



RD PAPRIKAŠ

1-RODINNÝ DŮM

Šupichova
Havlíčkův Brod
580 01

Klient

SJM Petr Suchý

SPŠS Ak. St. Bechyně

Zodpovědný projektant

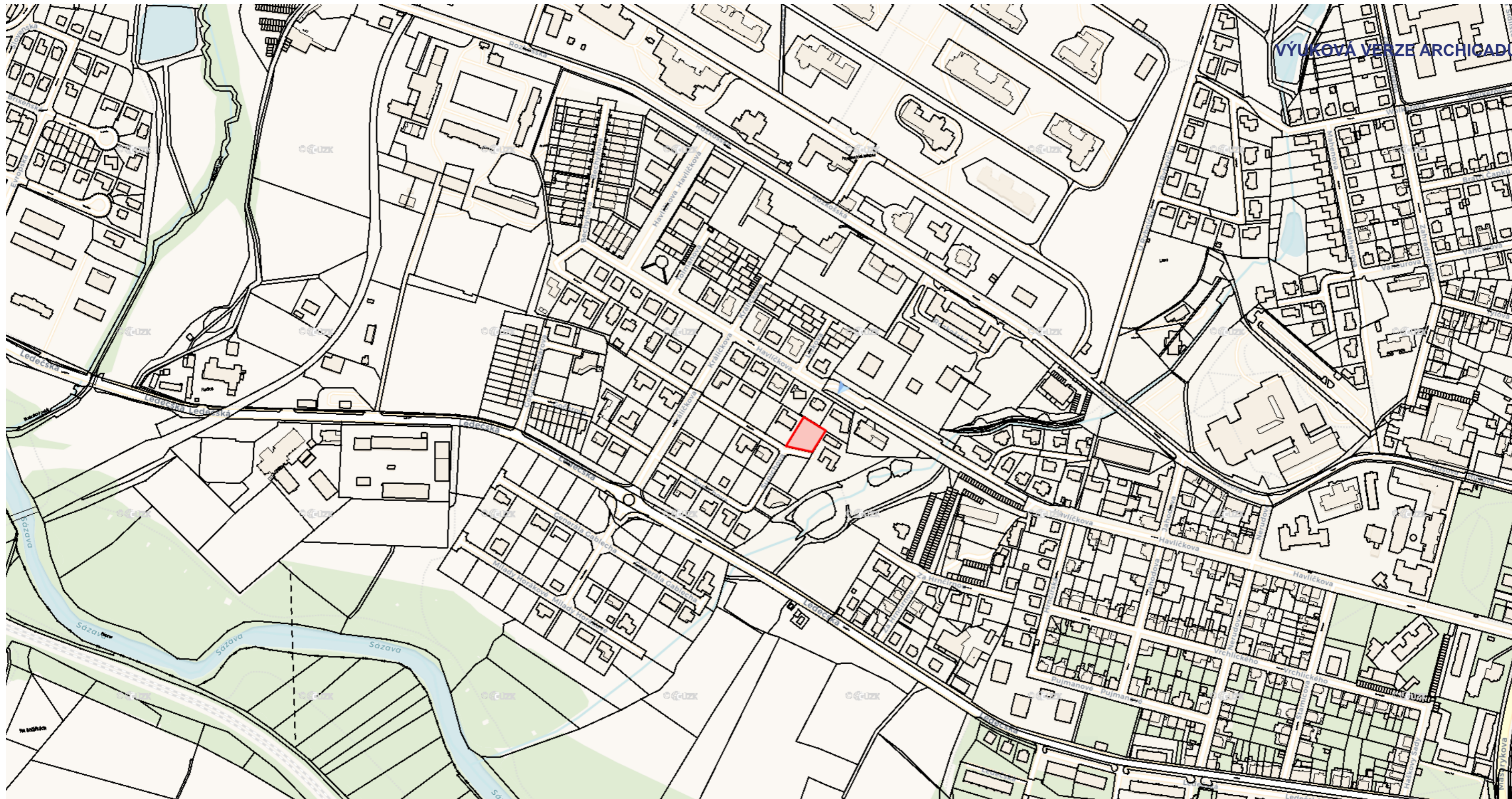
Vypracoval

Datum

Yurii Perets

22.05.2024

STUDENTSKÝ PROJEKT



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Legenda:

ŘEŠENÝ POZEMEK

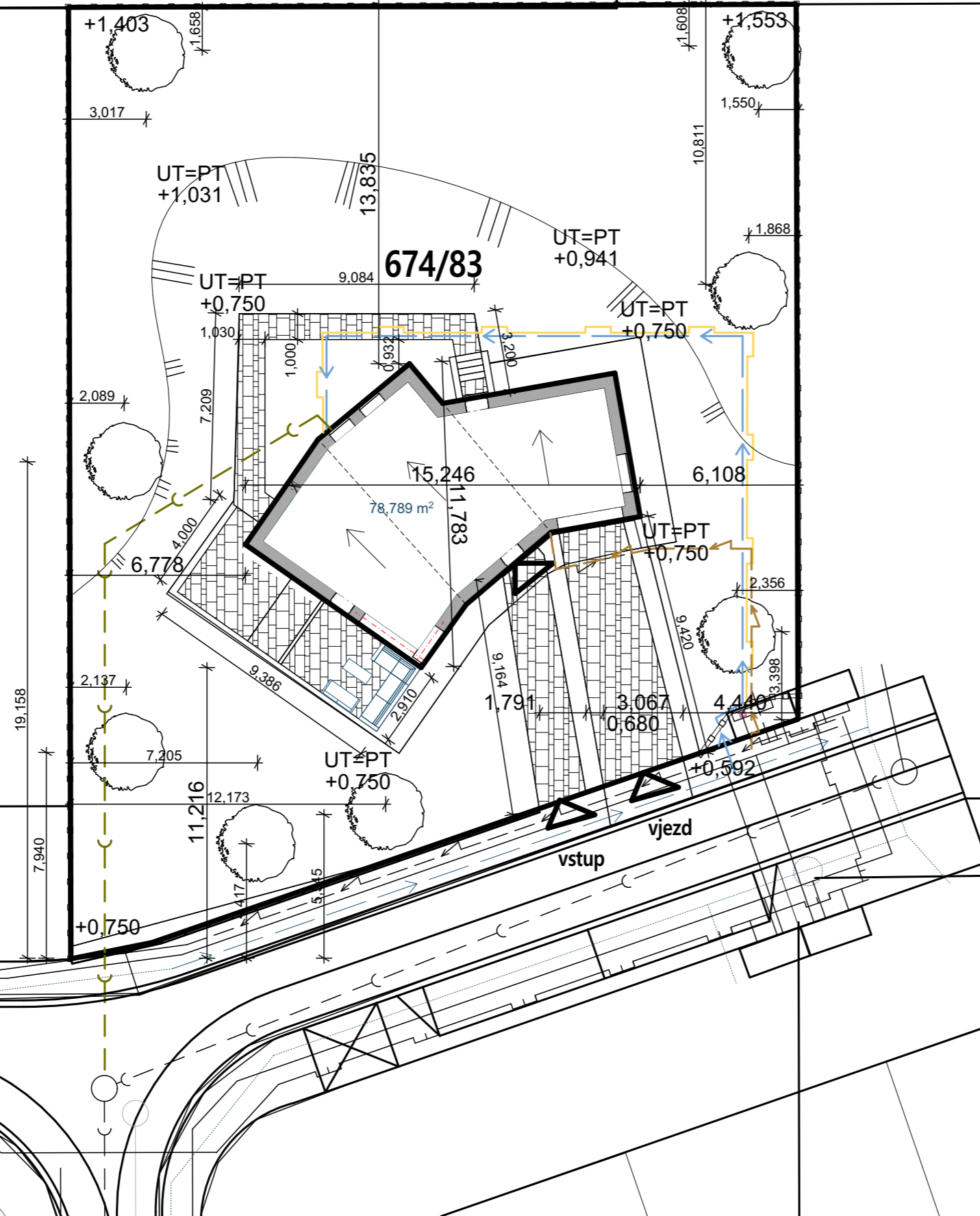


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚRAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM	22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 SITUACE			STUPĚŇ	2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
SITUACE ŠÍŘŠÍCH VZTAHŮ			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			1:200	C-01

674/84

874/16

674/83



KOEFICIENT
ZASTAVENOSTI:
195/646=0,3

Legenda:

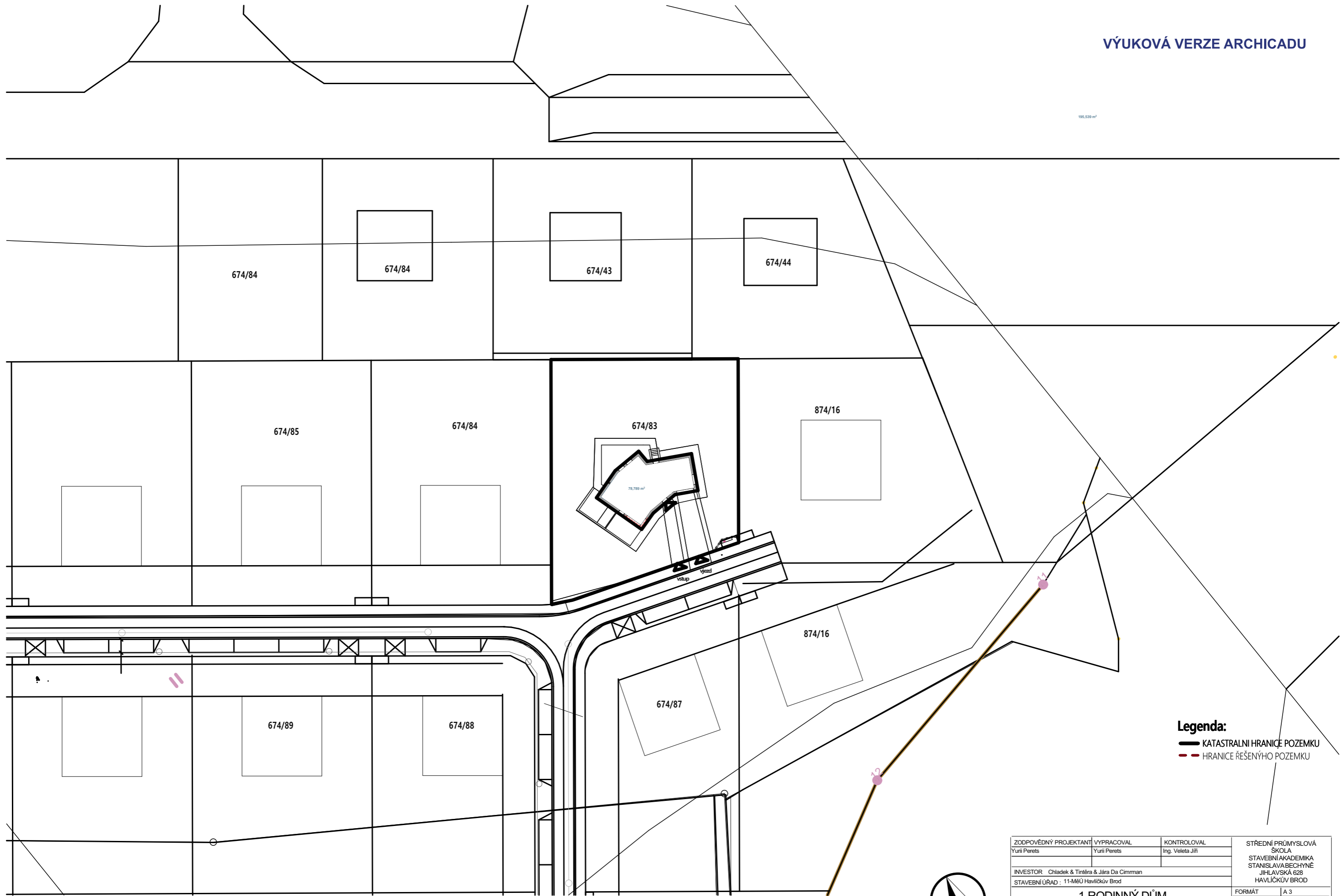
- KATASTRALNI HRANICE POZEMKU
- HRANICE REŠENÝHO POZEMKU
- PODZEMNI VEDENI EL. STAVAJICI
- PODZEMNI VEDENI EL. NOVÉ
- KANALIZACE STAVAJICI
- KANALIZACE NOVÉ
- PLYNOVOD STAVAJICI
- PLYNOVOD NOVÉ
- VODOVOD STAVAJICI
- VODOVOD NOVÉ
- STOM
- ZPEVNĚNA PLOCHA
- TRÁVNÍK

874/16



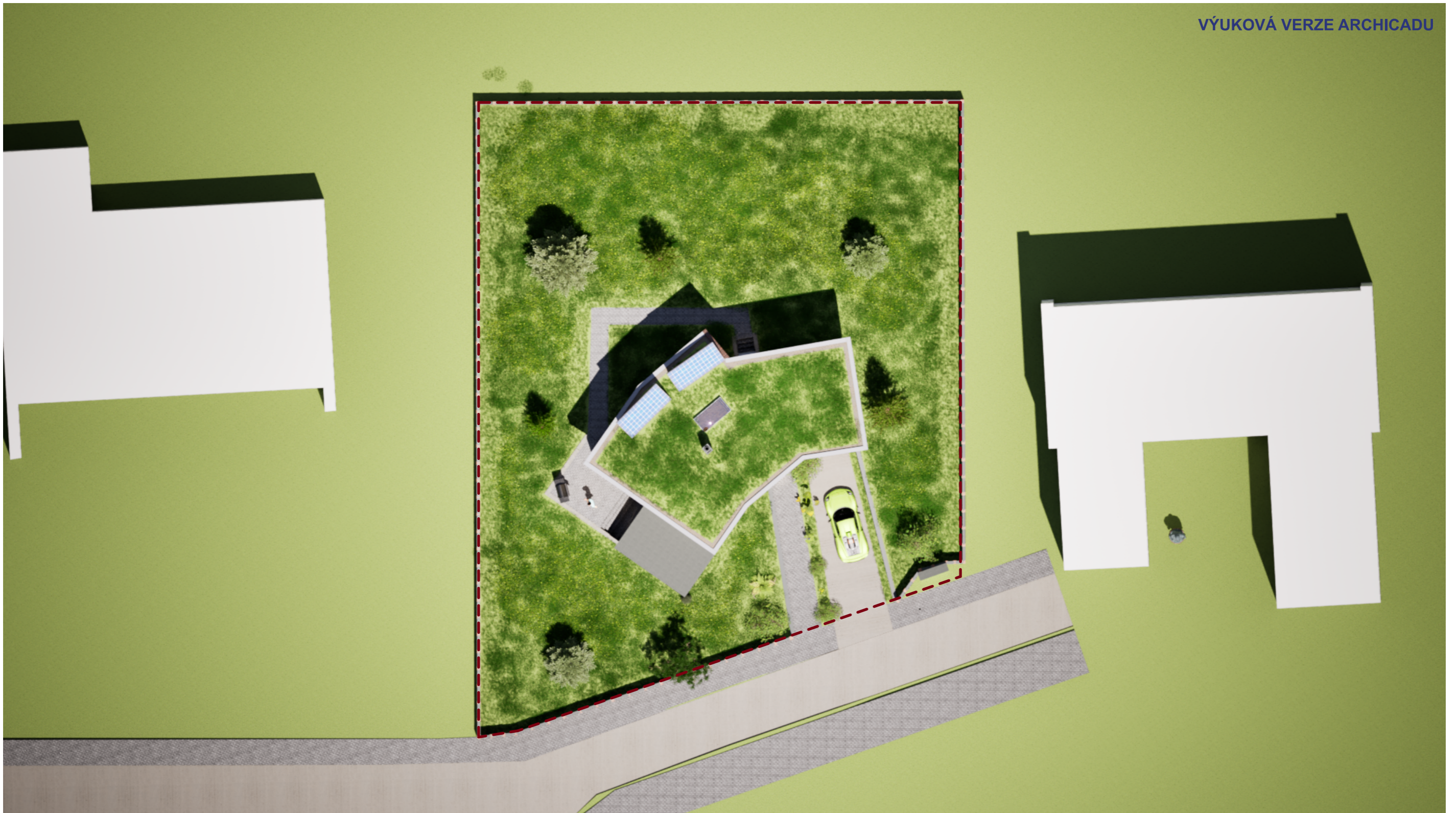
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 SITUACE			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
SITUACE KOORDINAČNÍ			MĚŘITKO 1:200
			Č. VÝKRESU C-02

195,539 m²



Legenda:
 — KATASTRALNI HRANICE POZEMKU
 - - HRANICE REŠENÝHO POZEMKU

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			FORMÁT A 3
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 SITUACE			DATUM 22.05.2024
			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
SITUACE KATASTRÁLNÍ			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			MĚŘITKO 1:500, 1:200
			Č. VÝKRESU C-03



Legenda:

- KATASTRALNI HRANICE POZEMKU
- HRANICE ŘEŠENÝHO POZEMKU



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman				
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			FORMÁT	A 3
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 SITUACE			DATUM	22.05.2024
			STUPEŇ	2-ŠKOLNÍ
SITUACE ARCHITEKTONICKÁ			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
			MĚŘITKO 1:200	Č. VÝKRESU C-04

Legenda materialu

-  - HELUZ Family 50 2in1
-  - HELUZ Family 30
-  - HELUZ Family 10
-  - Železobeton C25/30
-  - Zemina původní
-  - Zemina zásyp
-  - Zemina substrat
-  - Dekpremier 200 tepelná izolace
-  - EPS tepelná izolace
-  - XPS tepelná izolace

1-RODINNÝ DŮM

Šupichova
Havlíčkův Brod
580 01

Klient

SJM Petr Suchý

SPŠS Ak. St. Bechyně

Zodpovědný projektant

Vypracoval

Datum

Yurii Perets

22.05.2024

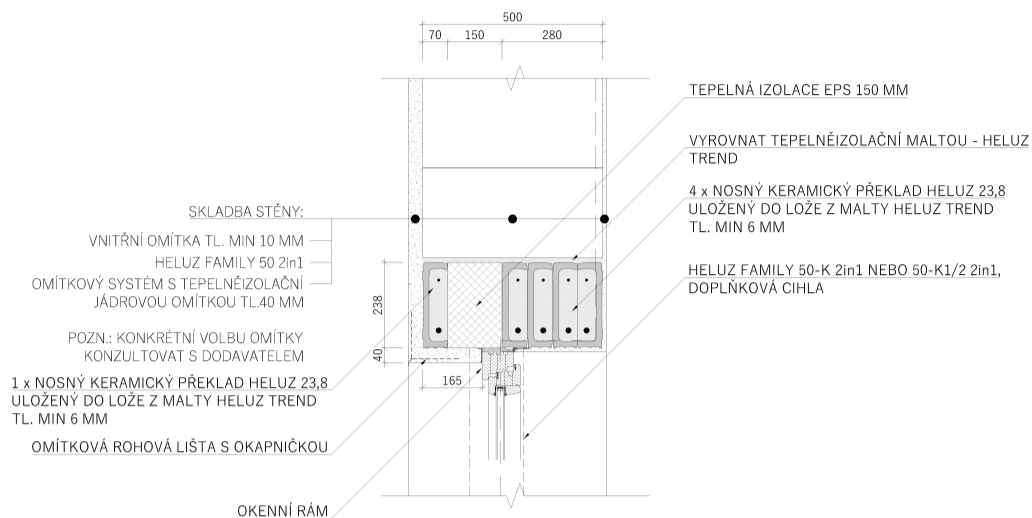
VÝPISY MATERIÁLŮ

1:50

D. 01.1-b.02.1

EXTERIÉR

INTERIÉR



TEPELNÉ PARAMETRY:

$\Psi_e = + 0,021 \text{ W/(m.K)}$
 $\Psi_i = + 0,021 \text{ W/(m.K)}$
 $f_{Rw} = 0,954$

NÁVRHOVÉ PARAMETRY U KČÍ:

Uokno = MIN 0,8 W/(m2.K)

— — — VZDUCHOTĚSNÁ ROVINA

POZNÁMKY:

DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE
selektorkonstrukci.heluz.cz



VERZE 03/2019

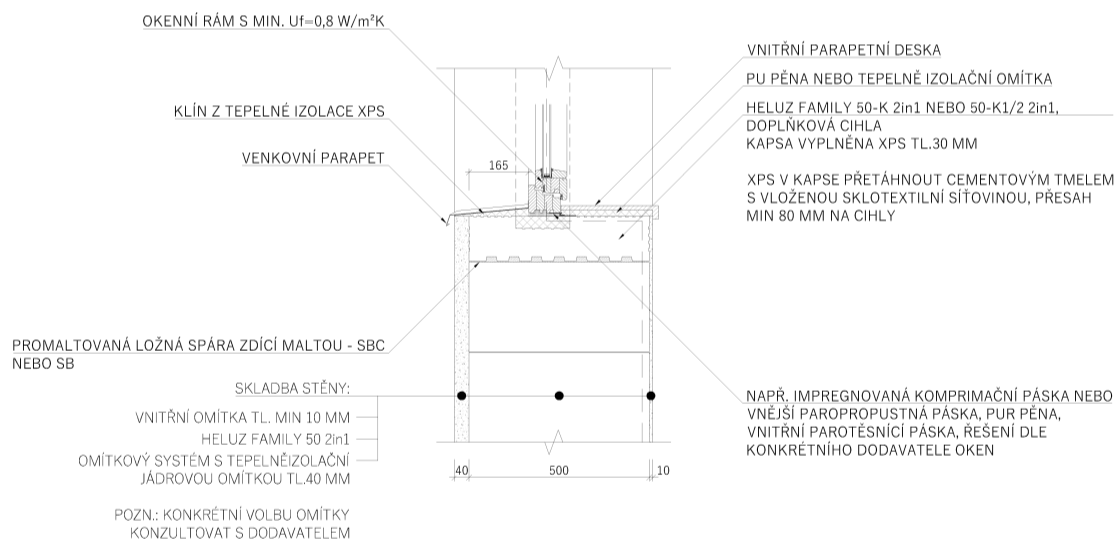
DETAIL Č.101b - 500
W7550-QEAB-00_2102

POZN.:
VHODNOST TEPELNĚ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ NUTNO VŽDY POSODIT PRO KONKRÉTNÍ PŘÍPAD.
DIMENZE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JSOU JEN ORIENTAČNÍ. **NUTNO VŽDY POSODIT STATICKÝM VÝPOČTEM** NA KONKRÉTNÍ ZATÍŽENÍ A GEOMETRII.
ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OKNA DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE OKEN, PROVEDENÍ DLE ČSN 74 6077.

ZDROJOVÝ SOUBOR: 2022_04_08_RD_KOMPLET
DATUM TISKU: 08.04.2022 20:56:57

EXTERIÉR

INTERIÉR



TEPELNÉ PARAMETRY:

$\Psi_e = + 0,030 \text{ W/(m.K)}$
 $\Psi_i = + 0,030 \text{ W/(m.K)}$
 $f_{Rw} = 0,841$

NÁVRHOVÉ PARAMETRY U KČÍ:

Uokno = MIN 0,8 W/(m2.K)

— — — VZDUCHOTĚSNÁ ROVINA

POZNÁMKY:

DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE
selektorkonstrukci.heluz.cz





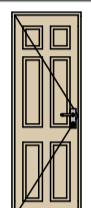
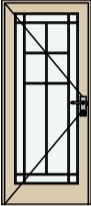


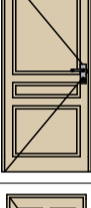
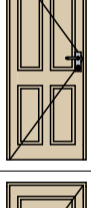
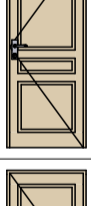

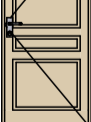
VERZE 03/2019

DETAIL Č.107 - 500
W7550-QCBA-00_2102

POZN.:
VHODNOST TEPELNĚ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ NUTNO VŽDY POSODIT PRO KONKRÉTNÍ PŘÍPAD.
DIMENZE NOSNÝCH KONSTRUKCÍ JSOU JEN ORIENTAČNÍ. **NUTNO VŽDY POSODIT STATICKÝM VÝPOČTEM** NA KONKRÉTNÍ ZATÍŽENÍ A GEOMETRII.
ŘEŠENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY OKNA DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE OKEN, PROVEDENÍ DLE ČSN 74 6077.

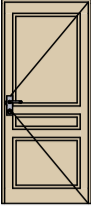
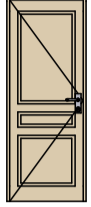
ZDROJOVÝ SOUBOR: 2022_04_08_RD_KOMPLET
DATUM TISKU: 08.04.2022 20:57:34

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman	STAVEBNÍ ÚRAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod		
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 VÝPISY MATERIÁLŮ			DATUM 22.05.2024
			STUPĚŇ 2-ŠKOLNÍ
Detaily			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D. 01.1-b.02.2

Typ	Ozn.	Počet	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Orientace	Typ zárubeň	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Otevírání dveřního křídla	Kování
				Výška	Šířka						
Dveře											
	D01	3		1 970	800	L	Ocelová zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Bezpečnostní kování
	D02	1		2 100	2 552		Ocelová zárubeň	Plné (bez prosklení)	Laminátové	Składací	Bezpečnostní kování
	D03	1		1 970	600	L	Obložková zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	<Nedefinováno>
	D04	1		1 970	800	L	Obložková zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování
	D05	1		1 970	800	P	Obložková zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování
	D06	1		1 970	800	L	Obložková zárubeň	Plné (bez prosklení)	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování
	D07	1		1 970	800	L	Obložková zárubeň	Plné (bez prosklení)	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování
	D08	1		1 970	700	L	Obložková zárubeň	Plné (bez prosklení)	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování
	D09	1		1 970	700	P	Obložková zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	WC zámek
	D10	1		1 970	700	L	Obložková zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	WC zámek
	D11	1		1 970	800	P	Obložková zárubeň	Plné (bez prosklení)	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
Yurii Perets	Yurii Perets	Ing. Veleta Jiří	
INVESTOR Chladek & Tintera & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚRAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 VÝPISY MATERIÁLŮ			STUPĚŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
Tabulka dveří 1			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU 1:1 D. 01.1-b.02.3

Tabulka dveří

Typ	Ozn.	Počet	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměr		Orientace	Typ zárubně	Prosklení	Materiál dveřního křídla	Otevírání dveřního křídla	Kování
				Výška	Šířka						
Dveře											
	D12	1		1 970	800	P	Obložková zárubeň	Plné (bez prosklení)	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	Rozetové kování
	D13	1		1 970	700	L	Obložková zárubeň	Prosklené	Dřevěné (dýhované)	Otočné (klasické)	WC zámek

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Tabulky místností

Tabulka místností 1.NP

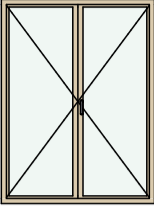
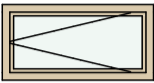
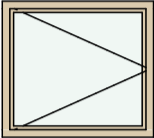
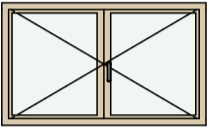
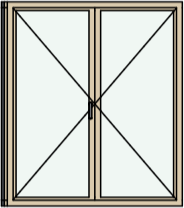
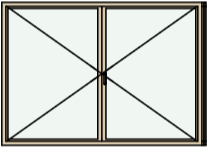
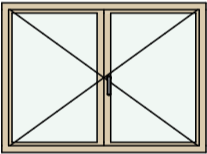
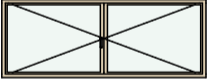
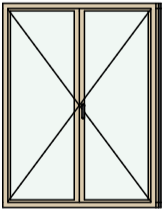
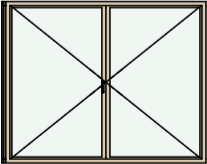
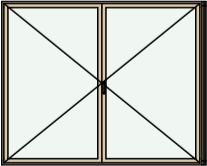
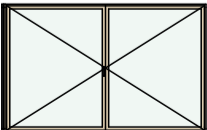
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
001	Zádveři	4,99	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
002	Chodba	6,53	Laminát	Omítka	Omítka
003	Obyvací místnost	17,88	Laminát	Omítka	Omítka
004	Zachod	2,25	Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
005	Technická místnost	7,55	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
006	Garaž	22,92	Epoxidová stěrka	Omítka	SDK podhled
007	Dohnalova jeskyně	3,90	Laminát	Omítka	Omítka
008	Kuchyň	10,01	Vinyl	Omítka + obklad	Omítka
		76,04 m²			

Tabulka místností 2.NP

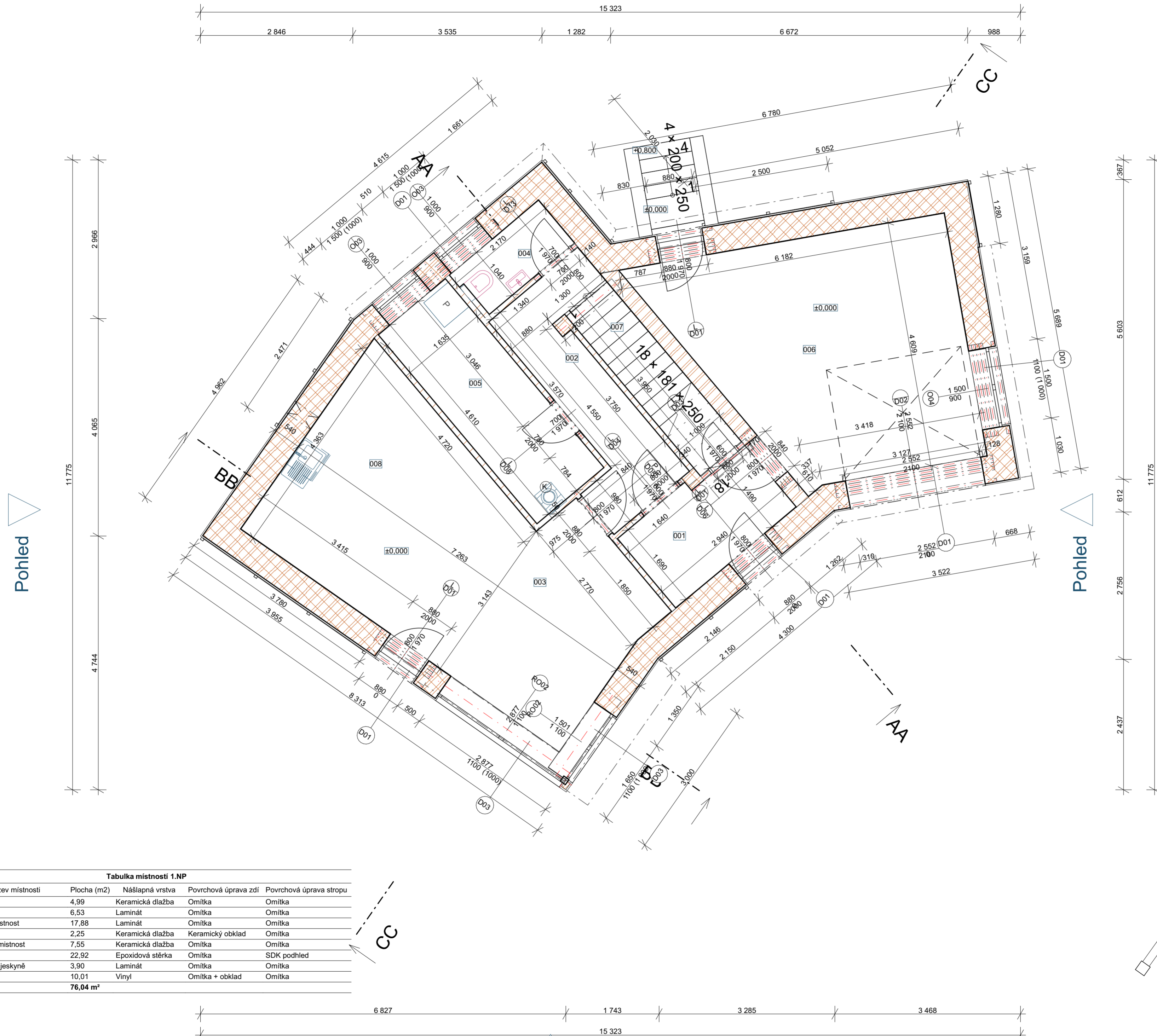
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
009	CHODBA	12,66	Laminát	Omítka	Omítka
010	MISTNOST 1	17,18	Laminát	Omítka	Omítka
011	MISTNOST 2	16,18	Laminát	Omítka	Omítka
012	MISTNOST 3	23,63	Laminát	Omítka	Omítka
013	ZACHOD	2,78	Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
014	KOUPELNA	4,11	Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
		76,53 m²			

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman	STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod		
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 VÝPISY MATERIÁLŮ			FORMÁT A 3
			DATUM 22.05.2024
			STUPĚŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
Tabulka dveří 2, Tabulka místnosti			MĚŘÍTKO 1:1
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.02.4

Tabulka oken

Typ	ID	Počet	Pohled ze strany opačné k ostění	Rozměry		Způsob otevírání	Druh zasklení	Materiál okna	Vnitřní parapet	Venkovní parapet
				Výška	Šířka					
Okno										
	O01	1		2 000	1 500	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	O02	2		500	1 000	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	O03	2		900	1 000	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	O04	1		900	1 500	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 1	1		1 750	1 500	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 1	1		1 750	2 450	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 2	1		1 100	1 501	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 2	1		1 100	2 877	Pevné	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 3	1		2 000	1 500	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 3	1		2 000	2 478	Pevné	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 4	1		2 000	2 450	Otevíravé	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný
	RO0 4	1		2 000	3 150	Pevné	Izolační dvojsklo	Hliníkové okno	Dřevotřískový dýhovaný	Hliníkový ohýbaný

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintéra & Jára Da Cimman	STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod		
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 VÝPISY MATERIÁLŮ			FORMÁT A 3
			DATUM 22.05.2024
			STUPĚŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
Tabulka oken			MĚŘÍTKO 1:1
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.02.5



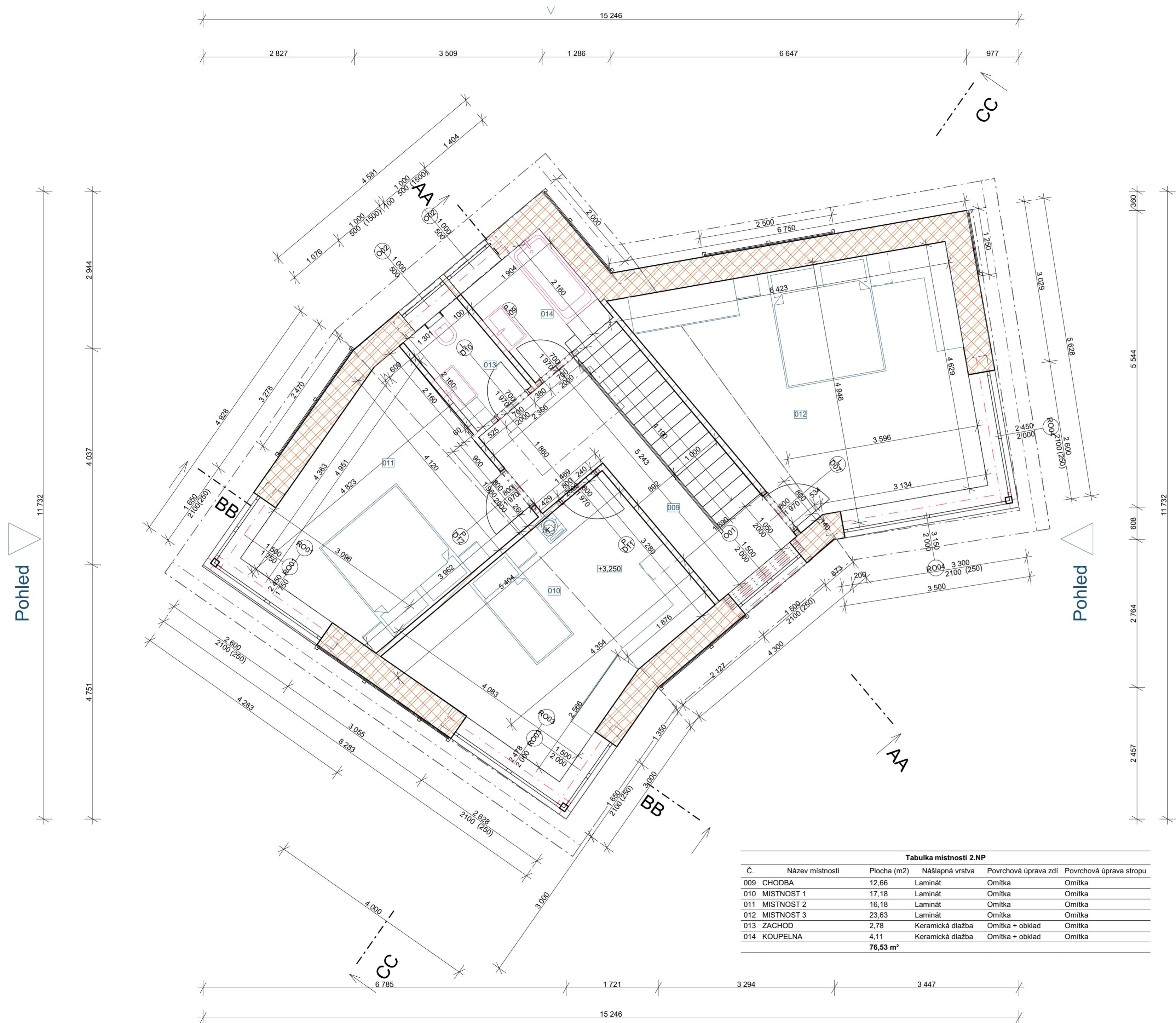
(K) Komin

Legenda materialu

- HELUZ Family 50 2in1
- HELUZ Family 30
- HELUZ Family 10
- Železobeton C25/30
- Zemina původní
- Zemina zásyp
- Zemina substrat
- Dekpremier 200 tepelná izolace
- EPS tepelná izolace
- XPS tepelná izolace

Tabulka místností 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdi	Povrchová úprava stropu
001	Závěří	4,99	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
002	Chodba	6,53	Laminát	Omítka	Omítka
003	Obyvací místnost	17,88	Laminát	Omítka	Omítka
004	Zachod	2,25	Keramická dlažba	Keramický obklad	Omítka
005	Technická místnost	7,55	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
006	Garaž	22,92	Epoxidová stěrka	Omítka	SDK podhled
007	Dohnalova jeskyně	3,90	Laminát	Omítka	Omítka
008	Kuchyň	10,01	Vinyli	Omítka + obklad	Omítka
		76,04 m²			

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yuri Perets	VYPRACOVAL Yuri Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleša Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVĚBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKOV BROD
INVESTOR Chladek & Tíměra & Jára Da Cimman	STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MOU Havlíčkov Brod		FORMÁT A3
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKOV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			DATUM 22.05.2024
PŮDORYS 1P PŘÍZEMÍ = 1NP			ŠTUPER 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			MĚŘITKO 1:50, 1:1
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.03



Tabulka místnosti 2.NP

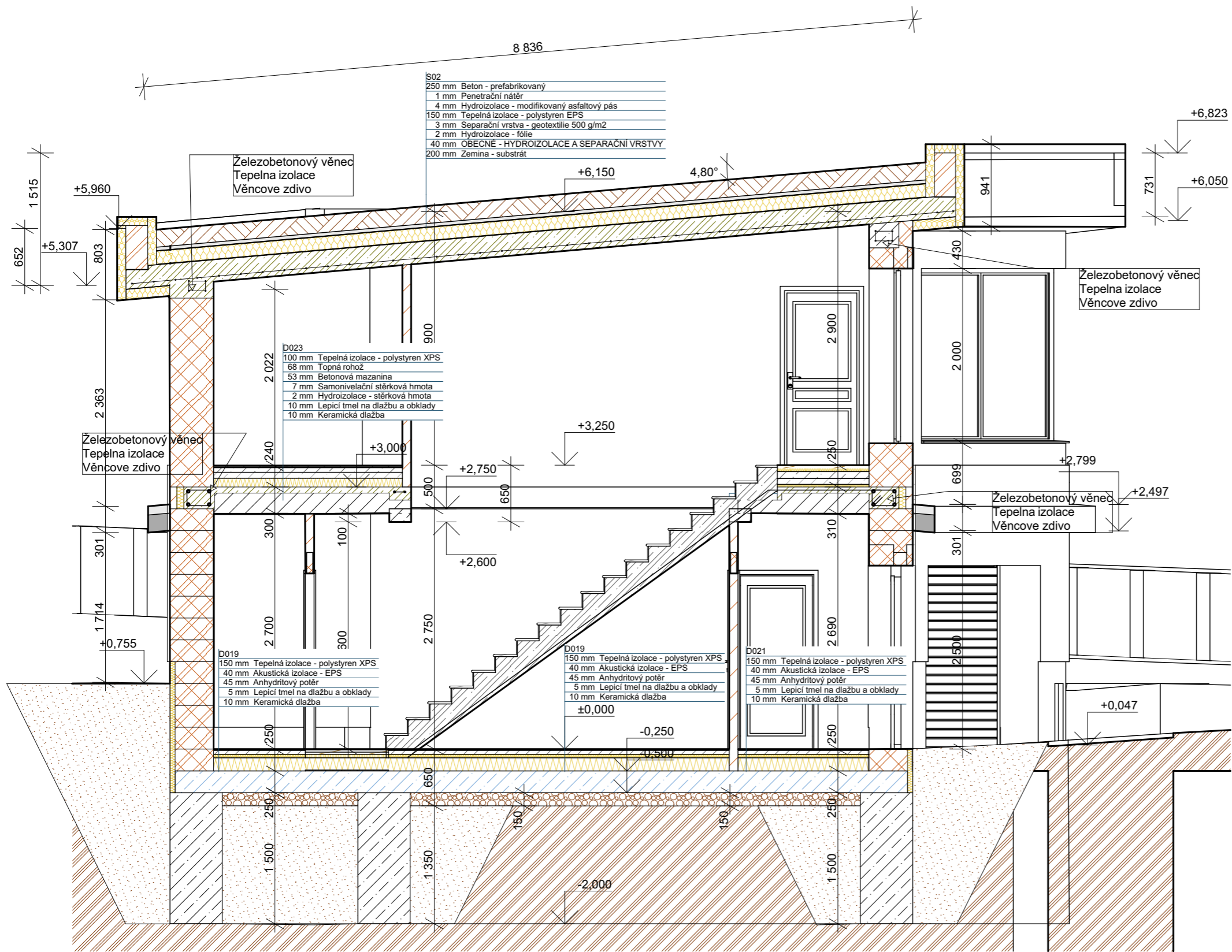
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
009	CHODBA	12,66	Laminát	Omítka	Omítka
010	MISTNOST 1	17,18	Laminát	Omítka	Omítka
011	MISTNOST 2	16,18	Laminát	Omítka	Omítka
012	MISTNOST 3	23,63	Laminát	Omítka	Omítka
013	ZACHOD	2,78	Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
014	KOUPELNA	4,11	Keramická dlažba	Omítka + obklad	Omítka
		76,53 m²			

(K) Komin

Legenda materialu

- HELUZ Family 50 2in1
- HELUZ Family 30
- HELUZ Family 10
- Železobeton C25/30
- Zemina původní
- Zemina zásyp
- Zemina substrat
- Dekpremier 200 tepelná izolace
- EPS tepelná izolace
- XPS tepelná izolace

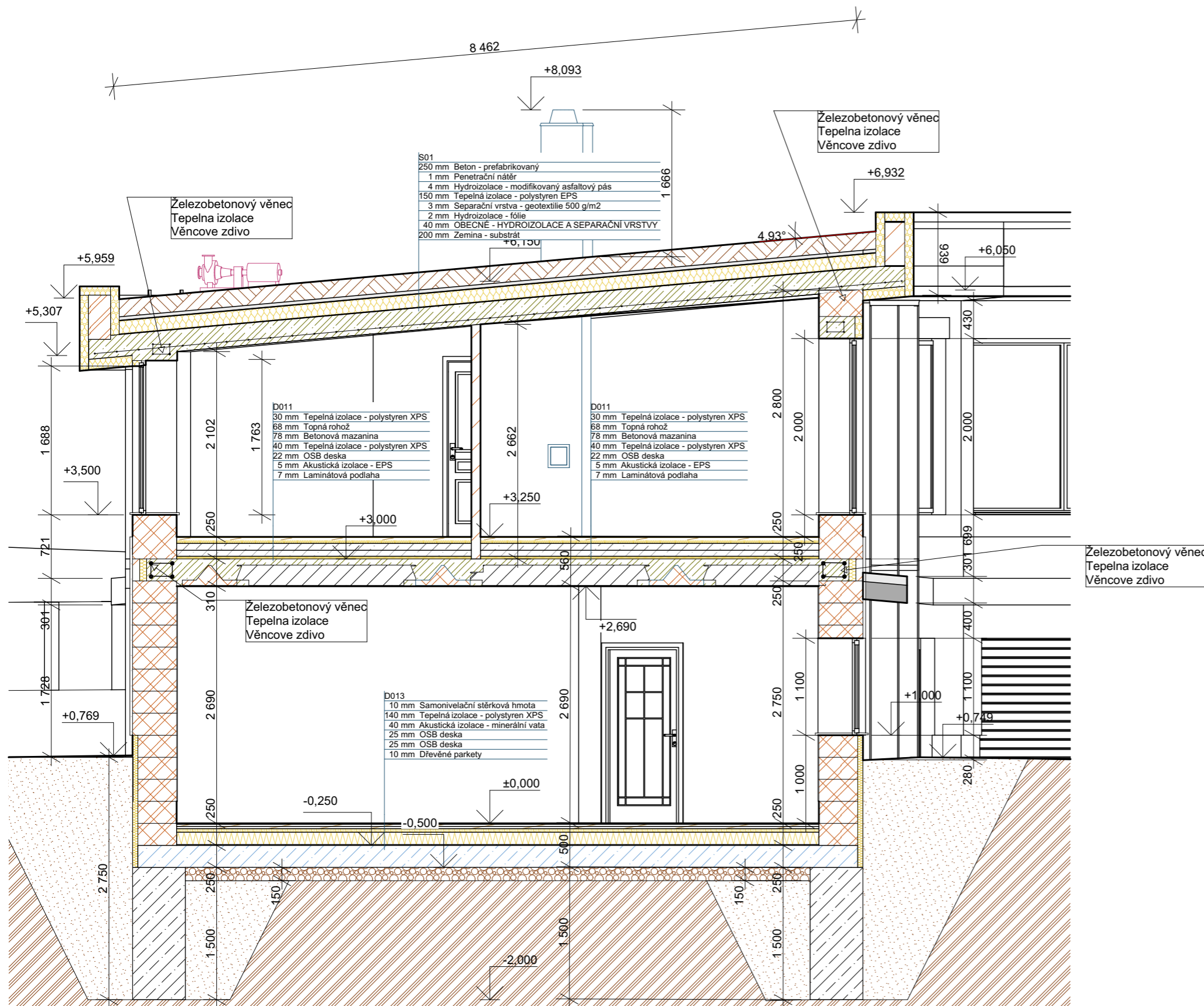
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yuri Perets	VYPRACOVAL Yuri Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleša Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKOV BRD
INVESTOR Chádek & Tíměra & Jára Da Cimman			FORMÁT A3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MOU Havlíkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BRD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
PŮDORYS 2P = 2.NP			MĚRITKO 1:50, 1:1
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.04



Legenda materialu

- HELUZ Family 50 2in1
- HELUZ Family 30
- HELUZ Family 10
- Železobeton C25/30
- Zemina původní
- Zemina zásyp
- Zemina substrát
- Dekpremier 200 tepelná izolace
- EPS tepelná izolace
- XPS tepelná izolace

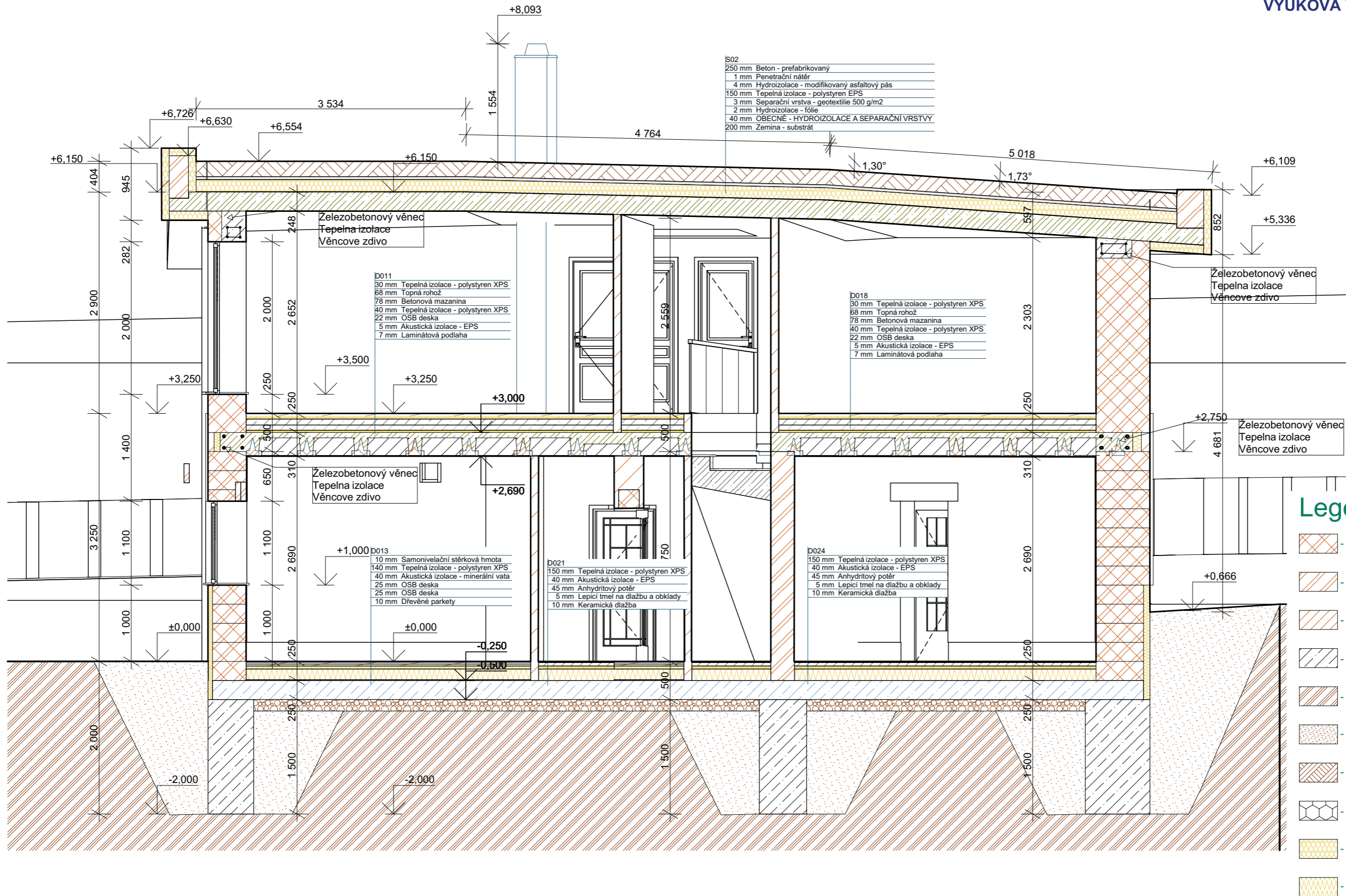
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 REZ - PŘÍČNÝ			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
ŘEZ AA - PŘÍČNÝ			MĚŘITKO 1:50
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.05.1



Legenda materialu

- HELUZ Family 50 2in1
- HELUZ Family 30
- HELUZ Family 10
- Železobeton C25/30
- Zemina původní
- Zemina zásyp
- Zemina substrát
- Dekpremier 200 tepelná izolace
- EPS tepelná izolace
- XPS tepelná izolace

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 REZ - PŘÍČNÝ			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
ŘEZ BB - PŘÍČNÝ			MĚŘITKO 1:50
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.05.2



S02
250 mm Beton - prefabrikovaný
1 mm Penetrační nátěr
4 mm Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás
150 mm Tepelná izolace - polystyren EPS
3 mm Separáční vrstva - geotextilie 500 g/m2
2 mm Hydroizolace - fólie
40 mm OBECNĚ - HYDROIZOLACE A SEPARAČNÍ VRSTVY
200 mm Zemina - substrát

D011
30 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
68 mm Topná rohož
78 mm Betonová mazanina
40 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
22 mm OSB deska
5 mm Akustická izolace - EPS
7 mm Laminátová podlaha

D018
30 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
68 mm Topná rohož
78 mm Betonová mazanina
40 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
22 mm OSB deska
5 mm Akustická izolace - EPS
7 mm Laminátová podlaha

D013
10 mm Samonivelační stěrková hmota
140 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
40 mm Akustická izolace - minerální vata
25 mm OSB deska
25 mm OSB deska
10 mm Dřevěné parkety

D021
150 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
40 mm Akustická izolace - EPS
45 mm Anhydritový potěr
5 mm Lepicí tmel na dlažbu a obklady
5 mm Lepicí tmel na dlažbu a obklady
10 mm Keramická dlažba

D024
150 mm Tepelná izolace - polystyren XPS
40 mm Akustická izolace - EPS
45 mm Anhydritový potěr
5 mm Lepicí tmel na dlažbu a obklady
10 mm Keramická dlažba

Legenda materialu

- HELUZ Family 50 2in1
- HELUZ Family 30
- HELUZ Family 10
- Železobeton C25/30
- Zemina původní
- Zemina zásyp
- Zemina substrat
- Dekpremier 200 tepelná izolace
- EPS tepelná izolace
- XPS tepelná izolace

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			
STAVEBNÍ ÚRAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			FORMÁT A 3
ŘEZ CC - PODÉLNÝ			DATUM 22.05.2024
			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
MĚŘITKO 1:50			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.06

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- OB1 Obložení dřevem
- Z Zelena fasada
- RO Rohove okno
- B1 Omítka bíla
- OK Okno
- D Dveře
- GD Garažova vrata

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			
STAVEBNÍ ÚRAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			FORMÁT A 3
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			DATUM 22.05.2024
			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
POHLED JIŽNÍ			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			MĚŘITKO 1:50
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.07

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- OB1 Obložení dřevem
- Z Zelena fasada
- RO Rohove okno
- B1 Omítka bíla
- OK Okno
- D Dveře
- GD Garažova vrata

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
POHLED ZÁPADNÍ			MĚŘITKO 1:50
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.08

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



- OB1 Obloženi dřevem
- Z Zelena fasada
- RO Rohove okno
- B1 Omítka bílá
- OK Okno
- D Dveře
- GD Garažova vrata

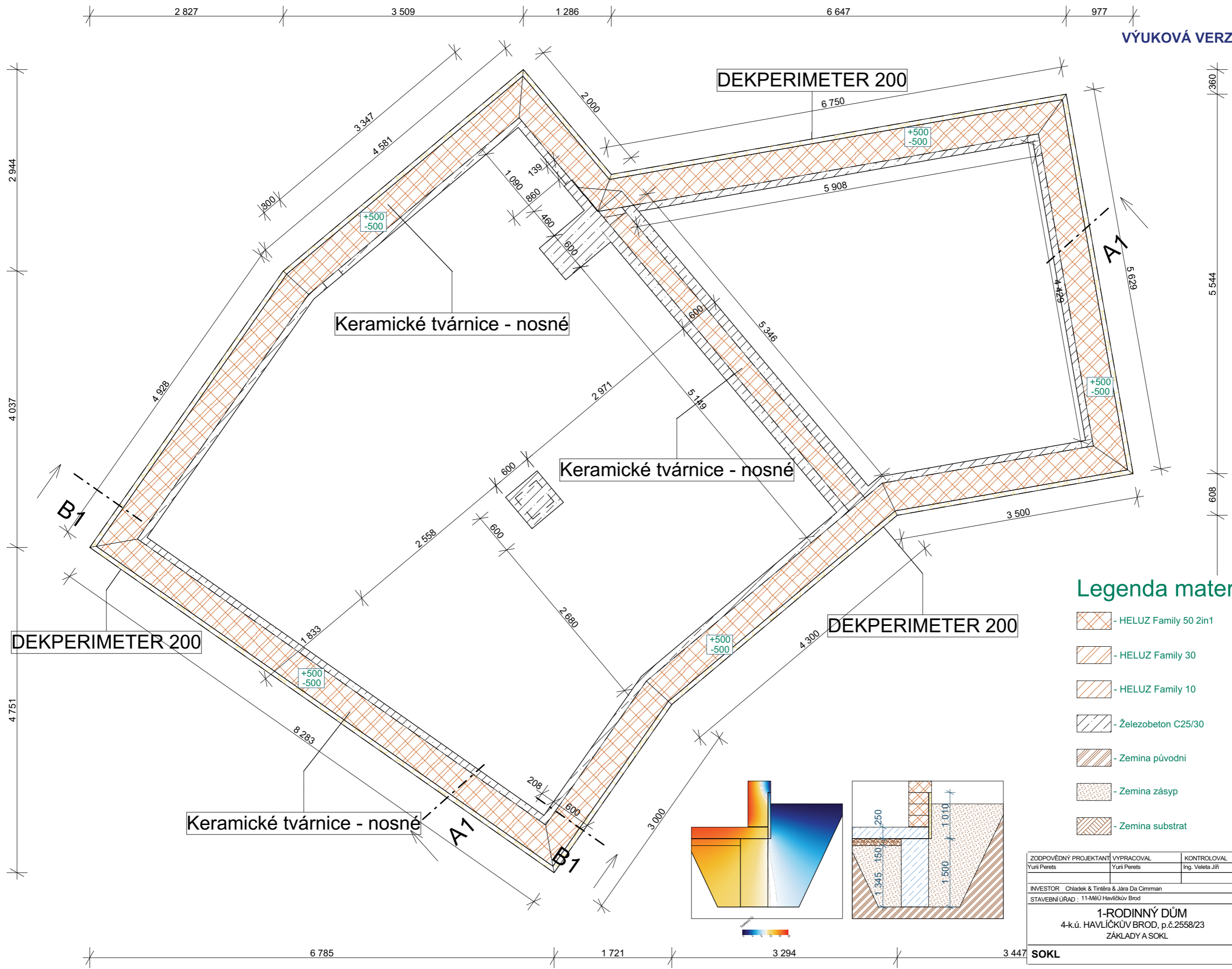
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚRAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM	22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPEŇ	2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
POHLED SEVERNÍ			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU 1:50 D. 01.1-b.09

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



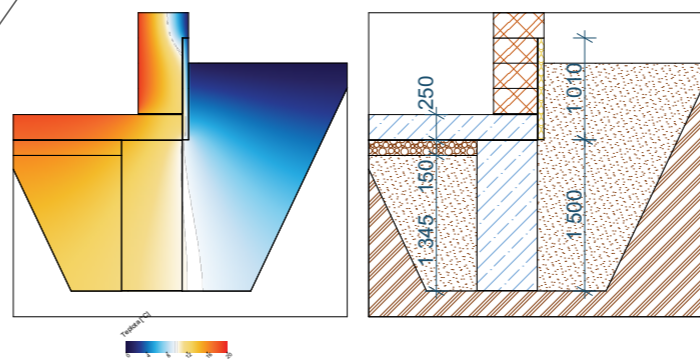
- OB1 Obložení dřevem
- Z Zelena fasada
- RO Rohove okno
- B1 Omítka bíla
- OK Okno
- D Dveře
- GD Garažova vrata

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM	22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPEŇ	2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
POHLED VÝCHODNÍ			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			1:50	D. 01.1-b.10

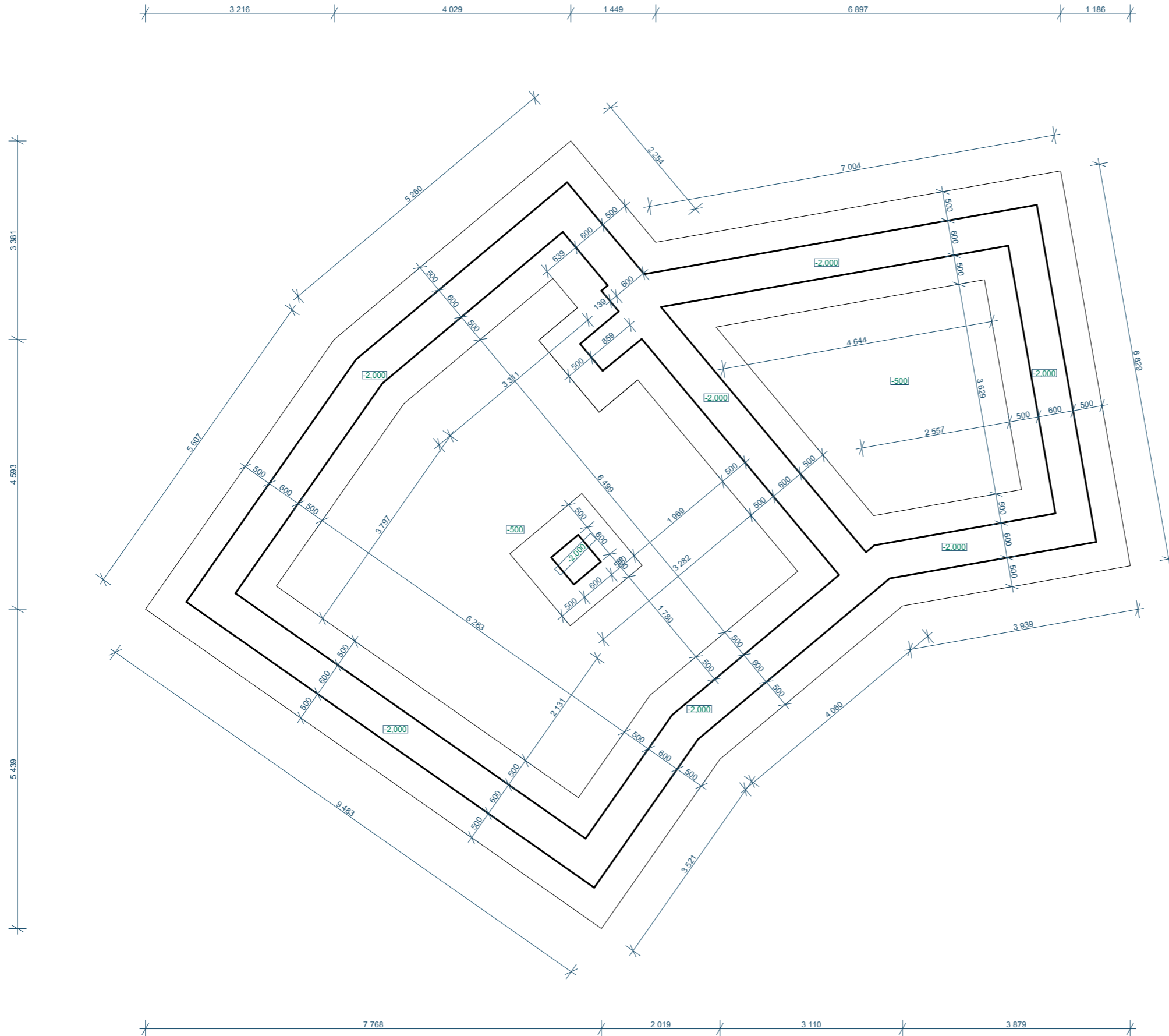


Legenda materialu

- HELUZ Family 50 2in1
- HELUZ Family 30
- HELUZ Family 10
- Železobeton C25/30
- Zemina původní
- Zemina zásyp
- Zemina substrat



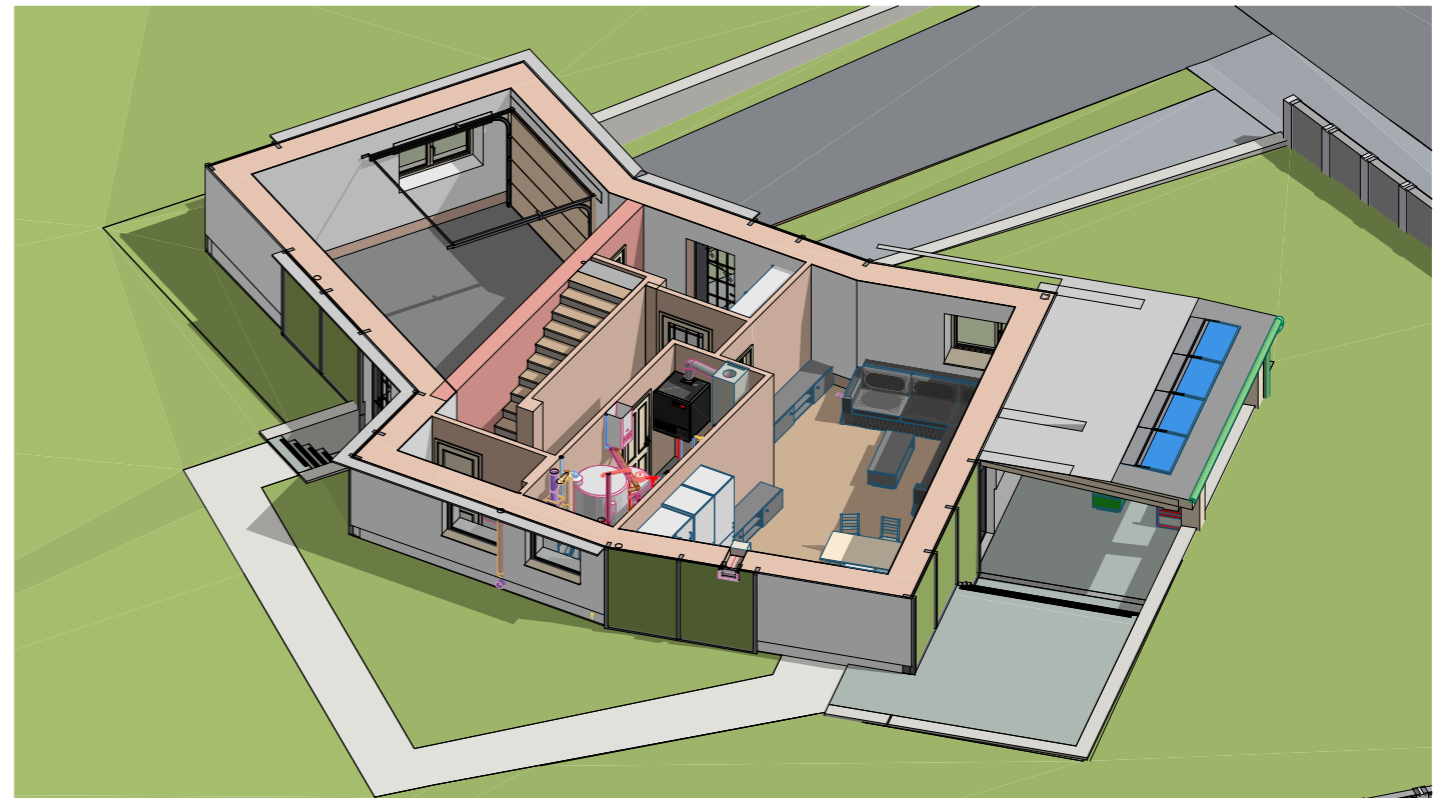
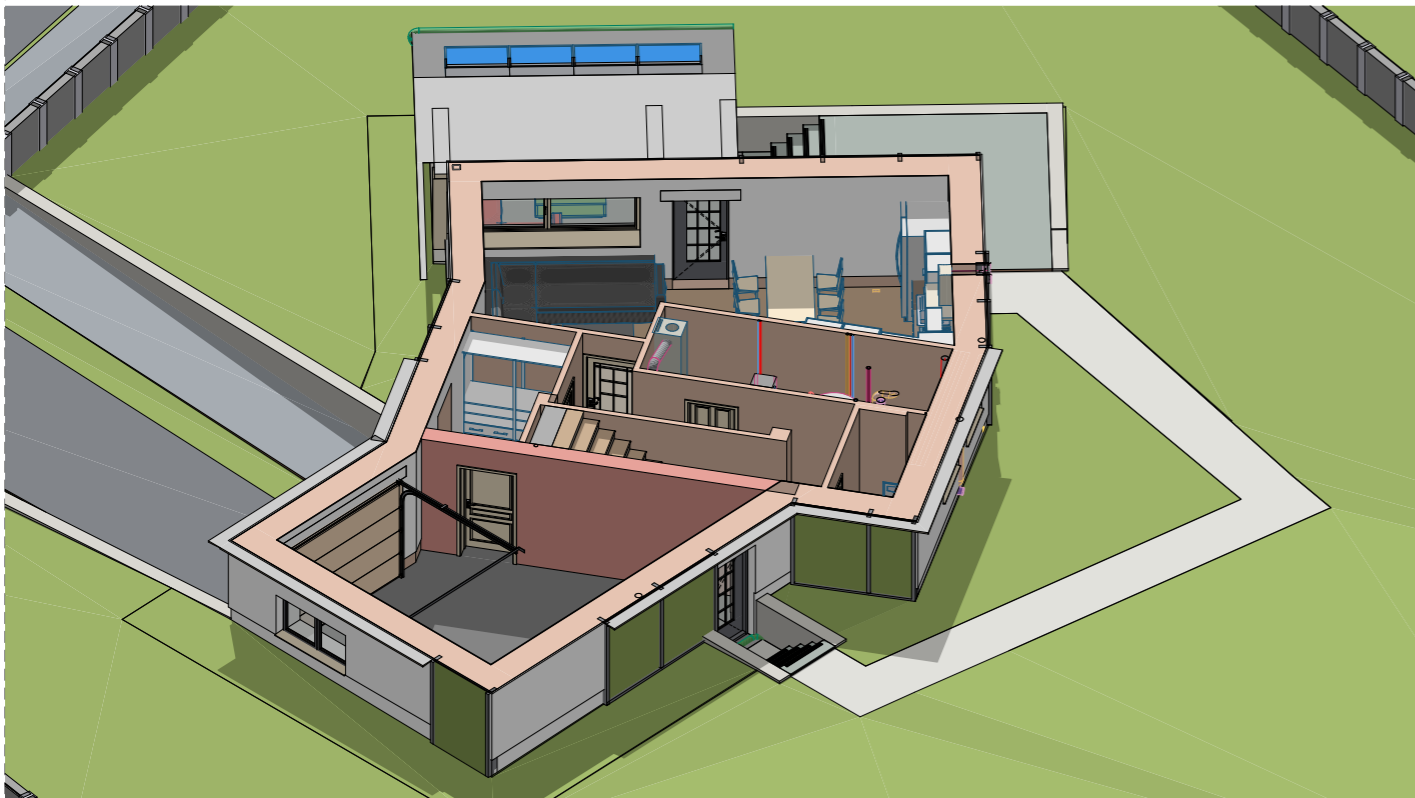
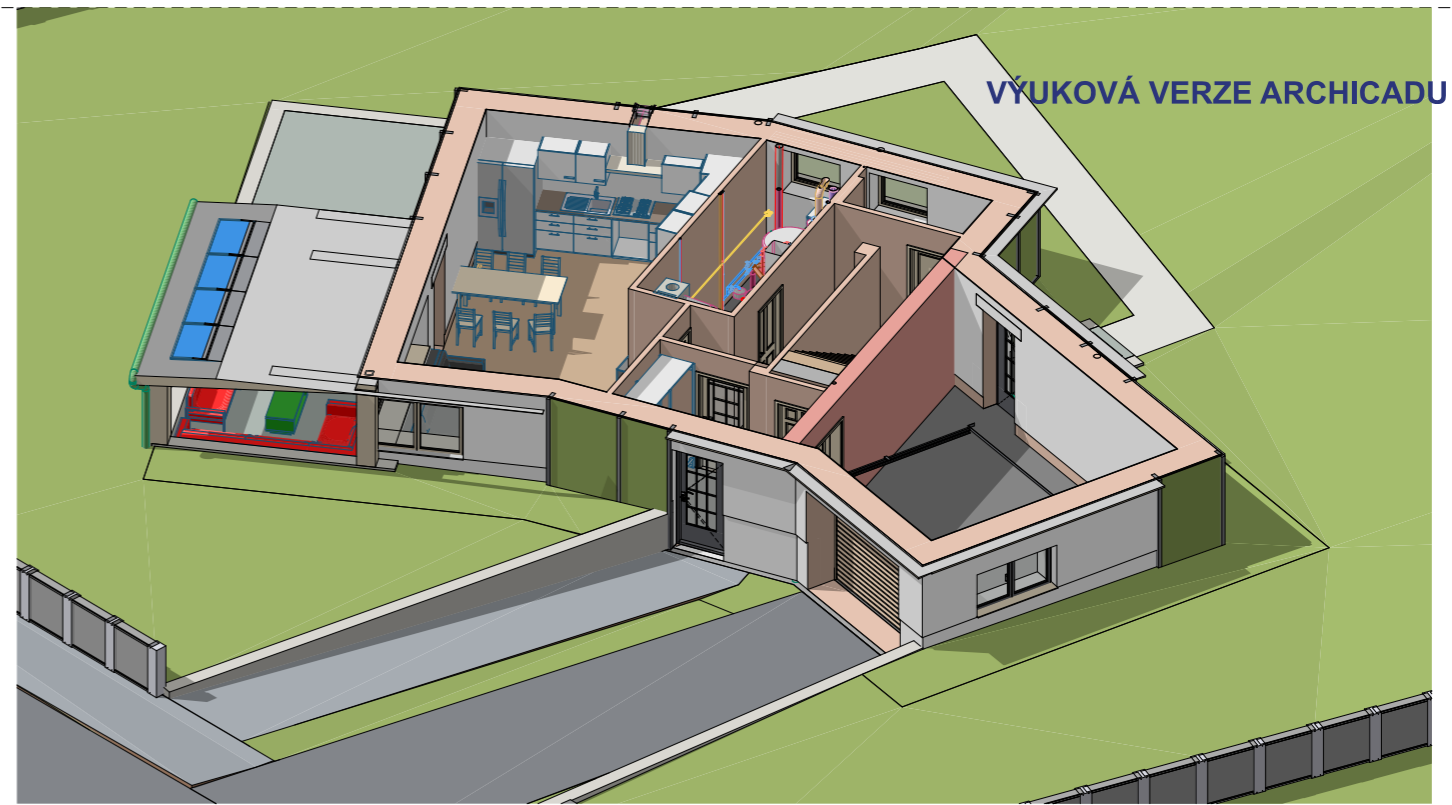
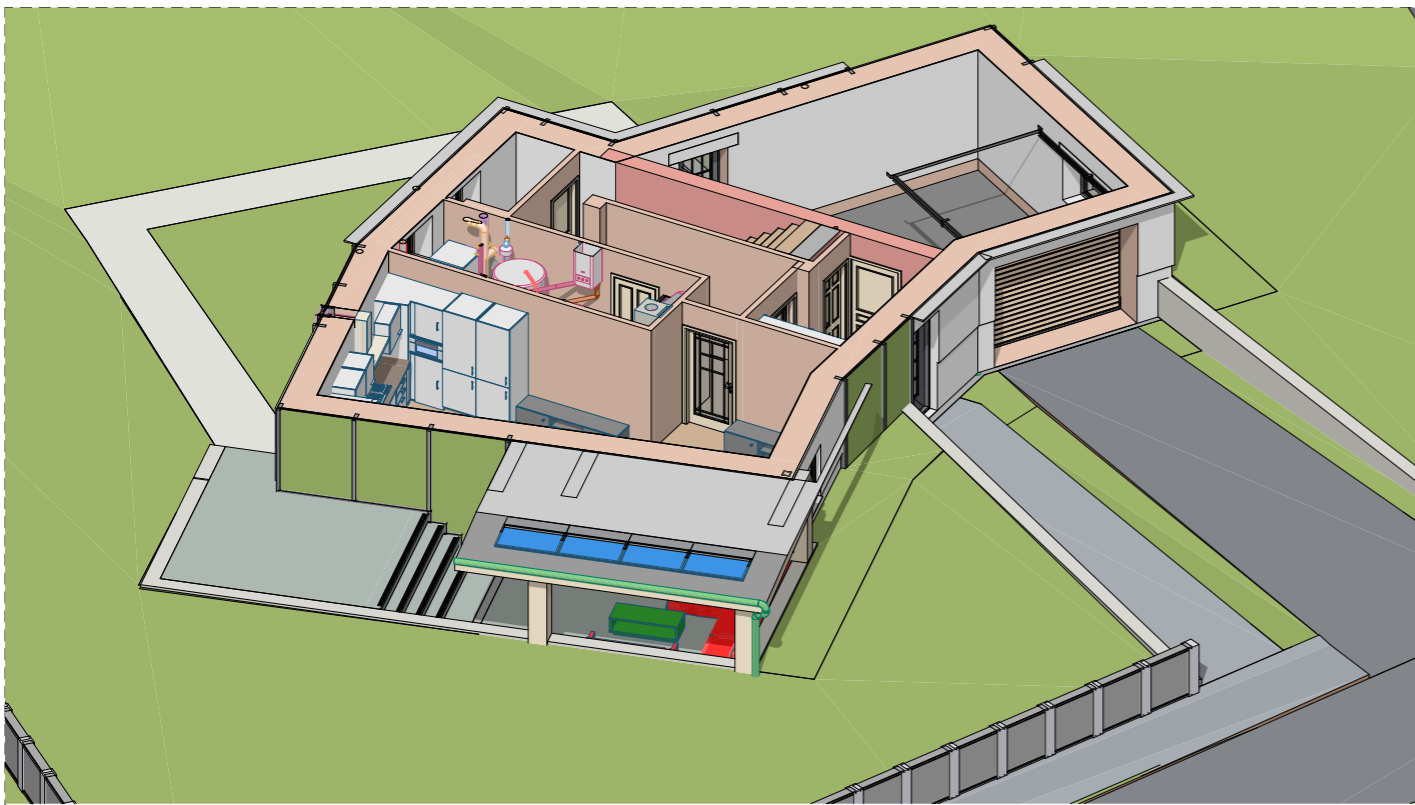
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			FORMÁT A 3
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ZÁKLADY A SOKL			DATUM 22.05.2024
			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
SOKL			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
MĚŘITKO 1:50, 1:75			D. 01.1-b.11.2



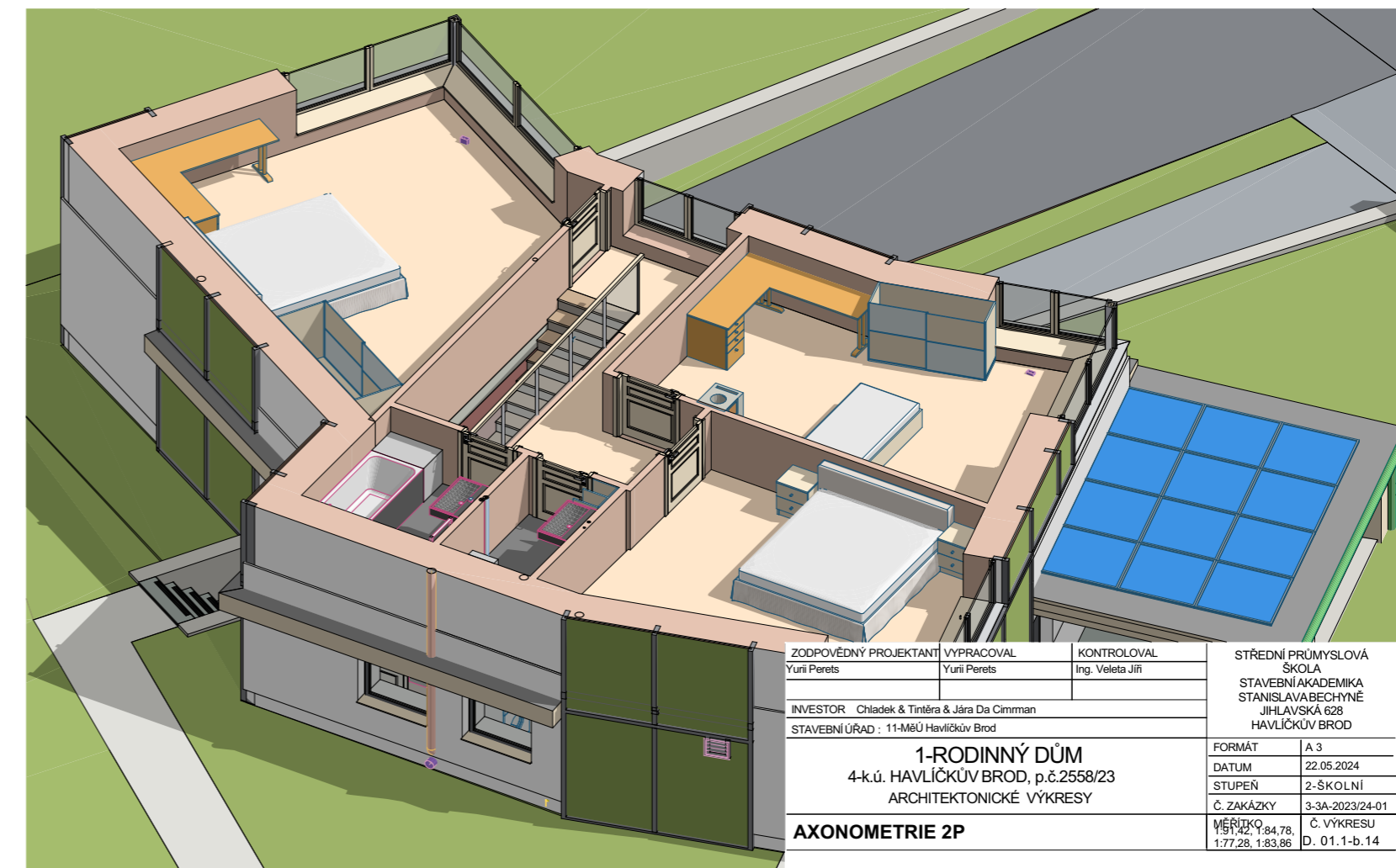
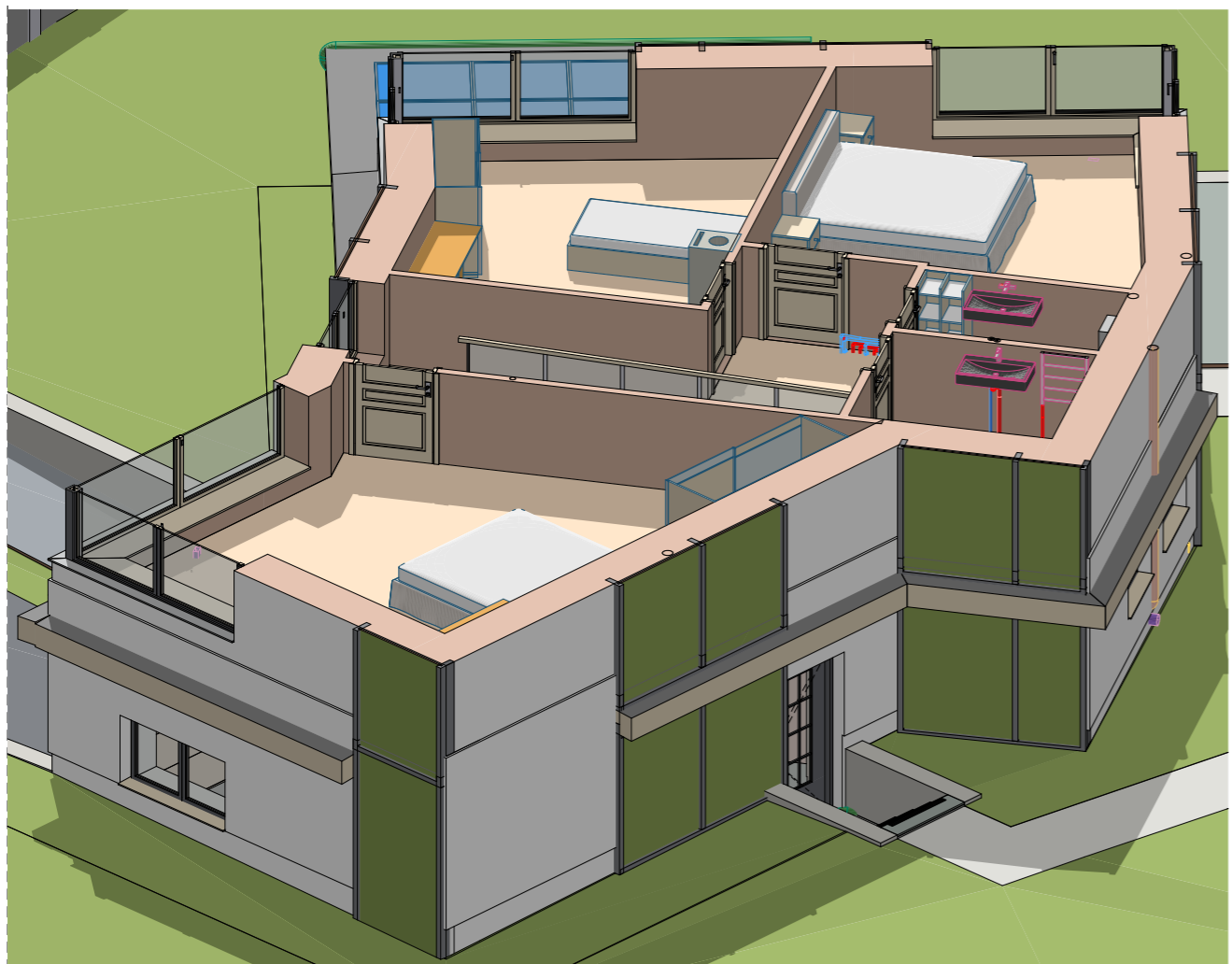
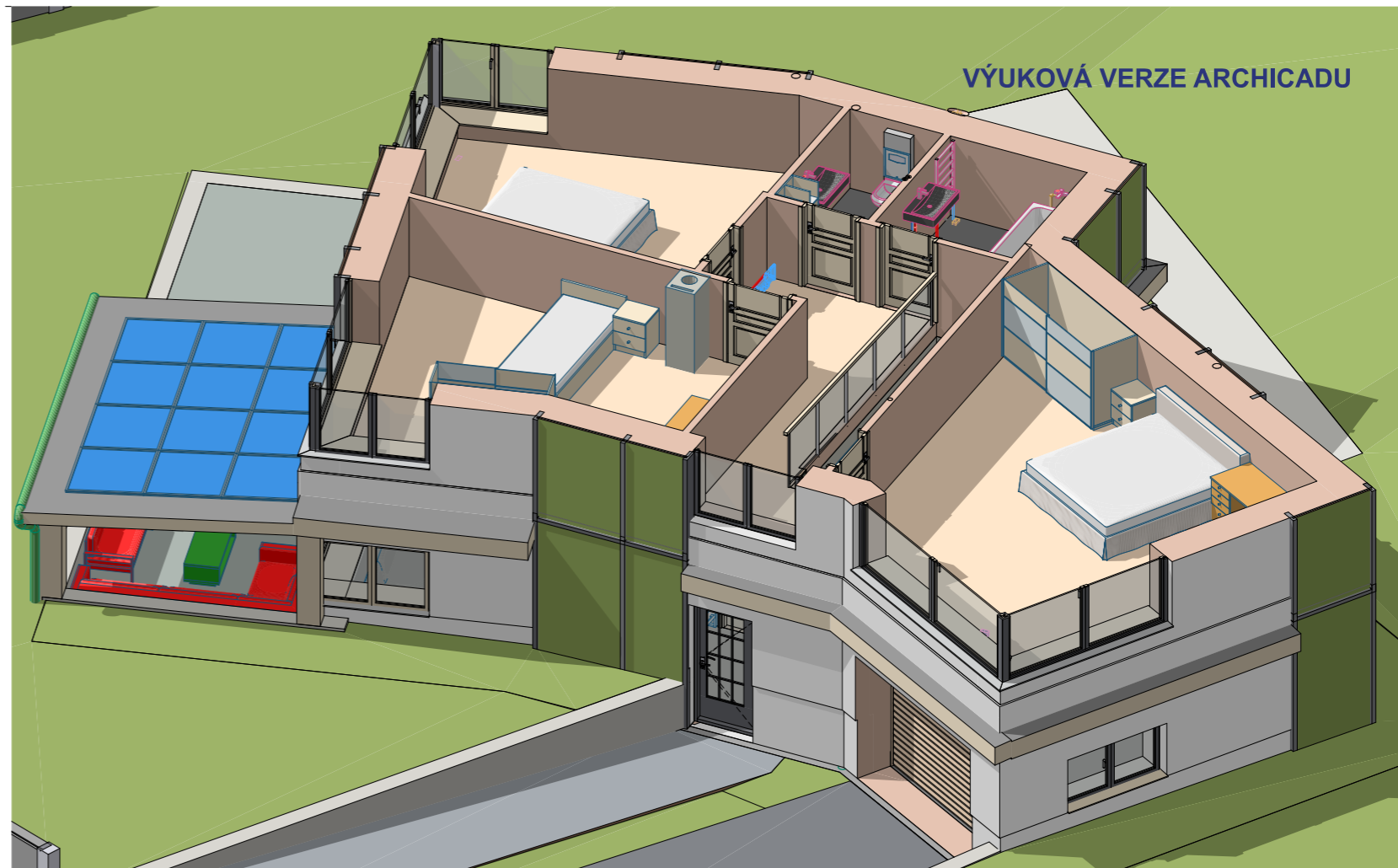
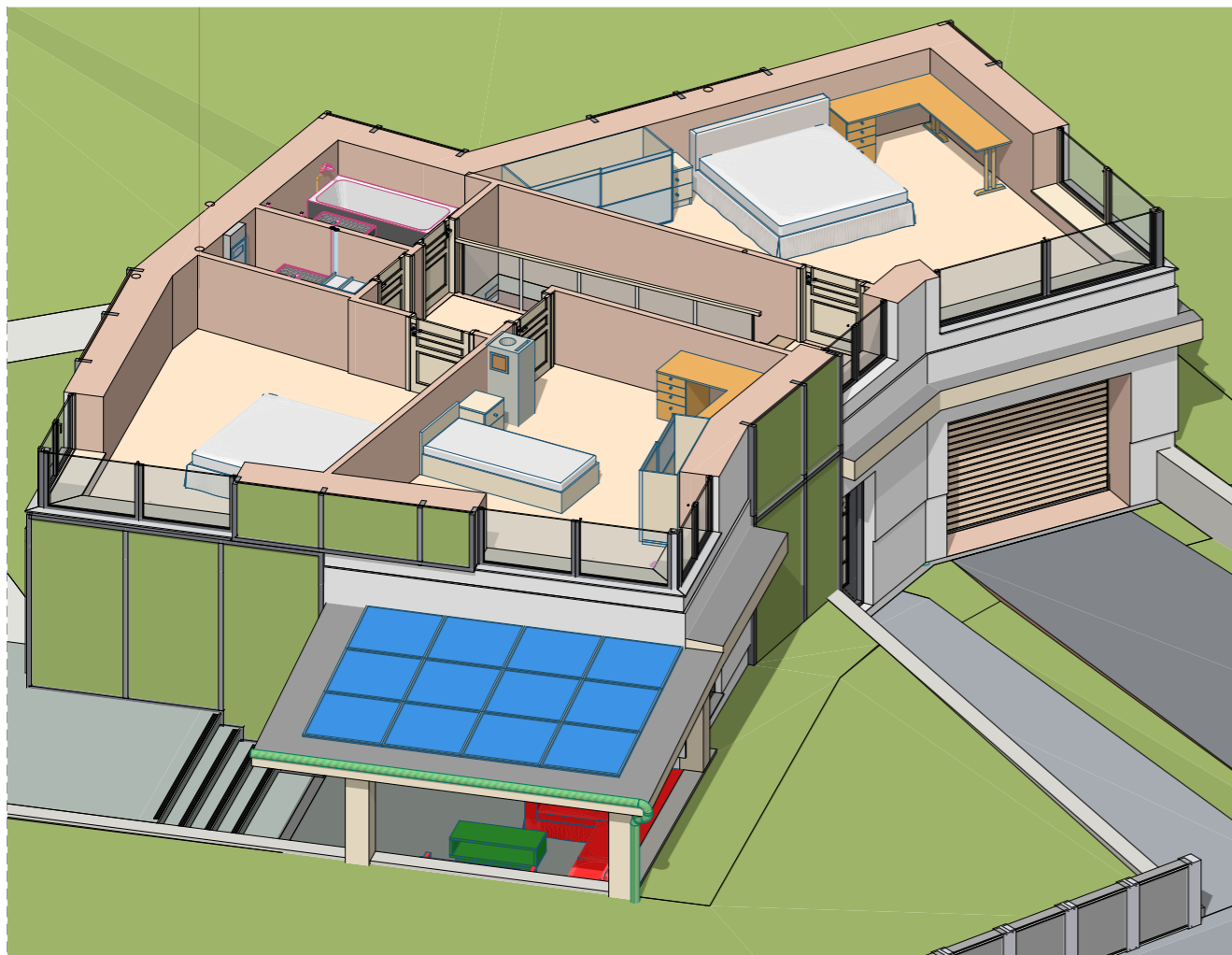
- OBVODOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU DO HLOUBKY min. 600mm ZATEPLENY EPS DEKPERIMETER
- POD PŘÍČKAMI ZDOJENÁ KARI SÍŤ 150x150mm Ø6mm
- VE ŠTĚRKOVÉ VRSTVĚ POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ Ø60mm, KTERÉ BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU POTRUBÍ např. PVC Ø110mm
- PŘED ZAPOČETÍM BETONOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ VLOŽIT DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY ZEMNÍCÍ PÁSKU HROMOSVODU
- V ZÁKLADOVÝCH PASECH PONECHAT PROSTUPY PRO KANALIZACI
- USAZENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, NUTNO UPRAVIT DLE PODMÍNEK NA STAVBĚ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAV BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ZÁKLADY A SOKL			FORMÁT A 3
			DATUM 22.05.2024
VÝKOPY			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
MĚŘITKO 1:75			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.11.3

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA	
Yurii Perets	Yurii Perets	Ing. Veleta Jiří	STAVEBNÍ AKADEMIKA	
INVESTOR Chladek & Tintera & Jára Da Cimman			STANISLAVA BECHYNĚ	
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			JIHLAVSKÁ 628	
1-RODINNÝ DŮM			FORMÁT	A 3
			DATUM	22.05.2024
4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23			STUPEŇ	2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
			D. 01.1-b.12	
AXONOMETRIE NA OBJEKT				

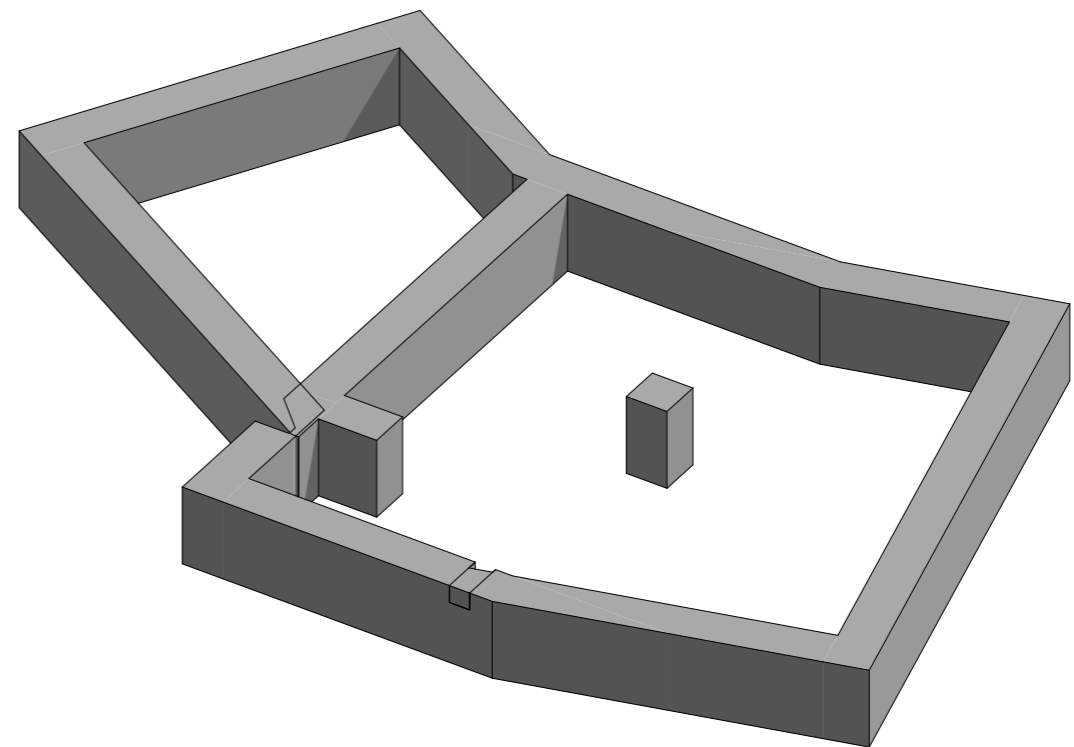
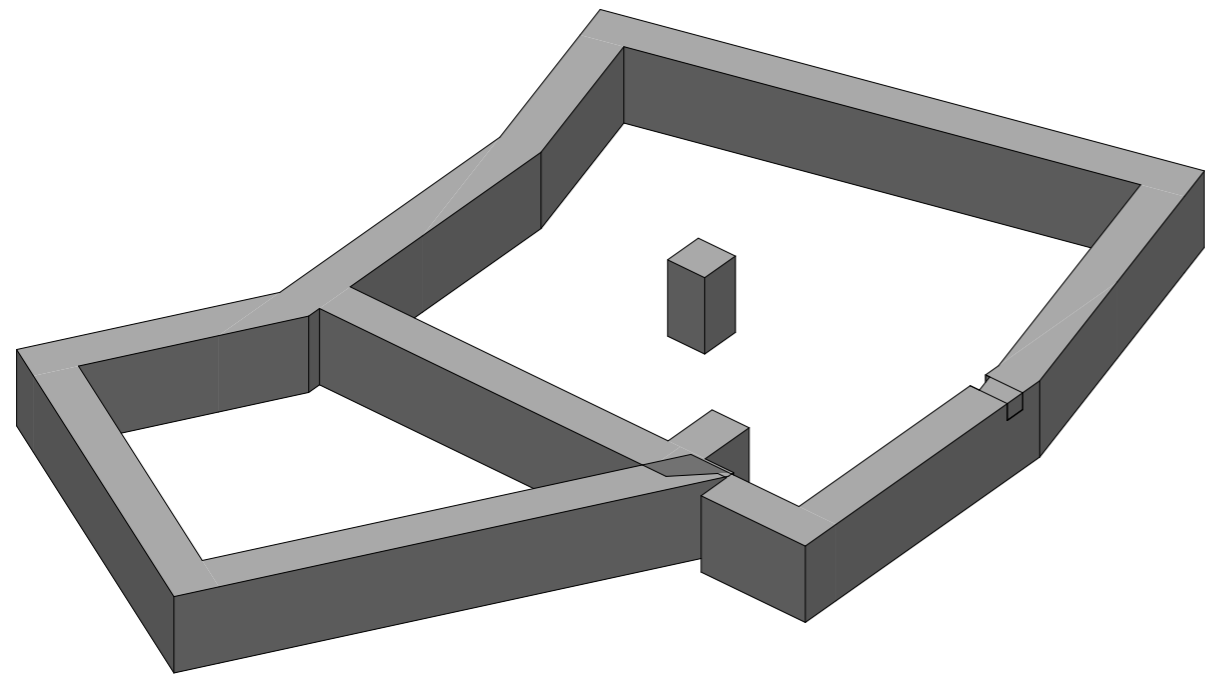
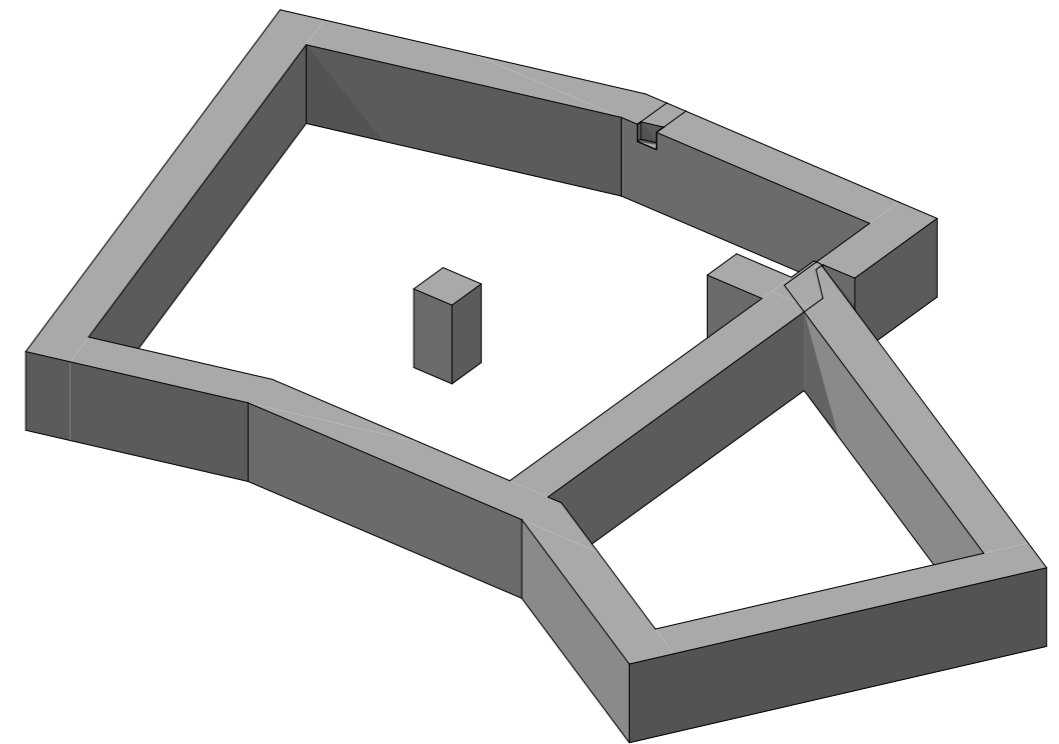
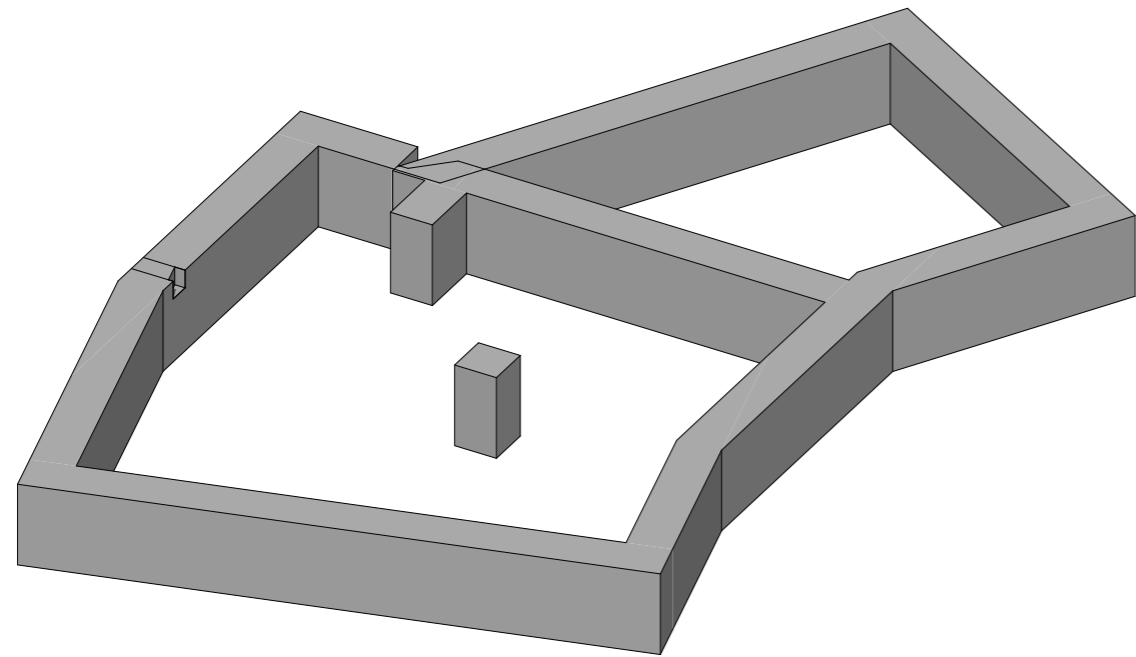


ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIKA STANISLAV BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman	STAVEBNÍ ÚŘAD 11-MěÚ Havlíčkův Brod		
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			DATUM 22.05.2024
			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
AXONOMETRIE 1P			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			MĚŘÍTKO 1:125
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.13



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIKA STANISLAVABECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPĚŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
AXONOMETRIE 2P			MĚŘÍTKO VŠ: 1:84,78, 1:77,28, 1:83,86
			Č. VÝKRESU D. 01.1-b.14

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

















ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTOLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPĚŇ 2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
AXONOMETRIE -1P			Č. VÝKRESU C. VÝKRESU 1:100 D. 01.1-b.15

Legenda materialu

-  - HELUZ Family 50 2in1
-  - HELUZ Family 30
-  - HELUZ Family 10
-  - Železobeton C25/30
-  - Zemina původní
-  - Zemina zásyp
-  - Zemina substrat
-  - Dekpremier 200 tepelná izolace
-  - EPS tepelná izolace
-  - XPS tepelná izolace
-  - Hydroizolace modifikovaný asfaltový pas
-  - Travník

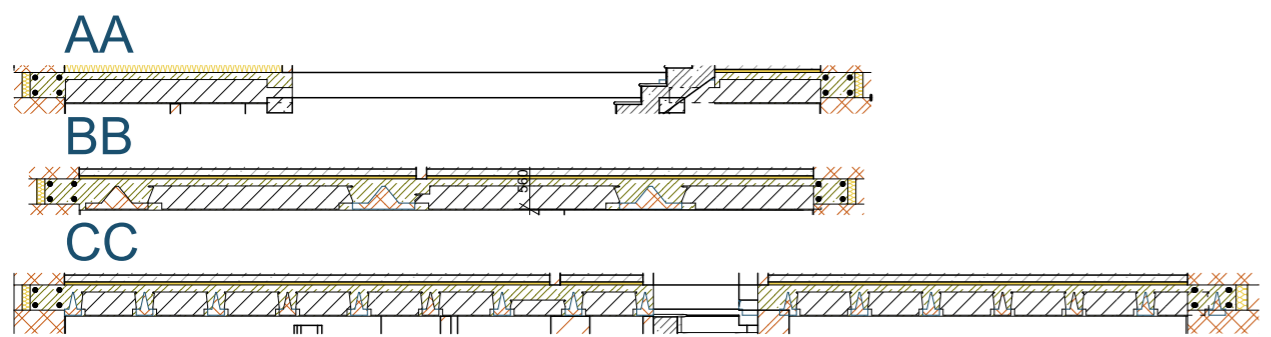
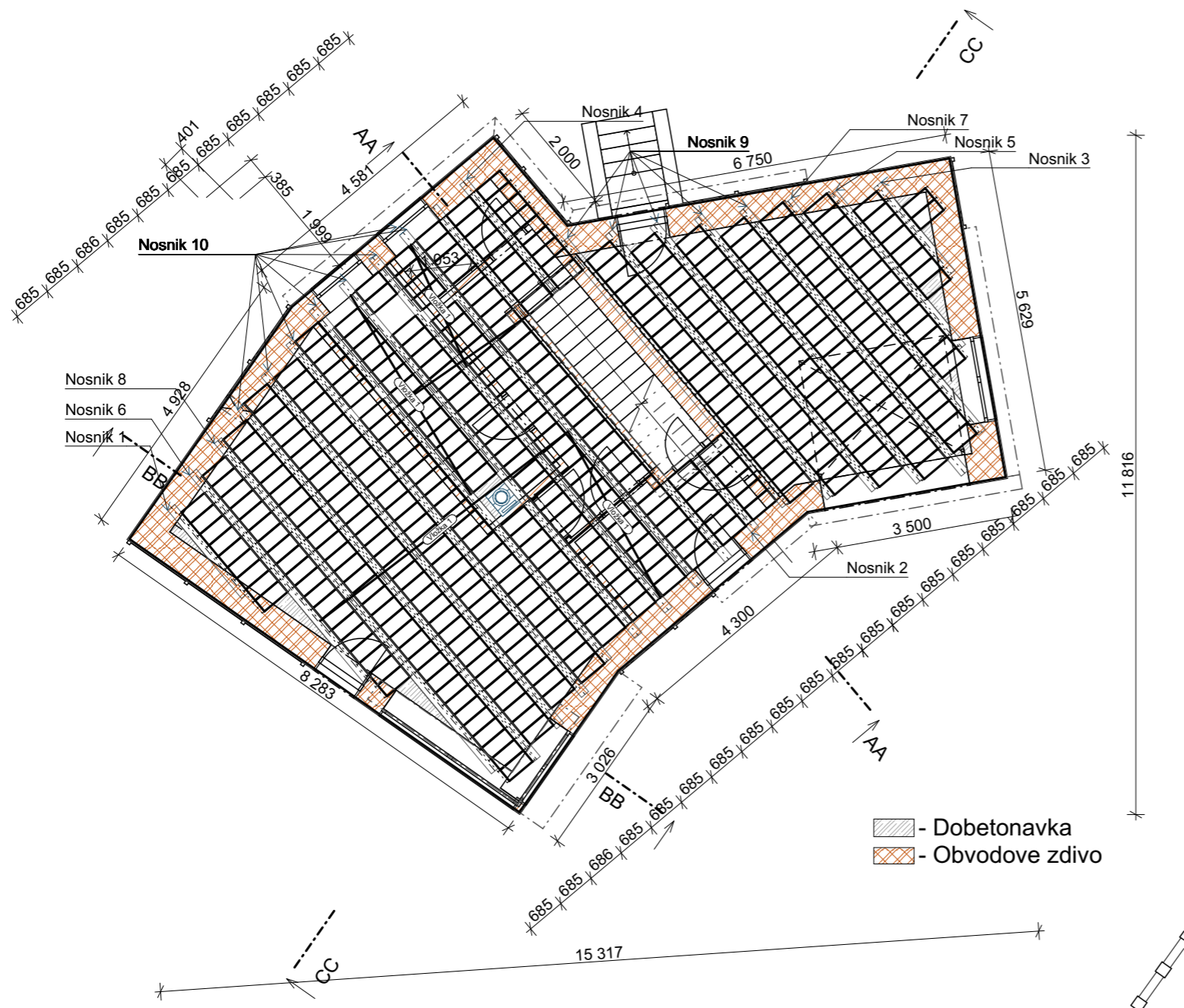
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM	22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 KONSTRUKCE VÝKRESY			STUPEŇ	2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
VYPIS MATERIÁLU A PROSPEKTY			MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D. 01.3-b.02

Tabulka překladu

Celé ID	Stavební materiál / sendvič / ...	Délka nalevo	Výška	Šířka ...	Množství	Náhled 2D řezu
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	1 000	238	70	4	
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	1 250	238	70	15	
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	1 750	238	70	5	
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	3 000	238	70	5	
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	1 250	238	70	5	
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	3 000	238	70	5	
P5EKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	1 750	238	70	5	
PŘEKLAD HELUZ 23,...	Keramické tvárnice - nosné	1 000	238	70	5	
T001	beton C 25/30	1 400	150	250	2	
ŽB PŘEKLAD C25/30	Beton vyztužený - nosný	2 500	250	400	1	
ŽB PŘEKLAD C25/30	Beton vyztužený - nosný	2 799	250	400	1	
ŽB PŘEKLAD C25/30	Beton vyztužený - nosný	2 799	250	400	1	
ŽB PŘEKLAD C25/30	Beton vyztužený - nosný	2 828	250	400	1	
ŽB PŘEKLAD C25/30	Beton vyztužený - nosný	3 193	250	400	1	

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Chladek & Tintěra & Jára Da Cimman			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM	22.05.2024
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 KONSTRUKCE VÝKRESY			STUPEŇ	2-ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3-3A-2023/24-01
Výpis překladu			MĚŘÍTKO 1:1	Č. VÝKRESU D. 01.3-b.03



		Tabulka objektů				VÝUKOVÁ VERZE ARCHIKADU	
ID	Jméno	Počet	Rozměry			2D symbol	3D náhled
			Délka	Šířka	Výška		
Nosník 1	MIAKO nosník HE...	1	1 750	160	230		
Nosník 2	MIAKO nosník HE...	1	1 500	160	230		
Nosník 3	MIAKO nosník HE...	1	1 750	160	230		
Nosník 4	MIAKO nosník HE...	1	2 250	160	230		
Nosník 5	MIAKO nosník HE...	1	3 250	160	230		
Nosník 6	MIAKO nosník HE...	1	4 500	160	230		
Nosník 7	MIAKO nosník HE...	1	5 000	160	230		
Nosník 8	MIAKO nosník HE...	1	7 250	160	230		
Nosník 9	MIAKO nosník HE...	5	5 750	160	230		
Nosník...	MIAKO nosník HE...	8	7 750	160	230		
Vložka 2	MIAKO vložka HEL...	4	250	625	150		
Vložka 2	MIAKO vložka HEL...	375	250	625	230		

- Objem dobetonavek: 0.2m3
- Nosníky jsou uloženy v přesahu min 250mm na nosném zdivu
- Pod příčkovým zdivem 2. NP. jsou umístěny snížené vložky

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Yurii Perets	VYPRACOVAL Yurii Perets	KONTROLOVAL Ing. Veleta Jiří	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Chládek & Tintěra & Jára Da Cimman			
STAVEBNÍ ÚŘAD : 11-MěÚ Havlíčkův Brod			FORMÁT A 3
1-RODINNÝ DŮM 4-k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 KONSTRUKCE VÝKRESY			DATUM 22.05.2024
			STUPEŇ 2-ŠKOLNÍ
STROP PŮDORYS a ŘEZY			Č. ZAKÁZKY 3-3A-2023/24-01
			MĚŘITKO 1:100, 1:1, 1:75
			Č. VÝKRESU D. 01.3-b.06

