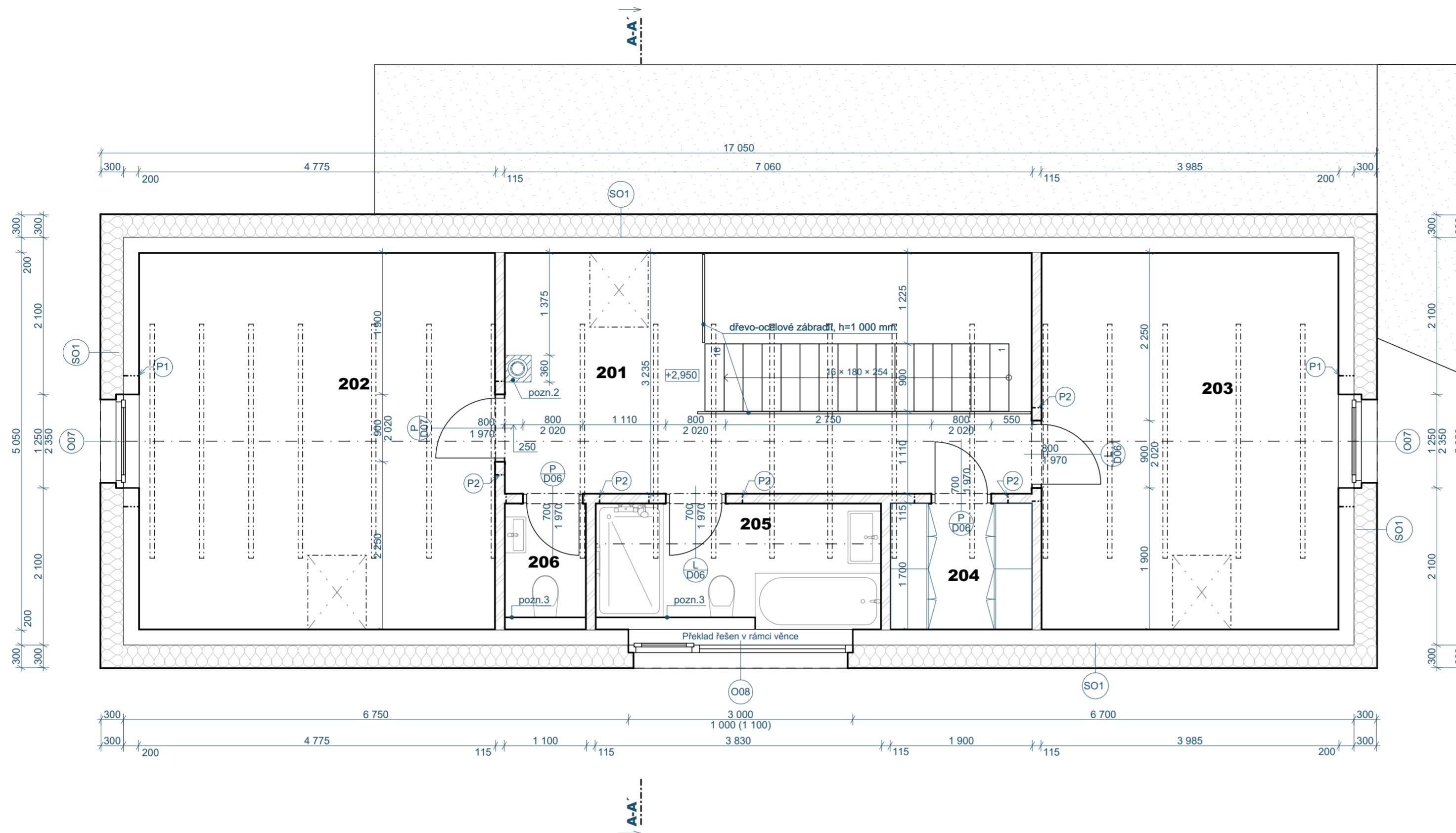
Legenda materiálů a hmot

	Obvodové a vnitřní nosné zdivo KM Beta Sendwix 7DF-LDE 248X200X248 mm na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 25N/mm ²
	Vnitřní dělicí příčky KM Beta Sendwix 2DF-LD 240X115X123 mm na tenkovrstvou maltu, neprůzvučnost 56 dB

Poznámky

Pozn. 2 - komín Schiedel Absolut, průměr 160 mm

Pozn. 3 - SKD instalační předstěna



Tabulka místností 2.NP

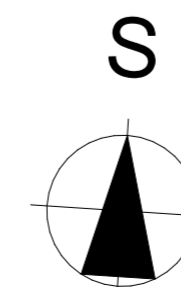
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Nášlapná vrstva	Skladba	Povrchová úprava stěn	Povrchová úprava stropu
201	Chodba se schodištěm	13,37	Vinyl	PDL3	Omítka	Omítka
202	Pokoj - západní	23,92	Vinyl	PDL3	Omítka	Omítka
203	Pokoj - východní	19,94	Vinyl	PDL3	Omítka	Omítka
204	Šatna	3,16	Vinyl	PDL3	Omítka	Omítka
205	Koupelna	6,40	Keramická dlažba	PDL3	Keramický obklad	Omítka
206	WC	1,81	Vinyl	PDL3	Omítka	Omítka
		68,60 m²				

Tabulka překladů 2.NP

OZN.	Název	Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	KS
P1	KMB SENDWIX PŘEKLAD 7DF	200	250	1 750	2
P2	KMB SENDWIX PŘEKLAD 2DF	115	250	1 250	5

Výškový systém BpV ±0,000= 435,290 m.n.m
souřadný systém JTSK

OPEN BIM GRAPHISOFT ARCHICAD



Václav Trobl	Miroslav Růžička	CB Building Stavební společnost s.r.o.				
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL					
INVESTOR:	Tomáš Zdobinský a Gabriela Zdobinská Petra Chlečického 490, 389 01 Vodňany		Chelčice 135, 389 01 Vodňany tel: +420 774 209 071; e-mail: info@cbb.cz www.cbb.cz děláme co má smysl!			
AKCE:	Pasivní rodinný dům Libějovice katastrální území Libějovice [681954], parc. č. 1004		FORMÁT	A2	DATUM	13. 7. 2021
VÝKRES:	Půdorys 2.NP SO1		STUPEŇ	DPS	Č. ZAK.	P02_21
			MĚŘÍTKO	1:50	PARÉ	
			Č. VÝKRESU	D.1.1.5		

Legenda skladeb

SO 1 - stěna ochlazovaná KZS

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5
2	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
3	nosná konstrukce	Vápenopískové zdivo Sendwix 7DF	200
4	lepící vrstva	Lepidlo na bázi cementu Cemix Superfix	5
5	tepelná izolace	Izolační desky z šedého EPS 70F	300
6	výztužná vrstva	Sklovláknitá tkanina 160 g/m ² vtačeno do lepidla	--
7	základní vrstva	Cementová hmota pro lepení Cemix Superfix	5
8	penetrační	Probarvený podkladní nátěr	--
9	povrchová úprava	Tenkovrstvá omítka silikonsilikátové bázi	1,5

SO 2 - stěna ochlazovaná KZS, sokl

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5
2	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
3	nosná konstrukce	Vápenopískové zdivo Sendwix 7DF	200
4	hydroizolace	PVC-P fólie Fatrafol 807	2
5	separační	Ochranná geotextilie Filtek 300 g/m ²	--
6	lepící vrstva	Lepidlo na bázi cementu Cemix Superfix	5
7	tepelná izolace	Izolační desky z XPS	300
8	výztužná vrstva	Sklovláknitá tkanina 160 g/m ² vtačeno do lepidla	--
9	základní vrstva	Cementová hmota pro lepení Cemix Superfix	5
10	penetrační	Probarvený podkladní nátěr	--
11	povrchová úprava	Tenkovrstvá omítka silikonsilikátové bázi	1,5

SO 3 - stěna ochlazovaná KZS, sokl 2.NP

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5
2	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
3	nosná konstrukce	Vápenopískové zdivo Sendwix 7DF	200
4	hydroizolační	Difúzně otevřená fólie (DVH)	--
5	lepící vrstva	Lepidlo na bázi cementu Cemix Superfix	5
6	tepelná izolace	Izolační desky z XPS	300
7	separační	Ochranná geotextilie Filtek 300 g/m ²	--
8	hl. hydroizolace	PVC-P fólie Fatrafol 810	2

PDL 1 - podlaha na terénu, vinyl

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	nášlapná vrstva	Vinyl Fatra click	9
2	separační	PE fólie	--
3	roznášení	Cementový lité potěr Cemflow	50
4	systémová	Systémová fólie pro podlahové vytápění	20
5	tepelná	Desky z pěnového polystyrenu EPS SD 150	50
6	nosná	ŽB základová deska, beton C20/25	250
7	ochranná	Ochranná geotextilie Filtek 500 g/m ²	4
8	hl. hydroizolace	PVC-P fólie Fatrafol 807	2
9	ochranná	Ochranná geotextilie Filtek 500 g/m ²	4
10	tepelná	Granulát pěnového skla, fr. 4/16 mm	50
11	tepelná	Granulát pěnového skla, fr. 16/32 mm	450
12	drenážní	Hutněné štěrkové lože, fr. 16/32 mm	100

PDL 3 - podlaha v patře, vinyl

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	nášlapná vrstva	vinyl Fatra click	9
2	separační	PE fólie	--
3	roznášení	cementový lité potěr Cemflow	50
4	systémová	systémová fólie pro podlahové vytápění	20
5	tepelná	desky z pěnového polystyrenu EPS SD 150	50
6	nosná	Filigránové stropní desky tl. 60+140 mm	200
7	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
8	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5

PDL 4 - podlaha v patře, keramická dlažba

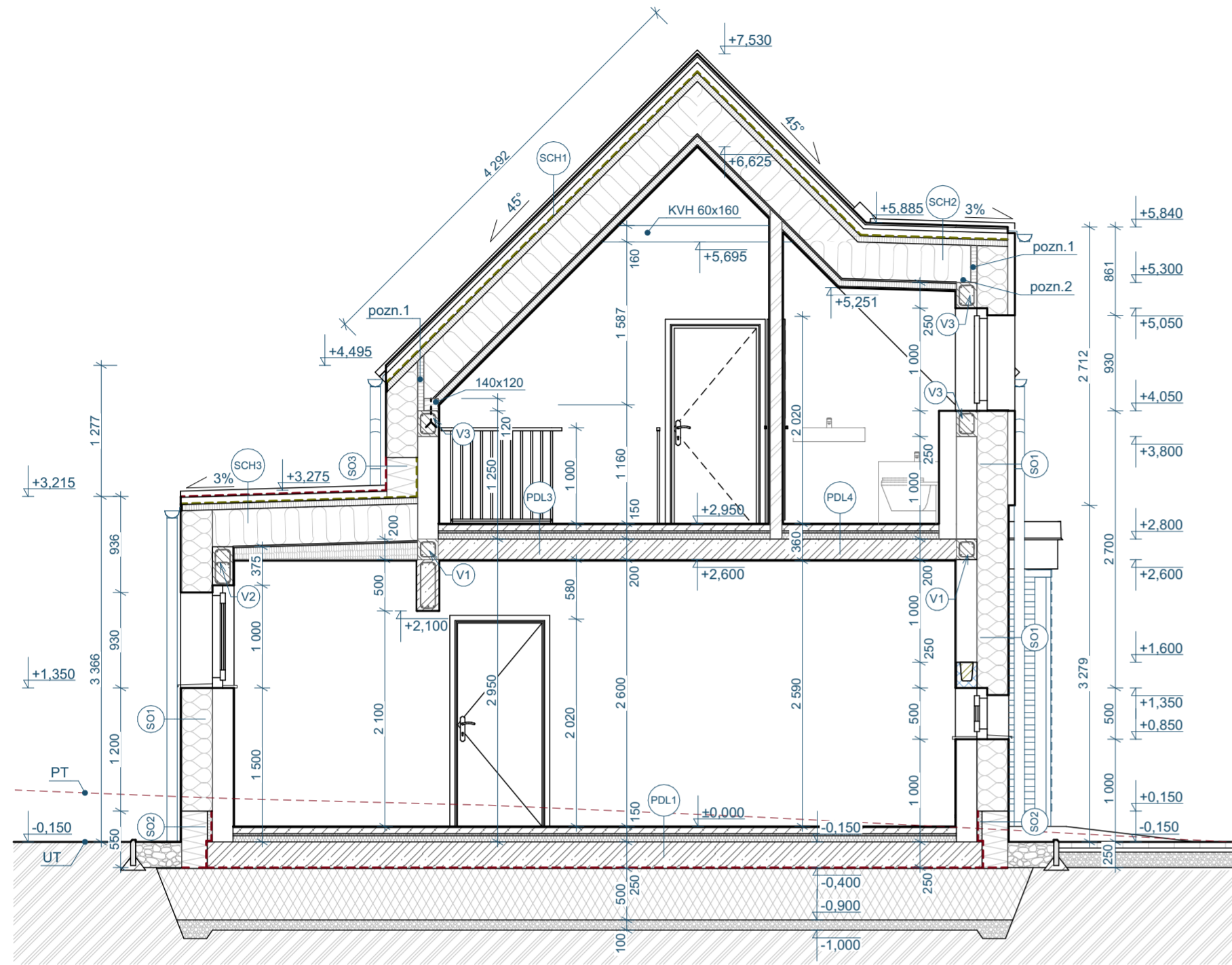
číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	nášlapná vrstva	Keramická dlažba	10
2	lepídko	Lepící tmel na bázi cementu	5
*	hydroizolační	Nátěr z disperzní hydroizolační hmoty	1
3	roznášení	Cementový lité potěr Cemflow	50
4	systémová	Systémová fólie pro podlahové vytápění	20
5	tepelná	Desky z pěnového polystyrenu EPS SD 150	50
6	nosná	Filigránové stropní desky tl. 60+140 mm	200
7	jádrová omítka	Jádrová omítka Cemix 012	10
8	vnitřní štuk	Vnitřní štuková omítka Cemix 033	5

SCH 1 - sedlová střecha

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	krytina	Betonová skládaná střešní krytina	20
2	latě	Druh a rozteč dle zvoleného typu tašky	40
3	kontralatě	Kontralatě mechanicky do nosné kce krovu	60
4	hydroizolační	Difúzně otevřená fólie (DVH)	--
5	tepelná/ztužující	Dřevovláknitá deska Pavatex isolair	60
6	nosná	dřevěný I-nosník, pásnice 60/60 mm	--
7	tepelná	foukaná celulóza mezi kci krokví	360
8	parotěsná	plně bednění z OSB desek na P&D	18
9	instalační	prostor vymezen SDK roštem pro vedení instalací	--
10	tepelná	kamenná vlna do SDK roštu	60
11	pohledová	SDK desky na ocelovém roštu	12,5

SCH 2 - střecha vikýře/plochá střecha

číslo	název vrstvy	technická specifikace	tl. [mm]
1	hl. hydroizolace	PVC-P fólie Fatrafol 810	2
2	separační	Ochranná geotextilie Filtek 300 g/m ²	--
3	podkladní	Plošné bednění z prken na sraz	24
4	kontralatě	Kontralatě mechanicky do nosné kce krovu	60
5	hydroizolační	Difúzně otevřená fólie (DVH)	--
6	tepelná/ztužující	Dřevovláknitá deska Pavatex isolair	60
7	nosná	Dřevěný I-nosník, pásnice 60/60 mm	--
8	tepelná	Foukaná celulóza mezi kci krokví	360
9	parotěsná	Plně bednění z OSB desek na P&D	18
10	instalační	Prostor vymezen SDK roštem pro vedení instalací	--
11	tepelná	Kamenná vlna do SDK roštu	60
12	pohledová	SDK desky na ocelovém roštu	12,5



Legenda materiálů a hmot

	Obvodové a vnitřní nosné zdivo KM Beta Sendwix 7DF-LDE 248X200X248 mm na tenkovrstvou maltu, pevnost v tlaku 25N/mm ²
	Vnitřní dělicí příčky KM Beta Sendwix 2DF-LD 240X115X123 mm na tenkovrstvou maltu, neprůzvučnost 56 dB
	Tepelná izolace z foukané celulózy, 60 kg/m ³ $\lambda = 0,038$ W/m.K
	Tepelná izolace z EPS $\lambda = 0,037$ W/m.K
	Tepelná izolace z XPS $\lambda = 0,036$ W/m.K
	Tepelná izolace z granulátu pěnového skla $\lambda = 0,080$ W/m.K
	Železobeton
	Drenážní štěr
	Původní terén
	Upravený terén

Poznámky

- V1 → Věvec 200x200 mm vyztužen jednotným armovacím pásem 150x150 mm (2x R14 při horním okraji věnce, 2x R14 při spodním okraji věnce + třmínky E6 po 200 mm),
- V2 → Věvec 200x150 mm zmonolitněn s průvlakem a vyztužen pouze při horním okraji věnce 2x R16 + třmínky E6 po 200 mm),
- V3 → Věvec 200x250 mm vyztužen jednotným armovacím pásem 150x200 mm (2x R16 při horním okraji věnce, 2x R16 při spodním okraji věnce + třmínky E6 po 200 mm),

Pozn. 1 - bednění dutiny střechy pro foukání celulózy, dřevovláknitá deska tl. 60 mm

Pozn. 2 - krokve vikýře kotví přímo do věnce přes ocelový úhelník, mezi krokve a věvec vložit separační fólii

PT → Původní terén

UT → Upravený terén

Výškový systém BpV
souřadný systém JTSK

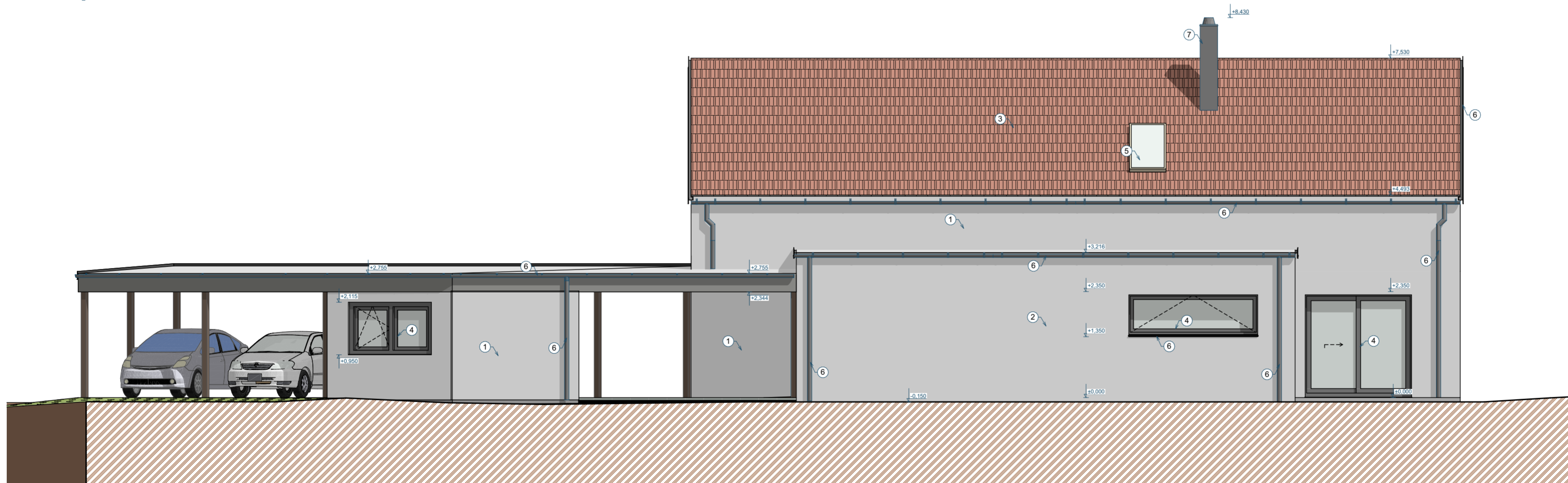
±0,000= 435,290 m.n.m

OPEN BIM ARCHICAD

Václav Trobl	Miroslav Růžička		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
INVESTOR:	Tomáš Zdobinský a Gabriela Zdobinská Petra Chlečického 490, 389 01 Vodňany		
AKCE:	Pasivní rodinný dům Libějovice katastrální území Libějovice [681954], parc. č. 1004		
VÝKRES:	Řez A-A' SO1		
FORMÁT	A2	DATUM	13. 7. 2021
STUPEŇ	DPS	Č. ZAK.	P02_21
MĚŘÍTKO	1:50	PARÉ	
Č. VÝKRESU	D.1.1.7		

CB Building
Stavební společnost s.r.o.

Chelčice 135, 389 01 Vodňany
tel: +420 774 209 071; e-mail: info@cbb.cz
www.cbb.cz **děláme co má smysl!**



Poznámky

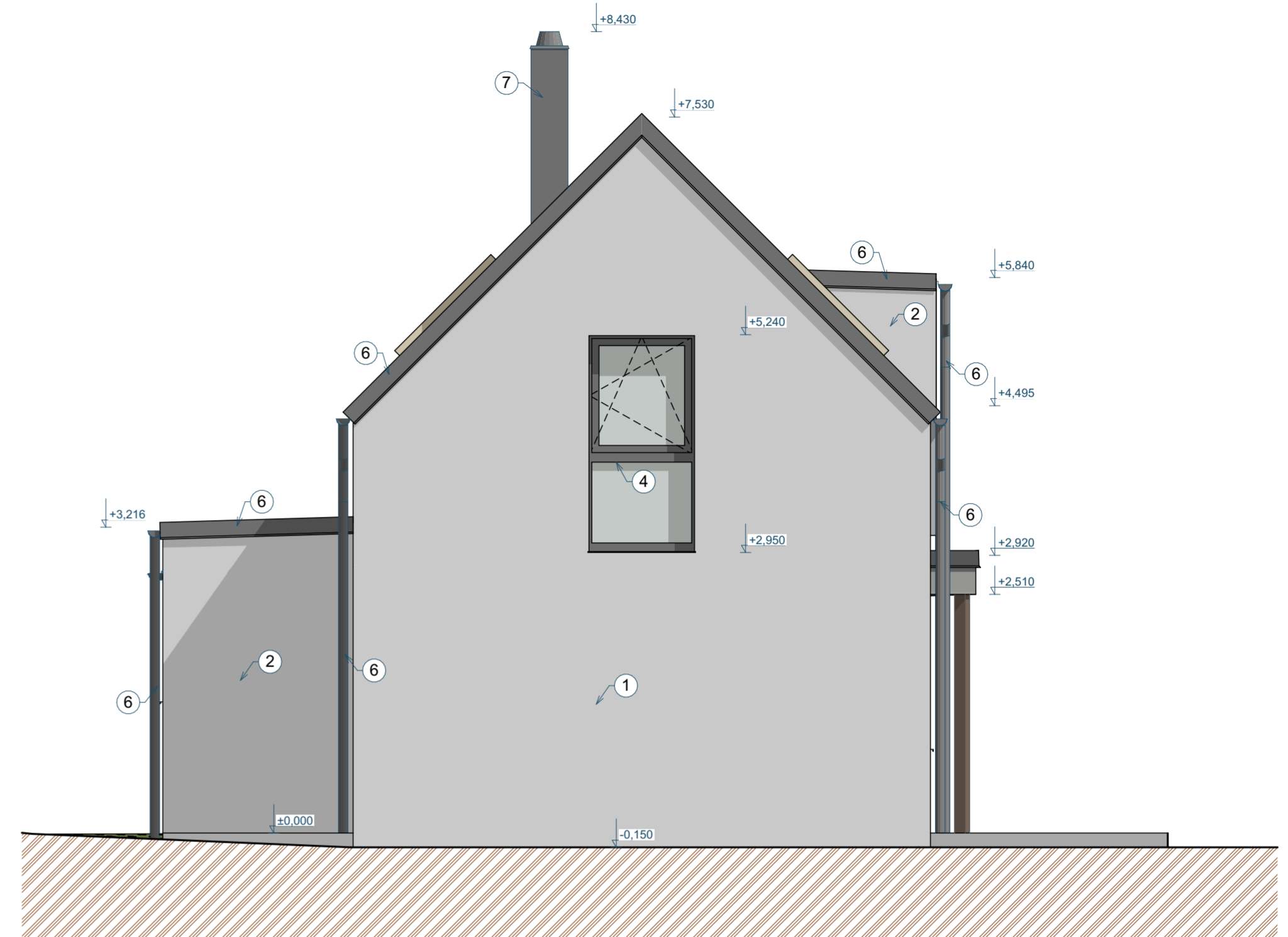
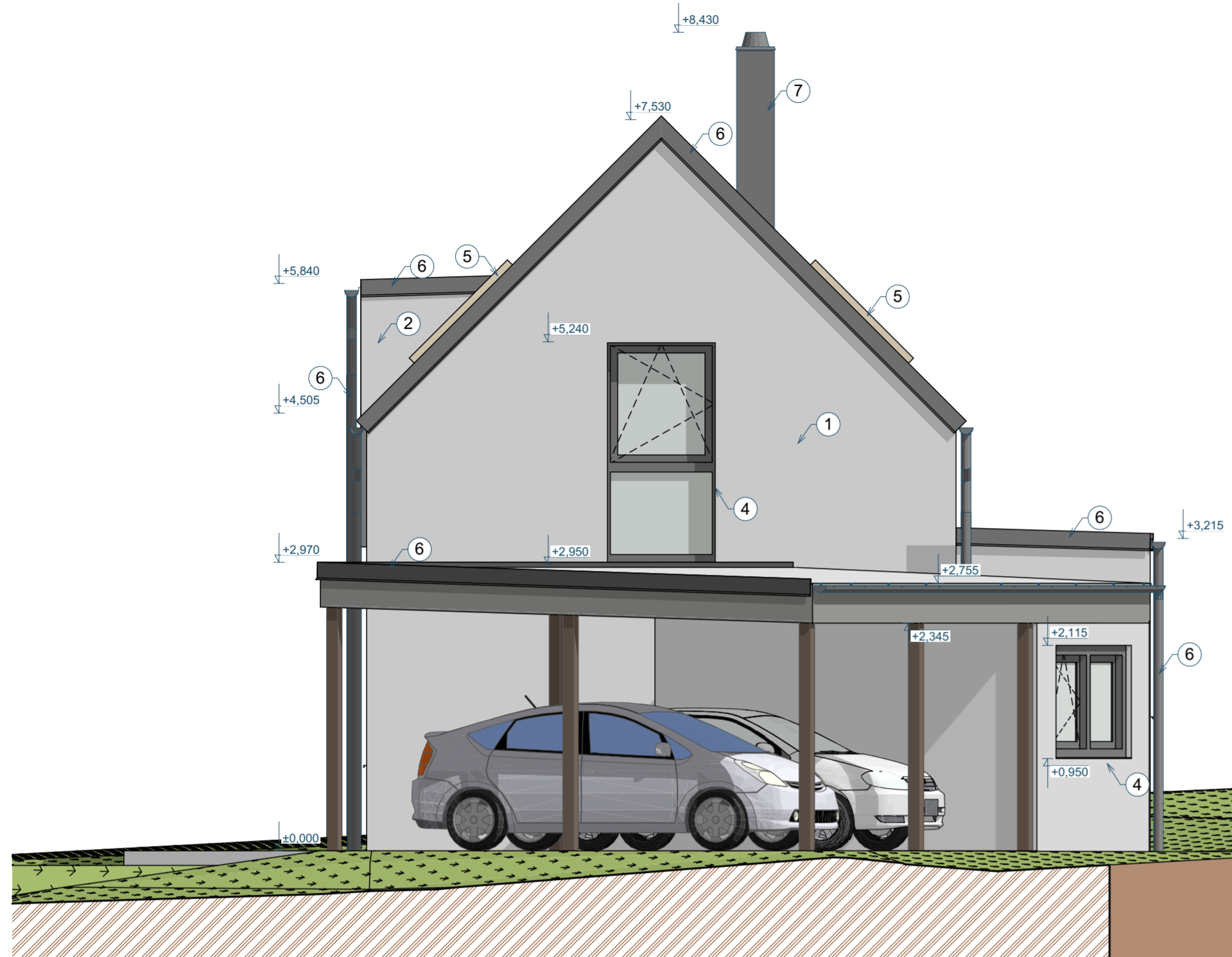
- ① Tenkovrstvá omítka, hladká struktura, zmo 1,5 mm, RAL 1000
- ② Tenkovrstvá omítka, hladká struktura, zmo 1,5 mm, RAL 7037
- ③ Betonová střešní taška, v odstínu červené barvy
- ④ Výplně otvorů, plastové, odstín dle výběru investora
- ⑤ Střešní okno
- ⑥ Klempířské prvky z poplastovaného plechu, tvamě šedé barvy
- ⑦ Komín, nadstřešní část oplechována, tmavě šedá barva

Výškový systém BpV
souřadný systém JTSK ±0,000= 435,290 m.n.m

OPEN BIM GRAPHISOFT ARCHICAD

Václav Trobl	Miroslav Růžička		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		
INVESTOR: Tomáš Zdobinský a Gabriela Zdobinská Petra Chlečického 490, 389 01 Vodňany			
AKCE: Pasivní rodinný dům Libějovice		FORMÁT	A2
katastrální území Libějovice [681954], parc. č. 1004		STUPEŇ	DPS
		MĚŘÍTKO	1:75
VÝKRES: Severní a jižní pohled SO1 a SO2		Č. VÝKRESU	D.1.1.12
		DATUM	13. 7. 2021
		Č. ZAK.	P02_21
		PARE	

CB Building
Stavební společnost s.r.o.
Chelčice 135, 389 01 Vodňany
tel: +420 774 209 071; e-mail: info@cbb.cz
www.cbb.cz **děláme co má smysl!**



Poznámky

- ① Tenkovrstvá omítka, hladká struktura, zmo 1,5 mm, RAL 1000
- ② Tenkovrstvá omítka, hladká struktura, zmo 1,5 mm, RAL 7037
- ③ Betonová střešní taška, v odstínu červené barvy
- ④ Výplně otvorů, plastové, odstín dle výběru investora
- ⑤ Střešní okno
- ⑥ Klempířské prvky z poplastovaného plechu, tmavě šedé barvy
- ⑦ Komín, nadstřešní část oplechována, tmavě šedá barva

Výškový systém BpV
souřadný systém JTSK ±0,000= 435,290 m.n.m



Václav Trobl	Miroslav Růžička	C_B Building Stavební společnost s.r.o. Chelčice 135, 389 01 Vodňany tel: +420 774 209 071; e-mail: info@cbb.cz www.cbb.cz děláme co má smysl!			
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL				
INVESTOR: Tomáš Zdobinský a Gabriela Zdobinská Petra Chlečického 490, 389 01 Vodňany		FORMÁT	A2	DATUM	13. 7. 2021
AKCE: Pasivní rodinný dům Libějovice katastrální území Libějovice [681954], parc. č. 1004		STUPEŇ	DPS	Č. ZAK.	P02_21
		MĚŘÍTKO	1:50	PARÉ	
VÝKRES: Východní a západní pohled SO1 a SO2		Č. VÝKRESU	D.1.1.13		