

D.1.1-01 Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení

Obsah

a) účel objektu a popis objektu.....	1
b) užitkové plochy, obestavěné prostory a zastavěné plochy.....	2
c) technické a konstrukční řešení objektu	2
d) řešení objektu z hlediska stavební fyziky.....	4
e) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků...4	
f) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí, protiradonová opatření.....	5
g) dodržení obecných požadavků na výstavbu	5
h) závěr.....	

.. 5 a) účel a popis objektu Jedná se o novostavbu rodinného domu. Rodinný dům je řešen jako samostatně stojící objekt s připojenou garáží. Rodinný dům je zastřešený šikmou střechou a nad garáží je zelená střecha . Funkce stavby je čistě obytná bez komerčního či výrobního využití. Dům je navržen pro 4-člennou rodinu. Půdorys domu je obdélníkový. Dům je jednopodlažní, nepodsklepený. V 1.NP se nachází zádveří, šatna, chodba, koupelna, technická místnost, samostatné WC a prostorná místnost, která je řešena jako jídelna s kuchyňským koutem a obývacím pokojem. V prvním podlaží je také garáž pro osobní automobily. V obývacím pokoji se počítá s umístěním teplovzdušného krbu s krbovou vložkou. Detailní řešení není předmětem projektu. Na vlastní stavbu se nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb., kterou se stanoví obecné technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Orientace domu ke světovým stranám je volena tak, aby obytné místnosti byly dostatečně prosluněny a nedocházelo k nadměrnému přehřívání. Denní osvětlení a oslunění v místnostech odpovídá požadavkům ČSN 73 4301 a ČSN 73 0580-1. Místnosti s malým, nebo žádným denním osvětlením, jsou přisvětleny umělým osvětlením. Umělé osvětlení je řešeno v části Zařízení silnoproudé

elektrotechniky. Při volbě svítidel do místností je postup podle technických požadavků ČSN EN 12 464-1- tabulky osvětlenosti E_{pk} v luxech pro kategorie osvětlení.

b) užitkové plochy, obestavěné prostory a zastavěné plochy

Zastavěná plocha: 208 m²

Obestavěný prostor: 182,45m²

Užitná plocha: 182,45m²

C) technické a konstrukční řešení objektu

- Výkopy a zemní práce

Před zahájením zemních prací se objekt rodinného domu vytyčí lavičkami. Zřetelně se označí výškový bod, od kterého se určují všechny příslušné výšky. Výkopy se vyměří a provedou podle stavebného výkresu Základy. Vlastní zemní práce se začnou skrývkou ornice, a to nejméně do hloubky 30 cm. Ornice se uloží na vhodném místě stavební parcely. Výkopy pro základy se provedou strojně. Těsně před betonáží základů se provede ruční začištění základové spáry. Základová spára nesmí být obnažena přes zimní období. Na staveništi se ponechá zemina určená na zpětné zásypy, přebytečná zemina se odveze na předem určenou skládku. Při odhalení základové spáry je potřebné přizvat statika a posoudit základové poměry podloží. Předpokládaná třída těžitelnosti 2 a únosnost zeminy na základové spáře 0,2 MPa, založení základů do rostlého a homogenního podloží a hladina podzemní vody hlouběji než 4 m. V případě, že se zjistí odlišné základové poměry (například méně únosná zemina, proměnlivé podloží, vysoká hladina podzemní vody nebo výskyt navážek), je potřebné přehodnotit způsob založení stavby podle aktuálních geologických podmínek podle pokynů geologa nebo statika. Výkopové jámy se podle potřeby zapaží. Zpětné zásypy pod konstrukcemi je potřebné zhutnit na únosnost 0,2 MPa. Hloubku základové spáry je potřebné upřesnit vzhledem k osazení objektu v konkrétním teplotním pásmu a dle typu základové půdy.

- Základy a izolace spodní stavby

Základy se vyměří a provedou podle stavebního výkresu Základy. Základové konstrukce jsou navrženy jako základové pásy z prostého betonu C16/20 v šířkách

2

400 a 550 mm. Spodní část základových pásů se musí vybetonovat ihned po dokončení výkopů. Nad základovými pásy je část tvořena bednicími tvarovkami, které jsou z vnější strany doplněny tepelnou izolací. První a druhá část základů je propojena pomocí svislé výztuže osazené při betonáži. Základová deska pod domem je zhotovena ze železobetonu-beton C20/25. Na podkladním betonu se provede asfaltový nátěr a dále hydroizolační vrstva z modifikovaného asfaltového pásu, která plní zároveň funkci protiradonové izolace. Při realizaci dalších opatření proti pronikání radonu je třeba postupovat podle části 2, která obsahuje mimo jiné závěry měření radonu.

- Svislé konstrukce

Všechny svislé nosné konstrukce jsou navrženy z tvárnic HELUZ. Obvodové nosné zdivo je z HELUZ FAMILY 44 2in1 broušená v rozměrech 247 x 440 x 249 mm zděných na tenkovrstvou maltu HELUZ TREND PLUS tepelněizolační zdicí a zakládací malta 20 kg. Vnitřní nosné zdivo je z tvárnic HELUZ FAMILY 30 broušená v rozměrech 247 x 300 x 249 mm zděných na tenkovrstvou maltu HELUZ TREND PLUS tepelněizolační zdicí a zakládací malta 20 kg. Příčky jsou navrženy z tvárnic HELUZ 14 broušená v rozměrech 497 x 140 x 249 mm zděných na tenkovrstvou maltu HELUZ TREND PLUS tepelněizolační zdicí a zakládací malta 20 kg. Nadokenní a naddveňní překlady v nosných obvodových stěnách jsou řešeny pomocí Překlad HELUZ 23,8 a profilů s integrovanou tepelnou izolací, které slouží jako zateplené ztracené bednění pro železobetonové překlady. Překlady v nosných vnitřních stěnách jsou řešeny pomocí Překlad HELUZ 23,8 překladů a v příčkách jsou použity Překlad HELUZ 14,5 nenosný. Komínové těleso je navrženo ze systému SCHIEDEL UNI ADVANCED, jednoduřuchový, průměr průřechu 160 mm a Nerezový komín, systém tříslůžkový DW RICOM, průměr průřechu 160 mm. Komínový systém SCHIEDEL lze nahradit jiným typem od výrobce tak, aby splňoval požadavky připojeného spotřebiče a nebyl změněn charakter konstrukce.

- Stropy

Stropní konstrukce nad prvním patrem je navržena v systému MIAKO Strop z POT Nosník HELUZ MIAKO a HELUZ MIAKO s betonem C20/25. V místě styku stropní konstrukce (na horní a spodní hraně stropu) a zdiva bude použit těžký asfaltový pás, příčky budou na stropě též založeny na těžkém asfaltovém pásu. Prostupy ve stropech a obvodových

věncích je potřebné vynechat podle části P.D. Zdravotechnika a Ústřední vytápění, případně se vybourají dodatečně.

3

- Zastřešení

Zastřešení objektu je řešeno pomocí Vaznicové soustavy s nadkroevní izolací, kterou tvoří desky z polyizokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fólie. Na střechu je navržena střešní krytina BRAMAC Granát 11 s povrchovou úpravou engoba. Sklo střechy je 35°

- Výplně otvorů

Výplně otvorů v obvodových stěnách budou hliníkové. Jako okna jsou zvoleny PKS okna Hliníkové okno 104, která se vyrábí jako tříkomorová s izolačním trojsklem. Vchodové dveře a dveře do garáže jsou PKS okna Hliníkové dveře 104. Okna i dveře splňují požadavky EN 14351-1, jejich zabudování je v souladu s tepelně technickými i akustickými požadavky. Interiérové dveře jsou navrženy jako plné nebo prosklené. Interiérové dveře budou osazené v obložkových zárubních. A posuvné dveře do zdi budou zhotoveny do stavebních pouzder JAP 702 AKTIVE STANDARD

Konstrukce a práce PSV

Podlahové izolace Izolace proti vodě z podloží a proti radonu viz kapitola Základy a izolace spodní stavby. V podlahách s mokřým provozem (koupelna, WC) se použije hydroizolační stěrka Akryzol, kterou je třeba vytáhnout 150 mm na stěny (v místě sprchového koutu do výšky min. 1500 mm), tj. celoplošně pod keramickým obkladem i keramickou dlažbou, bandáž spár (např. mezi podlahou a stěnou a v koutech) bude provedena z maxit.BE 14 – elastickou páskou.

Tepelné izolace

Pro obvodové věnce jsou použity Věncovka HELUZ s vloženou izolací, takže není potřeba dále zateplovat. Pro izolace soklů je nutné použít nenasákové izolace Tepelná izolace XPS (extrudovaný polystyren fasádní) tloušťky 50 mm.

Klempířské konstrukce

Svody: Okapový systém DEKRAIN z titan-zinku s průměrem 100 mm. Tloušťka plechu 0,6 mm. Zděře rozmístěné po 1500 mm. Oplechování komínu: Oplechování komínu provedeno na místě po zateplení a zabezdění střešního pláště z titan-zinku. Tloušťka plechu 0,6 mm. Zámečnické konstrukce: Závěsy: Závěsy řešeny jako dvoubodové, štelovatelné Klíka a štítek dveří: Jedná se o designový doplněk dveří, který je rozdělený na dvě části. Navrženo rozetové, štítové a bezpečnostní kování

Technické vybavení

Ústřední vytápění: Vytápění rodinného domu bude nízkoteplotním teplovodním systémem s nuceným oběhem vody.

4

Elektroinstalace: Projektová dokumentace elektroinstalace řeší světelnou a zásuvkovou elektroinstalaci v rodinném domě. Slaboproudé rozvody je potřebné dořešit na základě požadavků investora.

d) řešení objektu z hlediska stavební fyziky

Tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplně otvorů jsou řešeny tak, aby vyhovovaly normovým hodnotám dle platné legislativy.

e) vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Stavební práce nepředstavují vzhledem k rozsahu a způsobu provádění významné riziko pro životní prostředí. Stavba bude prováděna v souladu s požadavky stávajících zákonů a nařízeních. Rovněž způsob využití, ke kterému jsou navrhované prostory určeny, nezvyšuje vzhledem k použití technologií, technologických zařízení a k sekundárním opatřením zátěž pro životní prostředí a bude splňovat veškeré legislativní požadavky na ochranu životního prostředí, platné v České republice *. (*zákon č. 17/1992 Sb. – o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů, z. č. 114/1992 Sb. – o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, z.č. 334/1992 Sb. – o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů, z.č. 100/2001 Sb. – o posuzování vlivů na ŽP . z.č. 185/2001Sb. – o odpadech ve znění pozdějších předpisů, z.č. 86/2002 Sb. – o ochraně ovzduší a navazujících vyhlášek a vládních nařízeních).

f) ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Žádné škodlivé vlivy vnějšího prostředí nejsou předpokládány. Objekt je chráněn proti běžným negativním vlivům vnějšího prostředí. Veškeré nové konstrukce a materiály exponované vnějšímu působení jsou navrženy s patřičnou odolností proti negativnímu

působení atmosférických vlivů. Stavba se nenachází v seizmicky aktivní ani poddolované oblasti.

g) dodržení obecných požadavků na výstavbu

Požadavky na odstupy staveb, požární bezpečnost, zajištění úniku osob, ochranu zdraví a životního prostředí popř. bezpečnost při užívání stavby jsou dodrženy v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, vyhl. č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území a vyhl. MV č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb.

h) závěr

Použitý materiál a provedené práce musí odpovídat platným ČSN, nebo technologickým předpisům výrobců materiálu. Veškeré zabudované výrobky, které budou zabudovány ve stavbě, musí splňovat obecné technické požadavky na výrobky podle zákona 22/1997 Sb. A nařízení vlády č.163/2002 Sb. Odborné práce budou prováděny odbornými firmami, které jsou obeznámeny s montážními předpisy, požadovanou jakostí a jsou odborně způsobilé provádět práce dle platných norem ČSN. Veškeré práce (včetně záruk a použitých materiálů) se řídí platnými

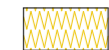


5

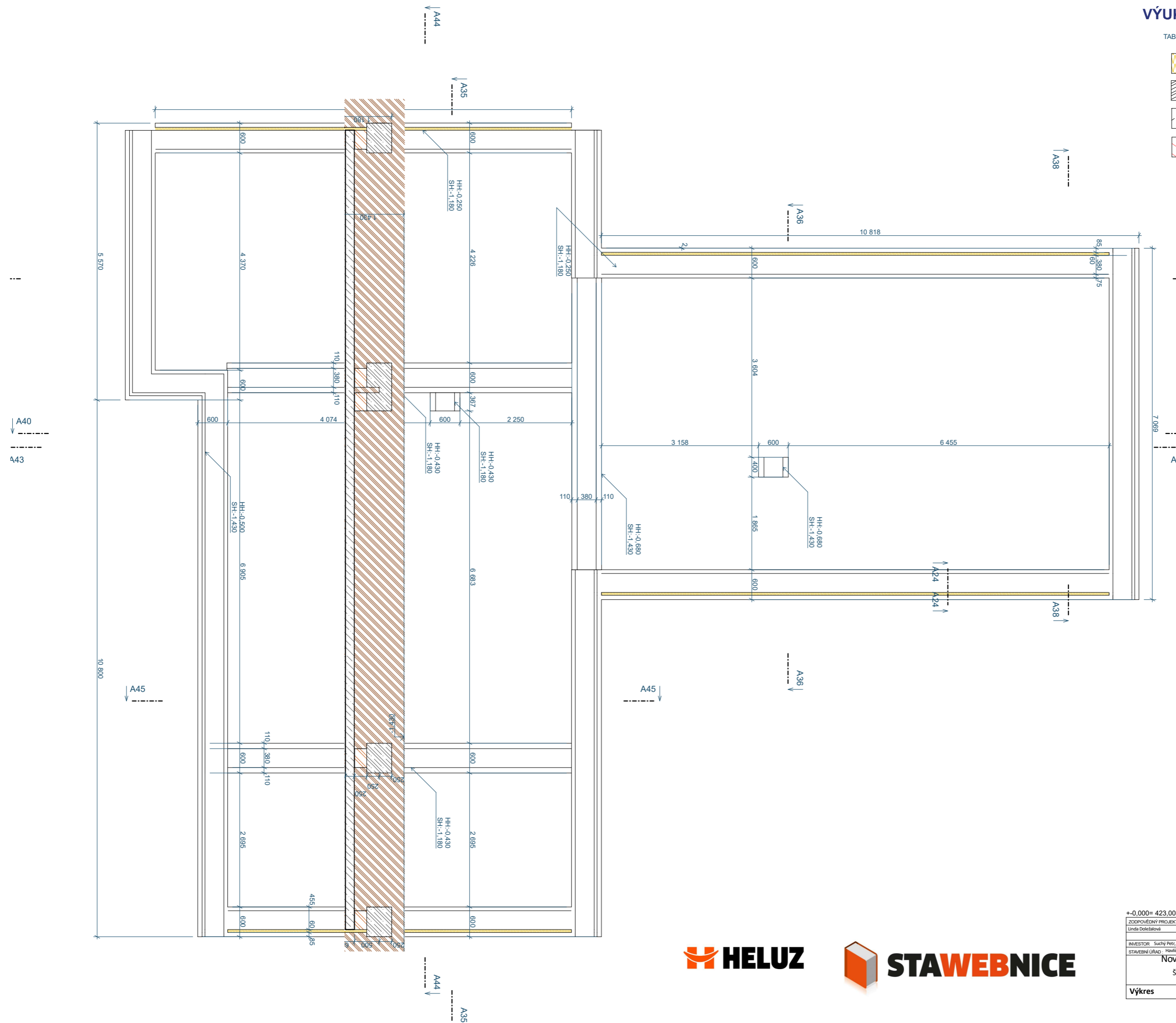
normami ČSN a normami BOZP. Před započítím dodávky stavby je bezpodmínečně nutné, aby se dodavatel stavby obeznámil se stavem staveniště a kompletní projektovou dokumentací, technické zprávy z toho nevyjímaje. Montáže elektro, zdravotně technických instalací a elektroinstalací, ústředního topení a komínu musí být deklarovány výchozími revizními zprávami o způsobilosti zařízení. Projekt je zpracován v rozsahu projektu pro stavební povolení a v souladu s platnými předpisy. Projekt předpokládá, že provádění se bude řídit platnými předpisy a technickými předpisy výrobců jednotlivých materiálů.

Vypracovala: Doležalová Linda, 15.05.2024

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

TABULKA MATERIÁLU:

-  TEPELNÁ IZOLACE
-  BETON VYZTUŽENÝ
-  BETON PROSTÝ
-  KERAMICKÉ TVÁRNICE

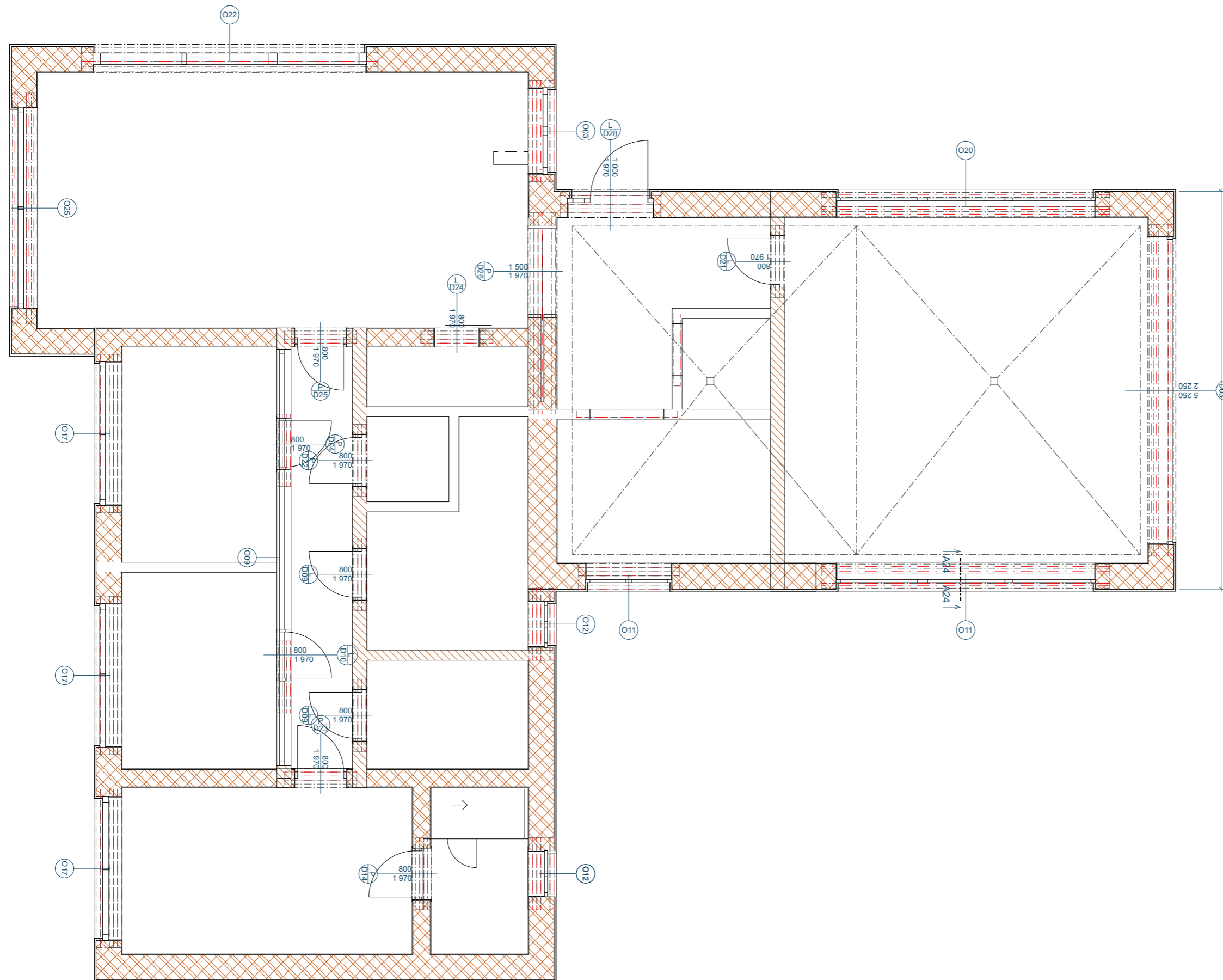


+0.000= 423.000 m. n. m.				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA	
Linda Dolejšalová	Linda Dolejšalová	Vit Wasserbauer	STAVEBNÍ AKADEMIEKA	
INVESTOR			STAVĚBNÍ ÚŘAD	
Suchý Petr, Suchá Eva			Havlíčkův Brod	
STAVĚBNÍ ÚŘAD			Havlíčkův Brod	
Novostavba rodinný dům			FORMÁT	A 3
Šupichova, Havlíčkův Brod			DATUM	18.05.2024
			STUPEŇ	1
			C. ZAKÁZKY	1
Výkres			MĚŘÍTKO	1:50
			Č. VÝKRESU	heluz soutez





VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrchová výplň
101	Garáž	39,37	Beton - prostý
102	Zádvěří	9,34	Plocha - dlažba 19
103	WC	2,41	Plocha - dlažba 19
104	Technická místnost	9,27	Plocha - dlažba 19
105	Kuchyň	10,10	Podlaha - parkety
106	Obývací pokoj	28,26	Podlaha - parkety
107	Dětský pokoj 1	10,07	Podlaha - parkety
108	Dětský pokoj 2	9,08	Podlaha - parkety
109	Ložnice	14,94	Podlaha - parkety
110	Koupelna	5,49	Plocha - dlažba 19
111	Satna	5,32	Podlaha - parkety
112	Koupelna	8,69	Plocha - dlažba 19
113	WC	2,10	Plocha - dlažba 19
114	Sklad	3,24	Plocha - dlažba 19
115	Chodba	7,83	Podlaha - koberec
		165,51 m²	



LEGENDA MATERIÁLŮ:

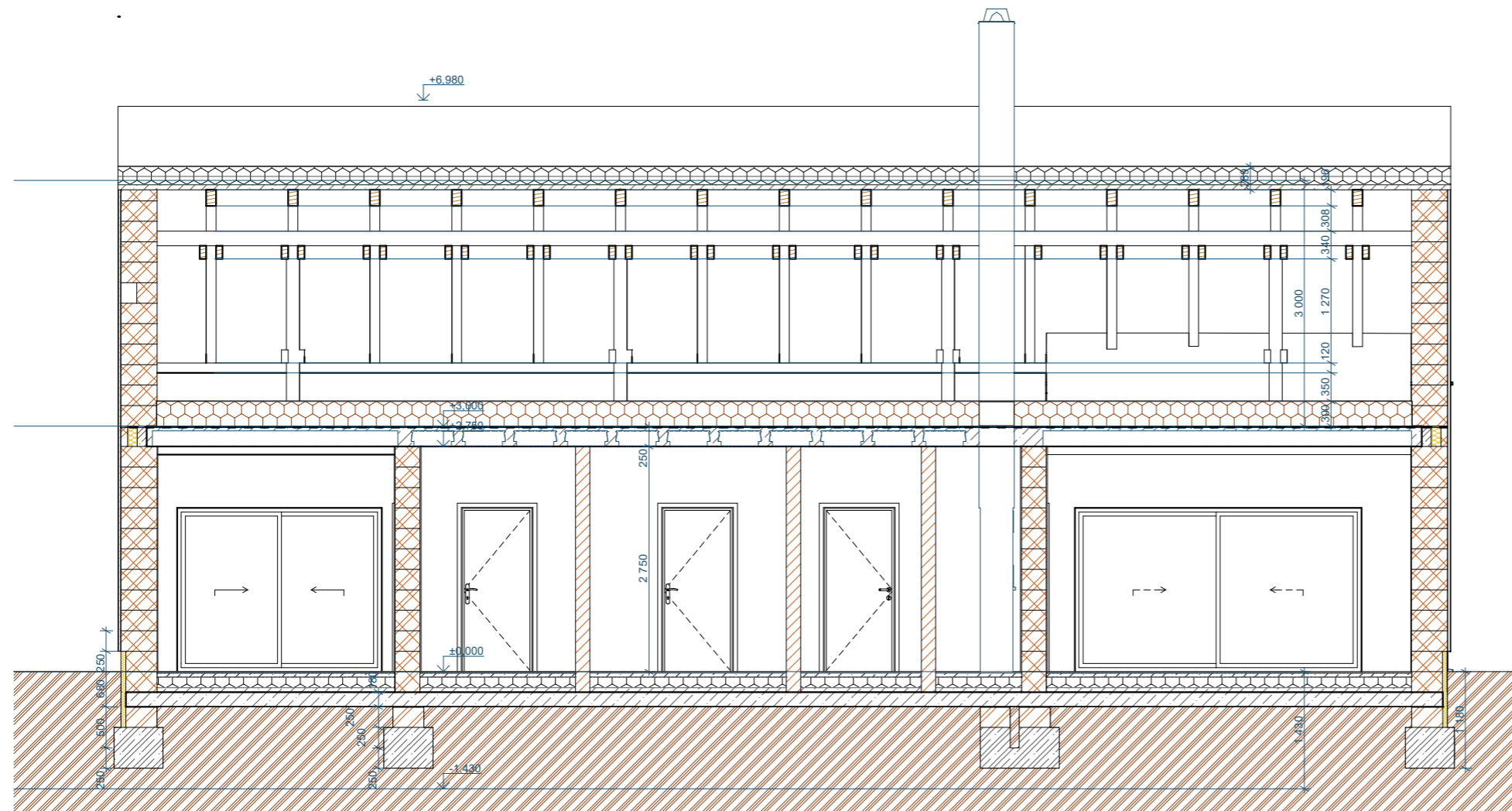
-  HELUZ FAMILY 44 2in1 broušená
-  HELUZ FAMILY 30 2in1 broušená
-  HELUZ AKU Z 17,5 broušená, P20
-  HELUZ FAMILY 25 2in1 broušená



+0.000= 423.000 m. n. m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Dolejšalová	VYPRACOVAL Linda Dolejšalová	KONTROLOVAL Vit Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVĚBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JHLAVSKÁ 628 HAVLIČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva	STAVEBNÍ ÚŘAD Havlíčkův Brod	FORMÁT A 3	
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
D.1.1.b-01			STUPEŇ 1
			C. ZAKÁZKY 1
			MĚŘÍTKO 1:50
			HELUZ SOUTEZ P.1NP





Specifikace prvků

Pozednice - 160/120 mm
 Vaznice - 180/160 mm
 Krokev - 120/160 mm
 Kleština - 80/160 mm
 Sloupek - 160/160 mm
 Podélné zavětrování - 80/160 mm

ID prvků

Pozednice - T01
 Vaznice - T02
 Krokev - T03
 Kleština - T04
 Sloupek - T05
 Pásy - T06

Spoje mezi prvky

Krokev + pozednice = osedlání
 Krokev + vaznice = osedlání
 Krokev + kleština + sloupek = závitová tyč

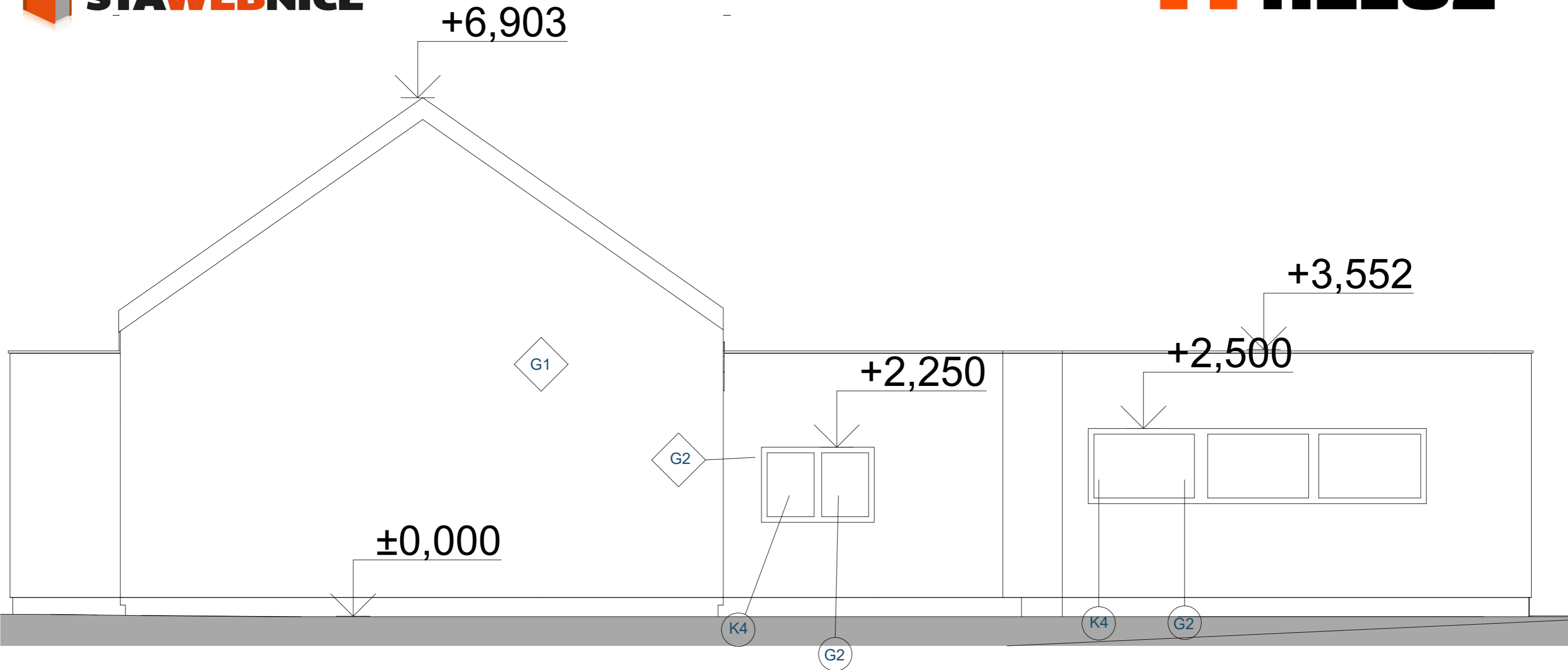
TABULKA MATERIÁLŮ:

	TEPELNÁ IZOLACE		TEPELNÁ IZOLACE
	BETON VYZTUŽENÝ		
	BETON PROSTÝ		
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ		
	KERAMICKÉ ZDIVO		
	ZEMINA		
	HYDROIZOLACE		

KD1 - Jednoprůduchový komínový systém SCHIEDEL Stabili o průměru průduchu 200mm



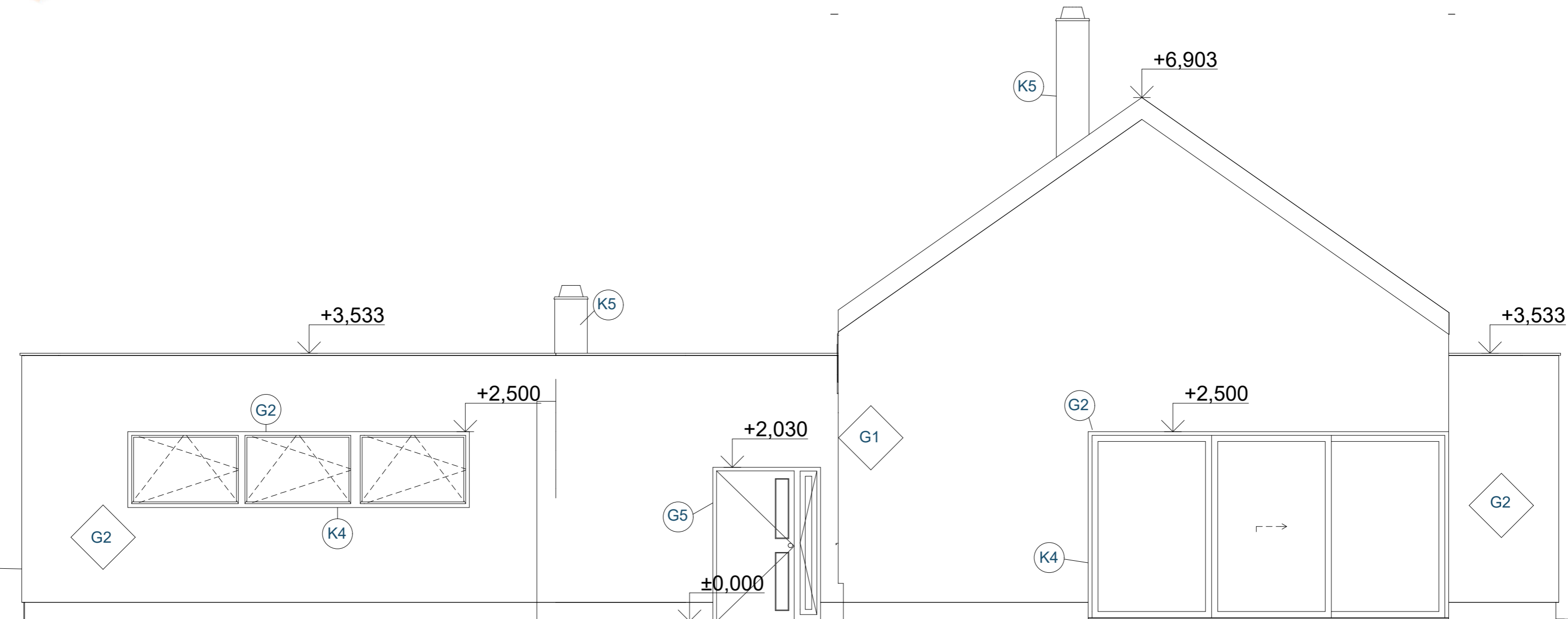
+0.000= 423.000 m. n. m.				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA	
Linda Dolejšalová	Linda Dolejšalová	Vít Wasserbauer	STAVEBNÍ AKADEMIEKA	
INVESTOR			STAVĚBNÍ ÚŘAD - Havlíčkův Brod	
Suchý Petr, Suchá Eva			Havlíčková 628	
Novostavba rodinný dům			FORMÁT	A 3
Šupichova, Havlíčkův Brod			DATUM	18.05.2024
HELUZ			STUPEŇ	1
			Č. ZAKÁZKY	1
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:50	V



- G2 Okno 88 od firmy PKS z plastového profilu Kommerling s trojsklem a semikomorovým systémem - gray
- K4 Venkovní hliníkový parapet ohýbaný o tloušče 0,5 mm s plastovými krytkami - Antracit RAL 7016
- G1 Akrylátová fasídní omítka PERMURO O zrnitosti 1,5 mm RAL 9010
- G2 Kamenný betonový obklad Elbrus 1 37,5x12,5

+0,000= 423,000 m. n. m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
Linda Doležalová	Linda Doležalová	Vít Wasserbauer	
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : Havlíčkův Brod			
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
			STUPEŇ
POHLED VÝCHODNÍ			Č. ZAKÁZKY 1
			MĚŘÍTKO 1:50,69

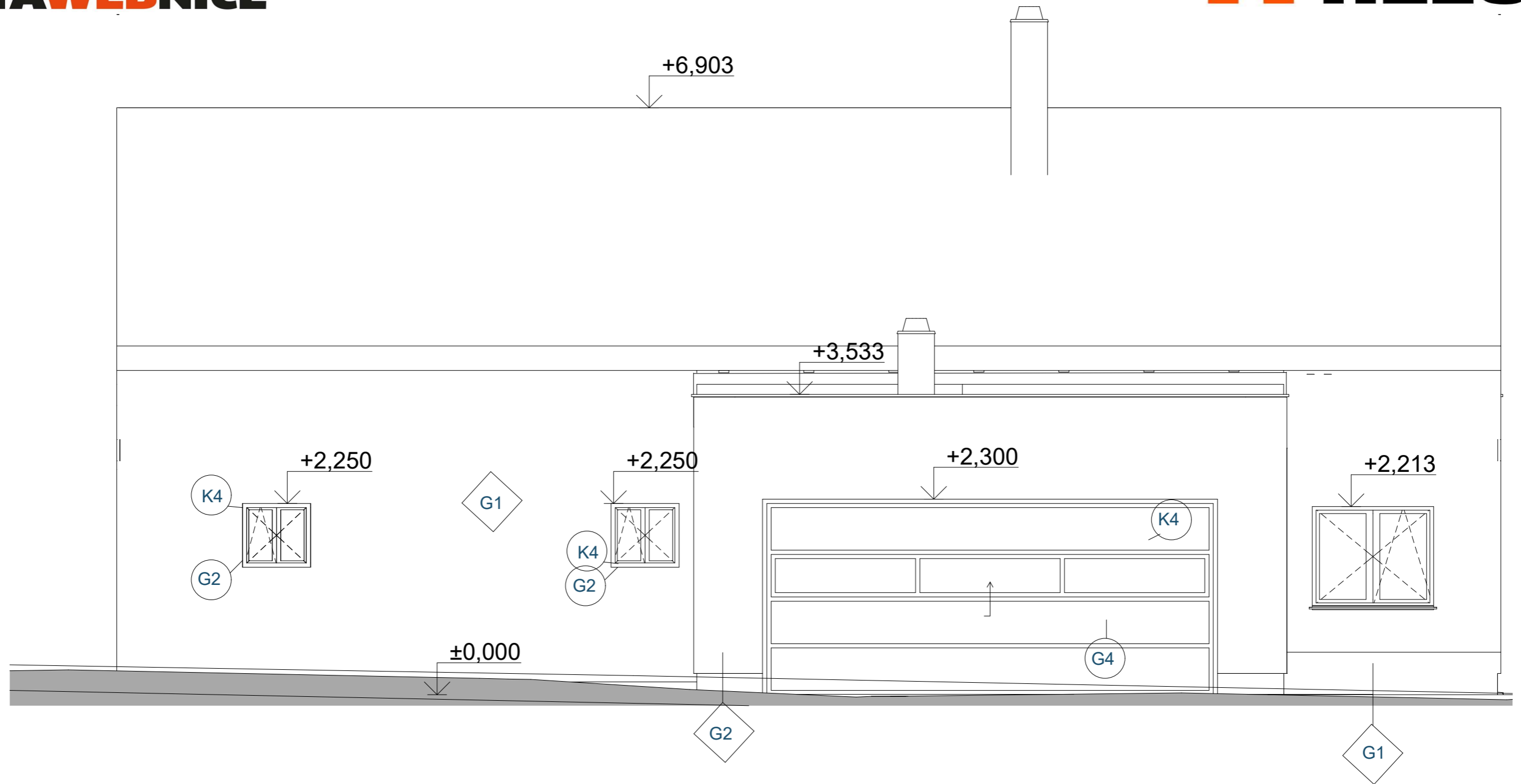


LEGENDA POVRCHŮ:

- G2 Okno 88 od firmy PKS z plastového profilu Kommerling s trojsklem a semikomorovým systémem - gray
- K4 Venkovní hliníkový parapet ohýbaný o tloušce 0,5 mm s plastovými krytkami - Antracit RAL 7016
- G5 Hornbach Vchodové dveře lastové A2350 100 P antracit/bílá
- K5 Nerezová komínová srříška univerzální o průměru 130 mm
- G1 Akrylátová fasídní omítka PERMURO O zrnitosti 1,5 mm RAL 9010
- G2 Kamenný betonový obklad Elbrus 1 37,5x12,5
- G4 Garážová sekční vrata Horman RenoMatic - Anacrit 7016

+0,000= 423,000 m. n. m.

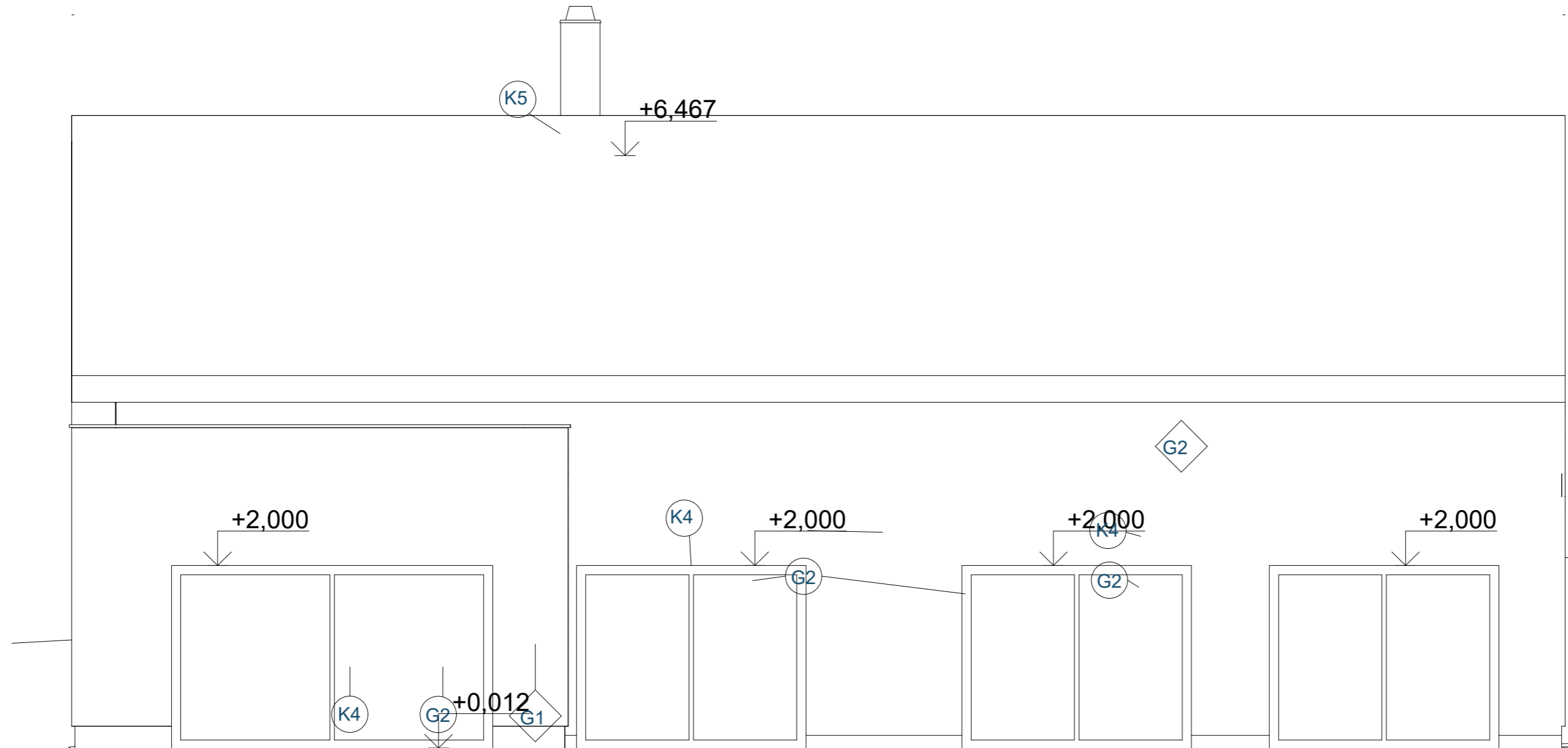
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Doležalová	VYPRACOVAL Linda Doležalová	KONTROLOVAL Vít Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			STUPEŇ 1
			Č. ZAKÁZKY 1
pohled západní			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.1.B -19


LEGENDA POVRCHŮ:

- G2 Okno 88 od firmy PKS z plastového profilu Kommerling s trojsklem a semikomarovým systémem - gray
- K4 Venkovní hliníkový parapet ohýbaný o tloušče 0,5 mm s plastovými krytkami - Antracit RAL 7016
- G5 Hornbach Vchodové dveře lastové A2350 100 P antracit/bílá
- K5 Nerezová komínová srříška univerzální o průměru 130 mm
- G1 Akrylátová fasídní omítka PERMURO O zrnitosti 1,5 mm RAL 9010
- G2 Kamenný betonový obklad Elbrus 1 37,5x12,5
- G4 Garážová sekční vrata Horman RenoMatic - Anactrit 7016

+-0,000= 423,000 m. n. m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Doležalová	VYPRACOVAL Linda Doležalová	KONTROLOVAL Vít Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			
STAVEBNÍ ÚŘAD : Havlíčkův Brod			FORMÁT A 3
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			DIATUM 18.05.2024
			STUPEŇ 1
POHLED SEVERNÍ			Č. ZAKÁZKY 1
			MĚŘÍTKO 1:50

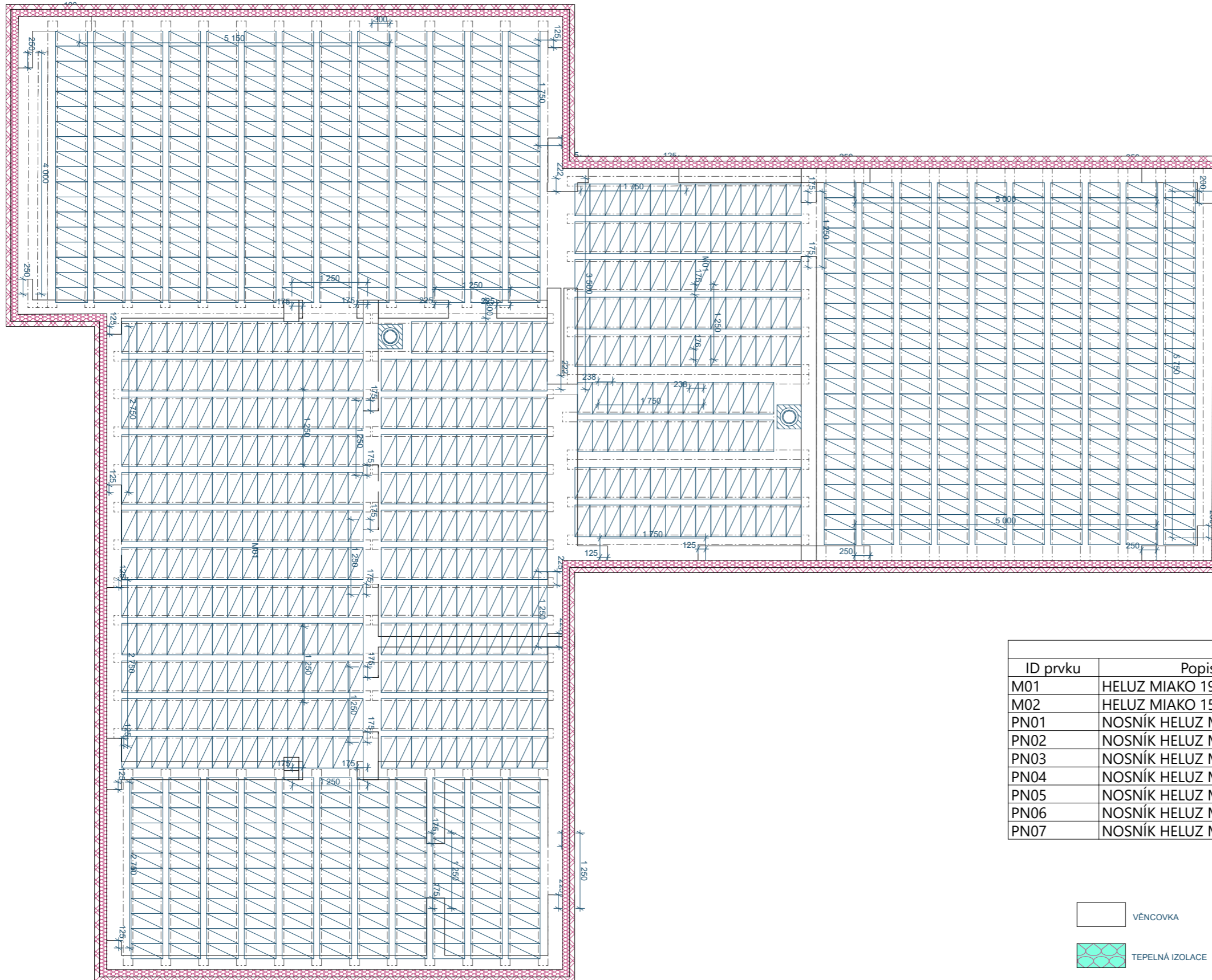


LEGENDA POVRCHŮ:

- G2 Okno 88 od firmy PKS z plastového profilu Kommerling s trojsklem a semikomorovým systémem - gray
- K4 Venkovní hliníkový parapet ohýbaný o tloušče 0,5 mm s plastovými krytkami - Antracit RAL 7016
- K5 Nerezová komínová sříška univerzální o průměru 130 mm
- G1 Akrylátová fasídní omítka PERMURO O zrnitosti 1,5 mm RAL 9010
- G2 Kamenný betonový obklad Elbrus 1 37,5x12,5

+0,000= 423,000 m. n. m.

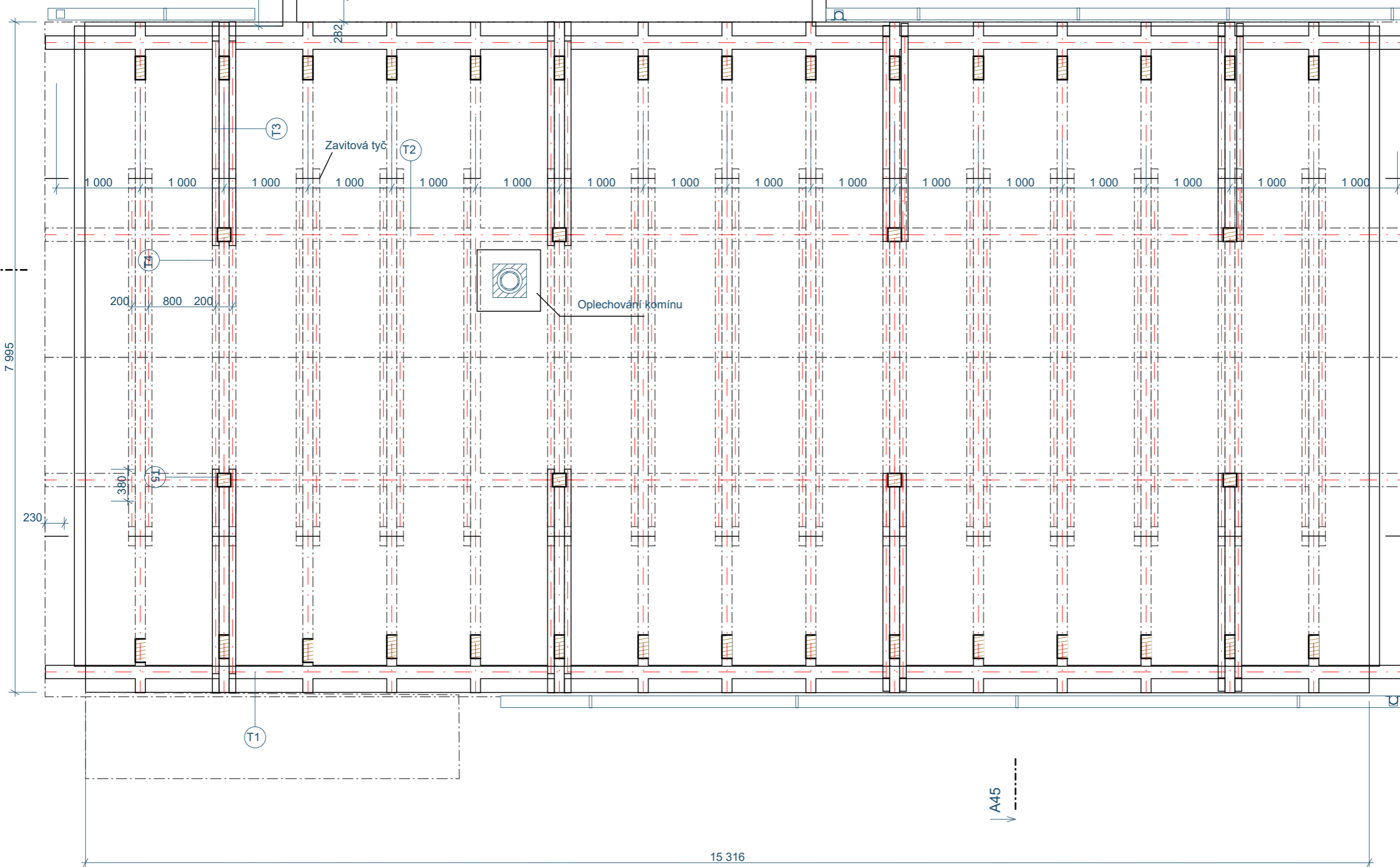
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Doležalová	VYPRACOVAL Linda Doležalová	KONTROLOVAL Vít Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			
STAVEBNÍ ÚŘAD : Havlíčkův Brod			FORMÁT A 3
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
			STUPEŇ 1
Výkres			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.1.B.- 18



STROP			
ID prvku	Popis	Množství	Délka nalevo
M01	HELUZ MIAKO 19/62,5	1057	---
M02	HELUZ MIAKO 15/62,5	2	---
PN01	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 475	14	4 750
PN02	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 300	12	3 000
PN03	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 425	14	4 250
PN04	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 325	12	3 250
PN05	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 400	11	4 000
PN06	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 650	11	6 500
PN07	NOSNÍK HELUZ MIAKO - 350	1	3 500



+0.000= 423.000 m. n. m.			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA
Linda Dolejšalová	Linda Dolejšalová	Vit Wasserbauer	STAVEBNÍ AKADEMIEKA
INVESTOR	Suchý Petr, Suchá Eva		STANISLAVA BECHYNĚ
STAVEBNÍ ÚŘAD	Havlíčkův Brod		JHLAVSKÁ 628
Novostavba rodinný dům			FORMÁT
Šupichova, Havlíčkův Brod			A 3
Výkres			DATUM
			18.05.2024
			STUPEŇ
			1
			Č. ZAKÁZKY
			1
			MĚŘÍTKO
			1:50
			Č. VÝKRESU
			K



Specifikace prvků

Pozednice - 160/120 mm
 Vaznice - 180/160 mm
 Krokev - 120/160 mm
 Kleština - 80/160 mm
 Sloupek - 160/160 mm

Spoje mezi prvky

Krokev + pozednice = osedlání
 Krokev + vaznice = osedlání
 Krokev + kleština + sloupek = závitová tyč

ID prvků

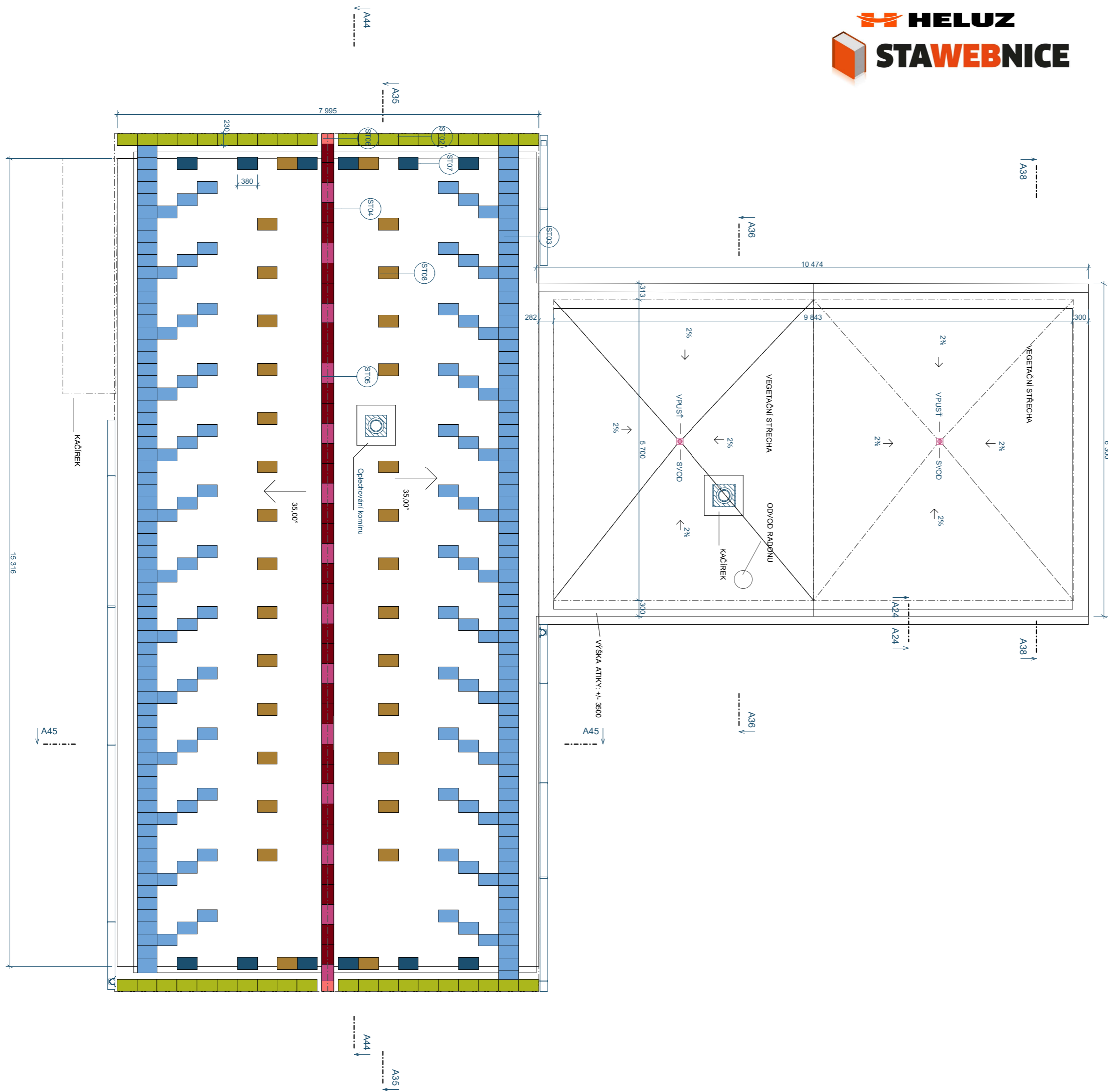
Pozednice - T01
 Vaznice - T02
 Krokev - T03
 Kleština - T04
 Sloupek - T05
 Stěna - S01



+0,000= 423,000 m. n. m.







ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Doležalová	VYPRACOVAL Linda Doležalová	KONTROLOVAL Vít Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva	STAVEBNÍ ÚŘAD Havlíčkův Brod		
Novostavba rodinný dům			FORMÁT A 3
Šupichova, Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
KROV PUDORYS			STUPEŇ 1
MĚŘÍTKO 1:50			Č. VÝKRESU D.1.02

TABULKA TAŠKY		
ID prvku	Popis	Množství
ST01	Krajová taška pravá	19
ST02	Krajová taška levá	21
ST03	Taška na zachytávání sněhu	215
ST04	Hřebenač - průběžný	28
ST05	Hřebenač - hromosvod	14
ST06	Hřebenač - kryt	2
ST07	Taška hromosvodová	12
ST08	Taška odvětrávací	33



Tašky budou použity od výrobce Tondach. Zvolené tašky mají označení Sensaton 11 a budou černé barvy. Bude zde také proveden výlez na střechu, který bude z technické místnosti. Okolo komína bude provedeno oplechování.

Označení tašek

	ST01, ST02		ST06
	ST03		ST07
	ST04		ST08
	ST05		ST09

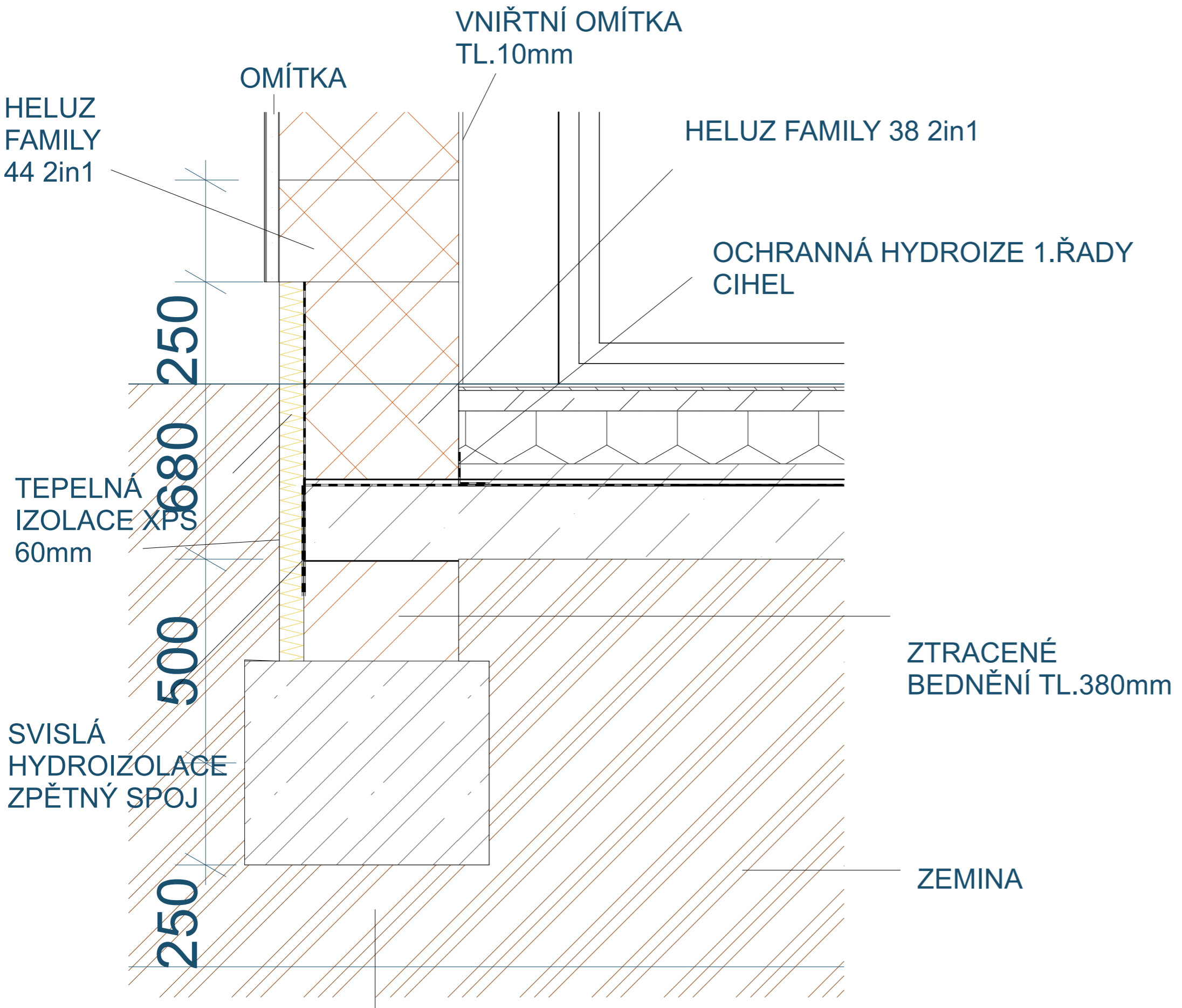
Popis tašek

Tašky: Tondach - Sensaton 11
Barva: černá
Povrch: glazura Amadeus

±0.000= 423.000 m. n. m.			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Doležalová	VYPRACOVAL Linda Doležalová	KONTROLOVAL Vit Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			STUPEŇ 1
Výkres			Č. ZAKÁZKY 1
			MĚŘÍTKO 1:50, 1:1
			Č. VÝKRESU TAŠKY

TABULKA MATERIÁLU:

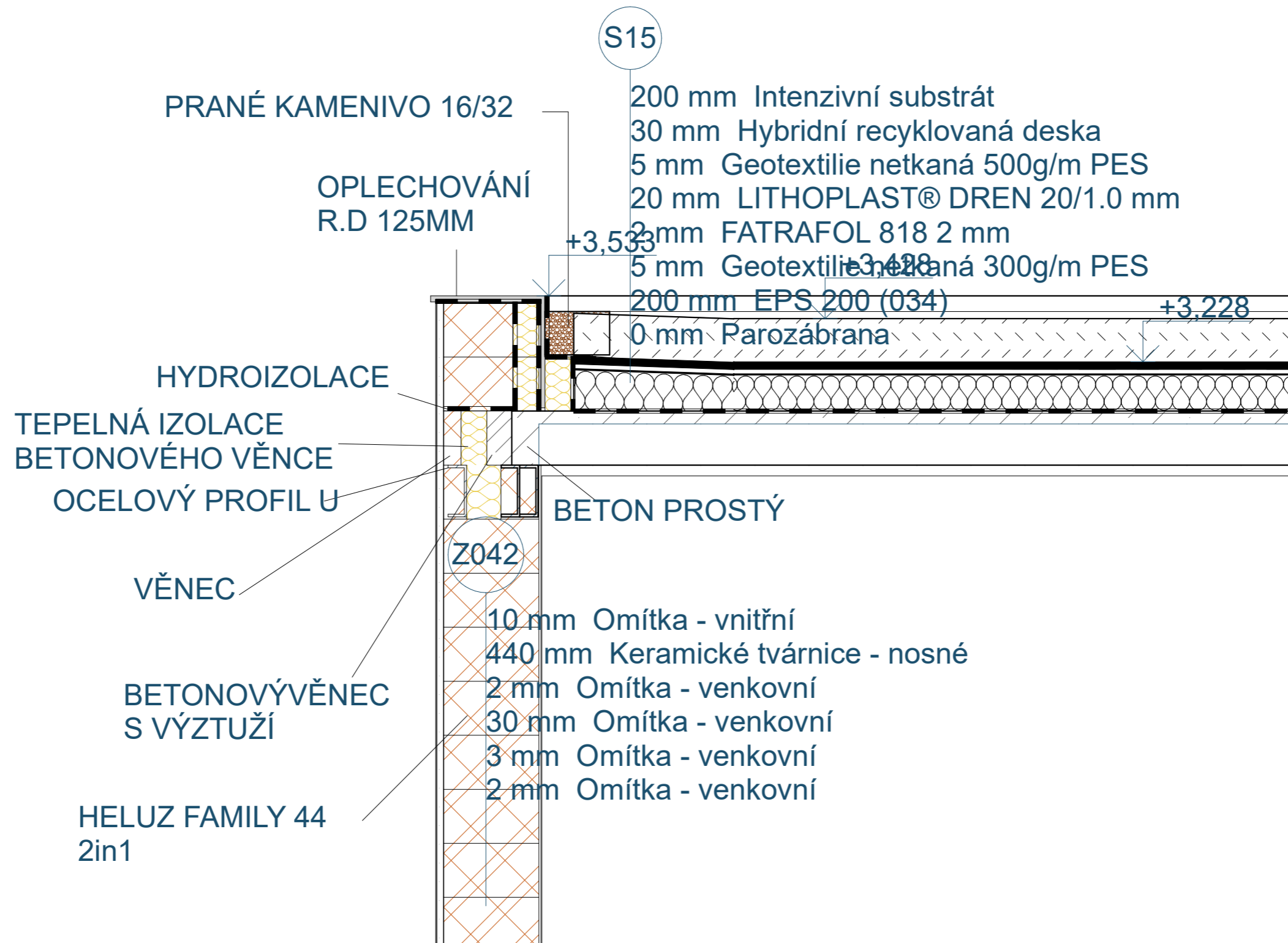
	TEPELNÁ IZOLACE
	BETON VYZTUŽENÝ
	BETON PROSTÝ
	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
	KERAMICKÉ ZDIVO
	ZEMINA
	HYDROIZOLACE



ZÁKLADOVÝ PÁS
ZÁKLADOVÁ SPÁRA DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY

+0,000= 423,000 m. n. m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Doležalová	VYPRACOVAL Linda Doležalová	KONTROLOVAL Vít Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : Havlíčkův Brod			DATUM	18.05.2024
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			STUPEŇ	1
			Č. ZAKÁZKY	1
SOKL DETAIL			MĚŘÍTKO	1:10
			Č. VÝKRESU	D1.1.B-04



+0.000= 423.000 m. n. m.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Linda Dolejšalová	VYPRACOVAL Linda Dolejšalová	KONTROLOVAL Vit Wasserbauer	STŘEDNÍ PRŮMYŠLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR Suchý Petr, Suchá Eva			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD Havlíčkův Brod			DATUM 18.05.2024
Novostavba rodinný dům Šupichova, Havlíčkův Brod			STUPEŇ 1
DE			Č. ZAKÁZKY 1
			Č. VÝKRESU DETAIL HELUZ
			MĚŘÍTKO 1:15















