

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Název akce:

**STAVBA RODINNÉHO DOMU na parcele č. 674/95, k.ú. Havlíčkův  
Brod**

Stupeň dokumentace

**DSP**

Označení přílohy:

**B**

Datum vytvoření přílohy:

**květen 2024**

## B. 1. Popis území

a) **charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území** – stavba bude probíhat na parcele č.674/95 v katastrálním území Havlíčkův Brod. Jedná se o nezastavěné území. V současné době se na pozemku nic nenachází. Stavební parcela je na rovinatém pozemku.

b) **údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci** – objekt je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací

c) **informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území** – na stavbu zatím nebylo vydáno rozhodnutí o povolení výjimky

d) **informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů** – požadavky dotčených orgánů byly splněny

e) **výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**, – Bylo provedeno výškové a půdorysné zaměření pozemku a radonový průzkum. Žádné jiné průzkumy nebyly provedeny. Pozemek je vhodný pro stavbu rodinného domu. Proti radonu je použita izolace, která vyhovuje ochraně proti střednímu radonu a odvětrání podloží.

f) **ochrana území podle jiných právních předpisů** – netýká se této stavby

g) **poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území** – pozemek se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

h) **vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území** – Z hlediska životního prostředí nedojde k produkování žádných škodlivých vlivů na ŽP. Tuhý odpad bude odkládán do popelnic, které budou k tomuto účelu připraveny, a následně bude odvážen na skládku dle upřesnění příslušného úřadu.

Objekt nebude mít žádné negativní účinky na okolí, pro stavbu budou použity materiály a stavební procesy odpovídající normám.

Stavební firma (stavitel) je povinen dodržovat bezpečnost práce a zacházení s nebezpečným odpadem.

Během výstavby platí povinnost pro dodavatele zajišťovat čistotu všech dopravních prostředků vyjíždějících ze staveniště.

i) **požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin** – nejsou nutné žádné asanace ani demolice, na pozemku se v současné době nic nenachází.

**j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa** – pozemek p.č. 675/96, na kterém je rodinný dům, je veden jako orná půda. Pozemek je v ochraně zemědělského půdního fondu.

**k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě** – přípojka kanalizace a vody je vyvedena za hranici pozemku. Na hranici pozemku je umístěn elektroměrný, do kterého je zavedena elektro přípojka.

Příjezd k objektu je řešen z přilehlé komunikace na pozemku 667/43 a to jak pro osobní auta obyvatel domu, tak i pro návštěvy. Odvoz odpadků a také případný zásah požárních vozidel a záchranářů je též z parcely.

**l) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice** – na pozemku nejsou žádná břemena.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí**

Dotčené pozemky

Místo stavby : k.ú. Havlíčkův Brod  
č. parcely: : 674/94  
výměra m<sup>2</sup> : 1122 m<sup>2</sup>  
druh pozemku : orná půda  
způsob ochrany : zemědělský půdní fond  
Vlastník : Bílek Dan MUDr., Krále Jana 304, 58301 Chotěboř

Sousední pozemky:

Místo stavby : k.ú. Havlíčkův Brod  
č. parcely: : 653/14  
výměra m<sup>2</sup> : 1600 m<sup>2</sup>  
druh pozemku : zahrada  
způsob ochrany : zemědělský půdní fond  
Vlastník : SJM Joukl Libor Ing. MBA a Jouklová Osvaldová Martina MBA, Gočárova 4316, 58001 Havlíčkův Brod

č. parcely: : 653/16  
výměra m<sup>2</sup> : 320m<sup>2</sup>  
druh pozemku : orná půda  
způsob ochrany : zemědělský půdní fond  
Vlastník : SJM Vožický Bohumil a Vožická Simona Mgr.

č. parcely: : 653/34  
výměra m<sup>2</sup> : 106 m<sup>2</sup>  
druh pozemku : orná půda  
způsob ochrany : zemědělský půdní fond  
Vlastník : SJM Vožický Bohumil a Vožická Simona Mgr.

č. parcely: : 974/93  
výměra m<sup>2</sup> : 797 m<sup>2</sup>  
druh pozemku : orná půda  
způsob ochrany : zemědělský půdní fond  
Vlastník : SJM Nedvěd Adam MUDr. a Nedvěďová Zuzana MUDr., Šupichova 4180, 58001 Havlíčkův Brod

č. parcely: : 974/94  
výměra m<sup>2</sup> : 1210 m<sup>2</sup>  
druh pozemku : orná půda  
způsob ochrany : zemědělský půdní fond  
Vlastník : SJM Hájek Jan Mgr. a Hájková Martina Ing., Mařatkova 918/2, Kamýk, 14200 Praha 4

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo – výstavbou nevzniknou nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

## B. 2 Celkový popis stavby

### B. 2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí – Jedná se o novou stavbu rodinného domu. Objekt má jedno nadzemní podlaží. Celý objekt je zastřešen valbovou střechou

b) účel užívání stavby – stavba bude užívána pro bydlení 1 rodiny, parkování vozidel.

c) trvalá nebo dočasná stavba – jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby – nejsou žádné výjimky a úlevová opatření.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů – všechna stanoviska dotčených orgánů byly splněny.

## PLOCHY MÍSTNOSTÍ

Rodinný dům S

1.NP

Celkem 131,1 m<sup>2</sup>

### TABULKA MÍSTNOSTÍ 1. NP

<u>OZNAČENÍ</u>	<u>NÁZEV MÍSTNOSTI</u>	<u>PLOCHA [m<sup>2</sup>]</u>
101	ZÁDVEŘÍ	12,64
102	CHODBA	7,19
103	KOUPELNA	6,45
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,47
105	PRACOVNA	16,23
106	OBÝVACÍ POKOJ	62,00
107	GARÁŽ	22,03

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

#### Spotřeba vody

Celková spotřeba vody odpovídá množství splaškových vod a činí:

4 obyvatel na jednu bytovou jednotku S001+S002

Směrná čísla roční potřeby vody – 35 m<sup>3</sup>/rok.os (rodinné domy)

Směrná čísla roční potřeby vody jsou dle Vyhl.č.120/2011 Sb)

**Celkem 4x35 = 140 m<sup>3</sup>/rok**

#### Odtok dešťových vod

Srážkové vody ze střechy budou svedeny do vsakovací jímky umístěné na pozemku investora. Odvodňovaná plocha celkem 174,17m<sup>2</sup>.

Bilance roční spotřeby vody (m<sup>3</sup>):

Odvodňovaná plocha : cca 174,17m<sup>2</sup>

Odtokový součinitel : 0,9

Dlouhodobý srážkový úhrn : 0,65 m<sup>3</sup>/rok

**Q = 174,17 x 0,9 x 0,65 = 101,89 m<sup>3</sup>/rok**

#### Elektroinstalace

Elektro přípojka je zavedena do energo pilíře, ve kterém bude umístěn elektroměr a hlavní domovní jistič. Odtud bude provedeno napojení rodinného domu. V zádveří bude umístěn podružný rozvaděč s měřením. Instalace bude provedena kabely CYKY vedenými pod omítkou dle běžného standardu.

**BILANCE SPOTŘEBY EL. PROUDU rodinného domu**

- osvětlení	1 kW
- ostatní spotřebiče	4 kW
- myčka	2 kW
- vývod varná deska	4 kW
- elektrická trouba	8 kW
- vytápění	9 kW
<b>instalovaný příkon</b>	<b>28 kW</b>
<b>soudobý příkon</b>	<b>16,8kW</b>
<b>jistič</b>	<b>3x25A</b>

**Plynoinstalace:**

Objekt není napojen na plyn.

***Předpokládané druhy odpadů***

Poř. č.	Název	Kategorie	Kód odpadu
1	obaly z papíru a lepenky	0	150101
2	obaly z plastů	0	150102
3	obaly ze dřeva	0	150103
4	obaly z kovů	0	150104
5	kompozitní obaly	0	150105
6	směs obalových materiálů	0	150106
7	sklo	0	170202
9	papír a lepenka	0	200101
10	drobné kovové předměty (plechovky)	0	200105
11	odpadní zářivky	N	200121
12	nádobky od sprejů	0	200122
13	směsný domovní odpad	0	200301
14	uliční smetky	0	200303
15	čistící tkanina	N	150201
16	kuchyňský odpad	0	200108
17	zpracování potravin živočišného původu	O/N	020200

Z hlediska emisí škodlivých látek je možno uvažovat následující hlavní zdroje:

zplodiny výfukových plynů, které jsou koncipovány na max. 6 osobních vozidel se střední dobou chodu motoru na prázdko nebo s malým poježděním 8 minut za den. V tomto případě lze předpokládat, že celkové emise oxidu uhelnatého v dané lokalitě nepřevýší hodnotu:

### Třída energetické náročnosti budovy

Doloženo samostatnou přílohou „Průkaz energetické náročnosti budovy“.

### i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.

Zahájení stavby	08/2020
Hrubá stavba	02/2021
Instalace + vnitřní povrchy	10/2021
Dokončovací práce	06/2022

j) orientační náklady stavby – 2 500 000 Kč

## B. 2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení – objekt je v souladu s územním plánem pro dané území.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení – půdorys objektu je obdélníkový. Nad celým objektem je valbová střecha. Rodinný dům má 1 nadzemní podlaží.

zastavěná plocha rodinným domem	: 146,33m <sup>2</sup>
Obestavěný prostor rodinným domem	: 687,75m <sup>3</sup>
Maximální výška hřebene rodinného domu	: +6,075m od ± 0,000 v 1.NP
Max. délka rodinného domu	: 11,75m
Max. šířka rodinného domu	: 12,25m

### Rodinný dům

obvodové zdivo:	- HELUZ LAMBDA YQ (d/š/v) 500/499/249 mm na maltu
strop	- Omítka
střecha:	- Střecha šikmá – střešní fólie o sklonu 35°
výplně otvorů:	- Okna plastová s izolačním trojsklem
	- Vchodové dveře plastové – bezpečnostní dveře oplechované, izolované, bezpečnostní kování
	- interiérové dveře – dveře s obložkou

## B. 2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o objekt pro bydlení, nepředpokládá se žádná výroba.

## B. 2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením – Jedná se o novostavbu rodinného domu o jedné bytové jednotce určené k bydlení, kde se nepředpokládá nutnost tohoto řešení dle vyhlášky č. 398/2009.

## B. 2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Pro dodržení bezpečnosti při užívání objektu budou dodržovány veškeré normy ČSN. Pro daný druh stavby nejsou stanoveny zvláštní požadavky na její užívání.

## B. 2.6 Základní charakteristika objektů

a) **stavební řešení** – rodinný dům je řešen s obvodovými nosnými stěnami YTONG LAMBDA YQ tl. 500mm bez dodatečného zateplení a vnitřními příčkami tl. 150mm. Nosné stěny jsou založeny na základových pasech. Zastřešení je tvořeno valbovou střechou.

### b) konstrukční a materiálové řešení

- obvodové zdivo: – HELUZ LAMBDA YQ (d/š/v) 500/499/249 mm na maltu
- strop – Sádrokartonový podhled zavěšený na vaznicích
- střecha: – Střecha šikmá – střešní fólie o sklonu 35°
- výplně otvorů: – Okna plastová s izolačním trojsklem
- Vchodové dveře plastové – bezpečnostní dveře oplechované, izolované, bezpečnostní kování
- interiérové dveře – dveře s obložkou

### Zemní práce:

Před zahájením bude provedena skrývka ornice v tl. 200mm, která bude použita na terénní úpravy. Dále bude provedena úprava terénu. Rostlý terén bude v místě stavby vyrovnán do roviny.

Budou provedeny výkopy pro základové pasy (dle výkresu základů) do nezámrazné hloubky. Všechny základové pasy pod obvodovými zdi musí být v nezámrazné hloubce tj. min 1000mm pod upraveným terénem. Zároveň musí být základová spára min do hloubky 500mm do rostlé zeminy. Bude proveden štěrkopískový zhutněný podsyp pod podkladní betonovou desku tl. 150mm a pod základové pasy. Pod štěrkopískový podsyp nad úroveň původního terénu bude zhutněná zemina. Přesná hloubka výkopu rýh bude stanovena při provádění zemních prací tak, aby základová spára byla v rostlé únosné zemině a v nezámrazné hloubce.

### Základy:

Obvodové zdi a budou založeny na základových pasech vylitých betonem X0 C12/15. Šířka základových konstrukcí byla vzhledem k jakosti podloží stanovena empiricky. Všechny základové konstrukce budou



provedeny z prostého betonu X0 C12/15. Ochrana objektu proti radonu je navržena dle radonového průzkumu - plynonepropustná izolace + drenážní odvětrávací potrubí. Do podkladní betonové desky z betonu XC1 C20/25, která bude přetažena přes základové pasy (aby nedošlo k jejímu popraskání a zároveň k protržení plynonepropustné hydroizolace) bude vložena 2x armovaná síť 150/150/6mm. Obvodové základové pasy budou min. do hloubky 800mm zatepleny EPS Dekperimetr. Hloubky jednotlivých základových pasů dle výkresů základů.

Před započítáním betonování základových pasů je nutné do základové spáry vložit zemnicí pásku hromosvodu. V základových pasech je nutné vynechat prostupy pro instalace.

### **Zdivo:**

Svislé obvodové konstrukce jsou navrženy z keramických cihel Heluz na maltu. Vnitřní nenosné konstrukce jsou navrženy z keramických cihel Heluz

### **Vodorovné nosné konstrukce:**

Ve výšce stropu pod vazníky bude proveden železobetonový věnec z betonu C 20/25-XC1. Výztuž věnce budou tvořit 4 Ø R10 a třmínky E6 po 250mm. Nad otvory v nosných zdech budou překlady Heluz nad vnitřními nosnými stěny a příčkami budou překlady Heluz. (viz. projektová dokumentace).

### **Konstrukce tesařské:**

Konstrukci krovu budou tvořit dřevěné vazníky.

Veškeré dřevěné části je nutné opatřit nástřikem proti hnilobám, houbám a plísním.

### **Střecha:**

Střechu nad objektem tvoří valbová střecha o sklonu 35°. Střecha má půlkulaté žlaby 110mm a kruhové svody 110. Všechny prostupy ZTI apod. střešní konstrukce budou vyvedeny nad úroveň střechy dle platných předpisů.

### **Výplně otvorů:**

Okna a dveře v obvodových zdech budou plastová s izolačním troj sklem. Členění dle architektonického návrhu ve výkresech pohledů. Vnitřní dveře jsou dřevěné s obložkami.

### **Podlahy:**

Podlahy budou provedeny dle projektu, podkladní vrstvy s tepelnou a kročejovou izolací, nášlapné vrstvy (keramická dlažba, vinyl, ...) budou v kvalitě a barvě dle přání investora.

## **S1 – PODLAHA NA TERÉNU**

NÁŠLAPNÁ VRSTVA tl. 20mm  
BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ 100/100/ 6 mm tl. 60mm  
PE FÓLIE  
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100Z tl. 170mm  
PENETRACE, 2 x HYDROIZOLACE PRO STŘEDNÍ RADONOVÉ RIZIKO  
PODKLADNÍ BETON XC1 C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6 mm tl. 150mm  
ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 150mm  
ROSTLÁ ZEMINA

### **Omítky:**

#### vnitřní

V koupelně a na WC je navržen keramický obklady do výše 2100mm. V prostorách s keramickou dlažbou bude proveden keramický soklík výšky 100mm.

#### vnější

Venkovní fasáda bude provedena ze silikátové hladké omítky.

### **Malby:**

Po vyschnutí omítek bude provedena malba, např. PRIMALEX.

### **Izolace:**

Jednotlivé tepelné, zvukové izolace a izolace proti vlhkosti jsou popsány v navržených skladbách.

**c) mechanická odolnost a stabilita** - Jedná se novostavbu rodinného domu o jedné bytové jednotce s jedním nadzemním podlažím.

### **Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí:**

Zakrývané konstrukce musí být před zakrytím převzaty a zkontrolovány stavebním dozorem resp. stavbyvedoucím. Zejména je nutná kontrola výztuže věnce a kontrola zakrývaného potrubí. Dále je nutná kontrola hydroizolace nad podkladním betonem před zabetonováním.

### **Technologické podmínky a postupy:**

Veškeré konstrukce jsou navrženy tak, aby při jejich odborném provádění nedošlo ke ztrátě stability navrhované stavby. Při provádění je třeba postupovat dle technologických postupů a technických listů daných výrobcem.

### **Založení objektu:**

Před zahájením bude provedena skrývka ornice v tl. 200mm, která bude použita na terénní úpravy. Dále bude provedena úprava terénu. Rostlý terén bude v místě stavby vyrovnán do roviny.

Bude provedeno vyhloubení jam pro základové patky (dle výkresu základů) do nezámrzné hloubky. Všechny základové patky pod obvodovými zdmi musí být v nezámrzné hloubce tj. min 1000mm pod upraveným budoucím terénem. Zároveň musí být základová spára všech základů min do hloubky 500mm do rostlé zeminy. Přesná hloubka výkopu rýh bude stanovena při provádění zemních prací tak, aby základová spára byla v rostlé únosné zemině a v nezámrzné hloubce. Šířka základových konstrukcí byla vzhledem k jakosti podloží stanovena empiricky. Všechny základové konstrukce budou provedeny z prostého betonu X0 C12/15. Ochrana objektu proti radonu je navržena dle radonového průzkumu - plynonepropustná izolace. Do podkladní betonové desky z betonu XC1 C20/25, která bude přetažena přes základové pasy (aby nedošlo k jejímu popraskání a zároveň k protržení plynonepropustné hydroizolace) bude vložena armovaná síť 100/100/5mm. Obvodové základové pasy budou min. do hloubky 500mm zatepleny EPS Dekperimetr. Hloubky jednotlivých základových pasů dle výkresů základů. Před započítáním betonování základových pasů je nutné do základové spáry vložit zemnicí pásku hromosvodu. V základových pasech je nutné vynechat prostupy pro instalace

#### **Konstrukce tesařské:**

Konstrukci krovu budou tvořit dřevěné vazníky.

Veškeré dřevěné části je nutné opatřit nástřikem proti hnilobám, houbám a plísním.

#### **Požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí:**

Zakrývané konstrukce musí být před zakrytím převzaty a zkontrolovány stavebním dozorem resp. stavbyvedoucím. Zejména je nutná kontrola výztuže věnce a kontrola zakrývaného potrubí. Dále je nutná kontrola hydroizolace nad podkladním betonem před zabetonováním.

Konstrukce krovu a veškeré dřevěné prvky je potřeba ošetřit ochranným nátěrem proti hnilobám, dřevokazným houbám a hmyzu.

#### **Technologické podmínky a postupy:**

Veškeré konstrukce jsou navrženy tak, aby při jejich odborném provádění nedošlo ke ztrátě stability navrhované stavby. Při provádění je třeba postupovat dle technologických postupů a technických listů daných výrobcem.

## **B. 2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

**a) technické řešení** - jedná se o stavbu domu určeného k bydlení, nebudou zde žádná technická a technologická zařízení.

b) **výčet technických a technologických zařízení** – jedná se o stavbu domu určeného k bydlení, nebudou zde žádná technická a technologická zařízení.

## **B. 2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Požární odolnost je zajištěna, což je doloženo v přiloženém požárně bezpečnostním řešení stavby (D.1.3). Body a-j jsou podrobně řešeny v samostatné příloze.

## **B. 2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Průkaz energetické náročnosti je v dokladové části. Stavba splňuje veškeré požadavky na energetickou úspornost stavby.

Dům je stavěn z pórobetonových bloků YTONG LAMBDA YQ. Střecha je izolována tepelnou izolací tl. 160–310mm viz skladba konstrukcí. Takto provedené konstrukce mají potřebnou izolační schopnost a jsou tak v souladu s en. normami na bytové stavby.

## **B. 2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

**Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.**

V kuchyňském koutě bude nad sporákem digestoř, která bude vyvedena nad střechu. Vytápění bude řešeno podlahové, bude použito tepelné čerpadlo. Výkon tepelného čerpadla je navržen na požadovanou teplotu v objektu a na tepelné ztráty podle navržených materiálů. Dalším zdrojem vytápění budou krbová kamna umístěná v obývacím pokoji+KK.

Denní osvětlení je zajištěno dostatečnou velikostí oken.

Objekt je zásobován vodou z veřejného vodovodu, vodovod bude přiveden na hranici pozemku.

Splaškové vody z objektu jsou svedeny do nové kanalizační přípojky. Dešťové vody budou svedeny do vsakovací jímky s přepadem do vsakovacích bloků.

Z hlediska životního prostředí nedojde k produkování žádných škodlivých vlivů na ŽP. Tuhý odpad bude odkládán do popelnic, které budou k tomuto účelu připraveny a následně bude odvážen na skládku dle upřesnění příslušného úřadu.

Objekt nebude mít žádné negativní účinky na okolí, pro stavbu budou použity materiály a stavební procesy odpovídající normám.

Stavba nevyžaduje opatření pro ochranu přírody a vodních zdrojů.

V domě se nenachází žádné zdroje hluku (tepelné čerpadlo, vzduchotechnika,...). Objekt se bude nacházet v lokalitě rodinných domků, nepředpokládá se nadměrný hluk. V okolí domu vede místní silnice parc. č. 1100/36.

#### Odpady z provozu navrhovaného objektu

Nakládání s odpady se musí řídit zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech, vyhláškou č.338/97 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a vyhláškou č.337/97 Sb. Katalogem odpadů. Podle těchto předpisů je každý původce odpadu povinen předcházet vzniku odpadů, omezovat jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Již vzniklé odpady je původce povinen buď sám využít, nebo trvale nabízet k využití a nelze-li odpady využít, je původce povinen zajistit zneškodnění odpadu.

Objekt patří k tzv. čisté zátěži z hlediska odpadů. Produkované odpady lze zařadit do kategorie ostatních odpadů a pouze z malé části do kategorie zvláštních odpadů s převládajícím podílem.

#### Očekávané druhy vznikajících odpadů.

Poř. č.	Název	Kategorie	Kód odpadu
1	obaly z papíru a lepenky	0	150101
2	obaly z plastů	0	150102
3	obaly ze dřeva	0	150103
4	obaly z kovů	0	150104
5	kompozitní obaly	0	150105
6	směs obalových materiálů	0	150106
7	sklo	0	170202
9	papír a lepenka	0	200101
10	Drobné kovové předměty (plechovky)	0	200105
11	odpadní zářivky	N	200121
12	nádobky od sprejů	0	200122
13	směsný domovní odpad	0	200301
14	uliční smetky	0	200303
15	čistící tkanina	N	150201
16	kuchyňský odpad	0	200108
17	zpracování potravin živočišného původu	0/N	0202

## **B. 2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží** - proti radonu je použita izolace GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL, která vyhovuje ochraně proti střednímu radonovému riziku (viz. radonový průzkum). Ve vrstvě šterku bude drenážní potrubí, které bude odvětráno nad střechem.

**b) ochrana před bludnými proudy** - v této lokalitě se nevyskytují bludné proudy

**c) ochrana před technickou seizmicitou** - v této lokalitě se nevyskytuje

**d) ochrana před hlukem** - objekt se bude nacházet v lokalitě rodinných domků, nepředpokládá se nadměrný hluk. V domě budou použita okna s izolačním trojsklem. V rámci ochrany před hlukem, jsou okenní a dveřní výplně navrženy s třídou zvukové izolace (ČSN 730530) TZI 2. V domě se nenachází zdroje hluku. Objekt se

bude nacházet v lokalitě rodinných domků, nepředpokládá se nadměrný hluk. V okolí domu vede místní silnice parc. č. 1100/36.

- e) **protipovodňová opatření** – objekt se nenachází v oblasti ohrožené povodněmi.
- f) **ostatní účinky** – vliv poddolování, výskyt metanu apod. – v této lokalitě se nevyskytují

### B. 3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) **napojovací místa technické infrastruktury** – splašková kanalizace je zavedena za hranici pozemku. Vodovodní přípojka je zavedena a ukončena za hranicí pozemku. Dešťové vody budou zachytávány na pozemku investora do jímky s přepadem do vsakovacích bloků. Na hranici pozemku je umístěn elektroměrný pilíř, do kterého je zavedena elektro přípojka.

b) **připojovací rozměry, výkopové kapacity a délky** – Na pozemek jsou zavedeny vodovodní a kanalizační přípojka. Přípojka elektřiny je zavedena na pozemek a je ukončena v pilíři na hranici pozemku.

### B. 4 Dopravní řešení

a) **popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace** – Objekt je plánován v lokalitě určené pro stavbu rodinných domů, kde jsou řešeny příjezdy k jediným rodinným domům. Lokalitou rodinných domů je vedena komunikace pro příjezd osobních automobilů obyvatel, tak i pro návštěvy, odvoz odpadků a také případný zásah požárních vozidel a záchranářů.

b) **napojení území na stávající dopravní infrastrukturu** – hlavní příjezd k domu je z komunikace p.č. 1100/36.

c) **doprava v klidu** – jsou zajištěna dvě parkovací stání na severovýchodní straně objektu.

d) **pěší a cyklistické stezky** – K objektu vede komunikace na parcele č. 1100/36 k.ú. Senožaty.

### B. 5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) **terénní úpravy** – v současné době je pozemek nijak nevyužíván. Stavební parcela je na rovinném pozemku.

b) **použití vegetační prvky** – není součástí tohoto projektu.

c) **biotechnická opatření** – není součástí tohoto projektu.

### B. 6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) **vliv stavby na životní prostředí** – ovzduší, hluk, voda, odpady – Z hlediska životního prostředí nedojde k produkování žádných škodlivých vlivů na ŽP. Tuhý odpad bude odkládán do popelnic, které budou k tomuto účelu připraveny a následně bude odvážen na skládku dle upřesnění příslušného úřadu.

Objekt nebude mít žádné negativní účinky na okolí, pro stavbu budou použity materiály a stavební procesy odpovídající normám.

Stavba nevyžaduje opatření pro ochranu přírody a vodních zdrojů.

**b) vliv stavby na přírodu a krajinu- ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.** - stavba nebude mít vliv na přírodu a krajinu. Stavba nebude znečišťovat ovzduší, rostliny, stromy a živočichy. Stavba nebude zasahovat do funkcí a vazeb v krajině.

**c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000** - Stavba nebude mít vliv.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem** - nebylo vydáno stanovisko EIA.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno** - nebylo vydáno

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle právních předpisů** - na pozemku parc. č. 1100/72 nejsou žádná ochranná pásma

## **B. 7 Ochrana obyvatelstva**

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva - budovu není třeba posuzovat z hlediska ochrany obyvatelstva.

## **B. 8 Zásady organizace výstavby**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění** - Elektrická energie je připravena na hranici pozemku, bude napojena na nově instalovaný staveništní rozvaděč.

**b) odvodnění staveniště** - v případě potřeby bude voda čerpána mimo staveniště.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu** - příjezd k domu je z komunikace parc.č. 1100/36 k.ú. Senožaty.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky** - stavba bude probíhat pouze na parcele č. 1100/72 k.ú. Senožaty

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin** - V současné době je pozemek nijak nevyužívaný. Stavební parcela je na rovinném pozemku, základové poměry vycházejí ze zaměření a hydrogeologického posudku. Nejsou nutné žádné asanace ani demolice. Pozemek je veden jako orná půda (parc. č. 1100/72).

Práce na stavbě nebudou probíhat ve večerních a nočních hodinách, aby nedocházelo k obtěžování okolí hlukem.

Nákladní auta přijíždějící na stavbu budou plachtována a stavitel ručí za zajištění čistoty komunikace při výjezdu stavebních vozidel.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště** – stavba bude probíhat na parcele č. 1100/72 k.ú. Senožaty, nebudou nutné žádné zábory dočasné ani trvalé.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy** – Stavba nebude zasahovat na veřejné prostranství není nutné žádné řešení obchozích tras.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

#### Nakládání s odpady ze stavební činnosti

Nakládání s odpady z provádění stavebních prací se bude řídit podle platných legislativních předpisů, zejména podle zákona "o odpadech" č.185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů, vyhlášky č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů a vyhlášky č.383/2001 Sb. "o podrobnostech nakládání s odpady". Během stavby se předpokládá vznik určitého množství inertního odpadu. Během hrubé stavby vzniknou v poměrně malém množství stavební odpady obvyklého složení – zbytky stavebního a pomocného materiálu (cihelné střepy, odstřížky výztuže, pomocné stavební dřevo). Různorodější odpad vznikne ve druhé fázi stavby při provádění instalací a povrchových úprav (odstřížky plechu, kousky izolací a plastového potrubí, obaly nátěrových hmot apod.).

#### Nakládání se stavebním odpadem:

- Stavební odpad bude ukládán do velkoobjemových kontejnerů, které budou po celou dobu přistavení zajištěny proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku odpadů
- Stavební odpad bude tříděný podle druhů
- Stavební odpad bude přednostně nabídnut k materiálovému využití provozovateli zařízení na úpravu stavebního odpadu
- Osoba, které bude odpad předáván se prokáže oprávněním k převzetí odpadu (z.185/2001 Sb., vyhl. 383/2001 Sb.
  
- Přepravní prostředky při dopravě odpadu budou zcela uzavřeny nebo budou mít ložnou plochu zakrytou plachtou, bránící úniku převáženého odpadu
  
- Pokud by došlo v průběhu přepravy k úniku stavebního odpadu, bude odpad neprodleně odstraněn a znečištěné místo bude vyčištěno



- Vlastnosti vytěžené zeminy pro zjištění možného způsobu nakládání budou ověřené ve smyslu vyhl. 383/2001 Sb.; zemina bude zaříděna k dalšímu využití/uložení podle limitních ukazatelů obsahu škodlivin v sušině a ve výluhu dle vyhlášky.

Tabulka: Bilance předpokládaných odpadů ze stavební činnosti

Kód	Druh odpadu	Kat.	Množství (t)	Z.n.1)
08 01	<b>Odpad z používání a odstraň. barev a laků</b>			
08 01 99	Odpady jinak blíže neurčené	0	0,01	A
15 01	<b>Obaly</b>			
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0	0,05	A
15 01 02	Plastové obaly	0	0,02	A
15 01 03	Dřevěné obaly	0	0,1	A
15 01 04	Kovové obaly	0	0,01	A
15 01 06	Směsné obaly	0	0,5	A
15 01 11*	Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu vč. prázdných tlakových nádob	N	0,01	A
17	<b>Stavební a demoliční odpady</b>			
17 01 02	Cihly	0	3,5	A
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	0	1,0	A
17 01 07	Směsi n. odd.frakce (*) neuvedené pod 17 01 06		0,5	
17 02 01	Dřevo	0	0,2	A
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N	0,05	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	0		A
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod č. 17 08 01	0	0,2	A
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0	1	A

Vysvětlivky:\* nebezpečný odpad podle § 6 odst. 1 a 2 zákona č. 185/2001 Sb.

Z.n. = způsob nakládání: A – předání jiné oprávněné osobě

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin** – Před započítáním zemních prací bude v místě budoucích zpevněných a zastavěných ploch sejmuta ornice v tloušťce 200mm. Ornice bude uschována na pozemku a po dokončení bude použita k urovnání terénu na parcele.

Zemina z hloubení rýh pro základové pasy bude odvážena na skládku určenou příslušným obecním úřadem.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě** – Práce na stavbě nebudou probíhat ve večerních a nočních hodinách, aby nedocházelo k obtěžování okolí hlukem.

Nákladní auta přijíždějící na stavbu budou plachtována a stavitel ručí za zajištění čistoty komunikace při výjezdu stavebních vozidel.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Veškeré stavební práce a úpravy musejí být prováděny v souladu s platnými právními předpisy:

Zákon č. 262/2006 – Zákoník práce

- Zákon č. 309/2006Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu
- Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb** – nebudou žádné výstavbou dotčené stavby.

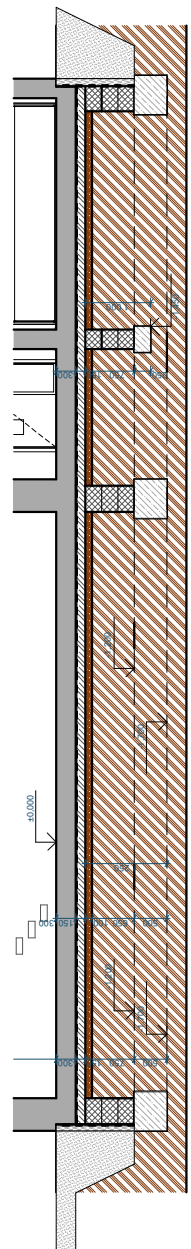
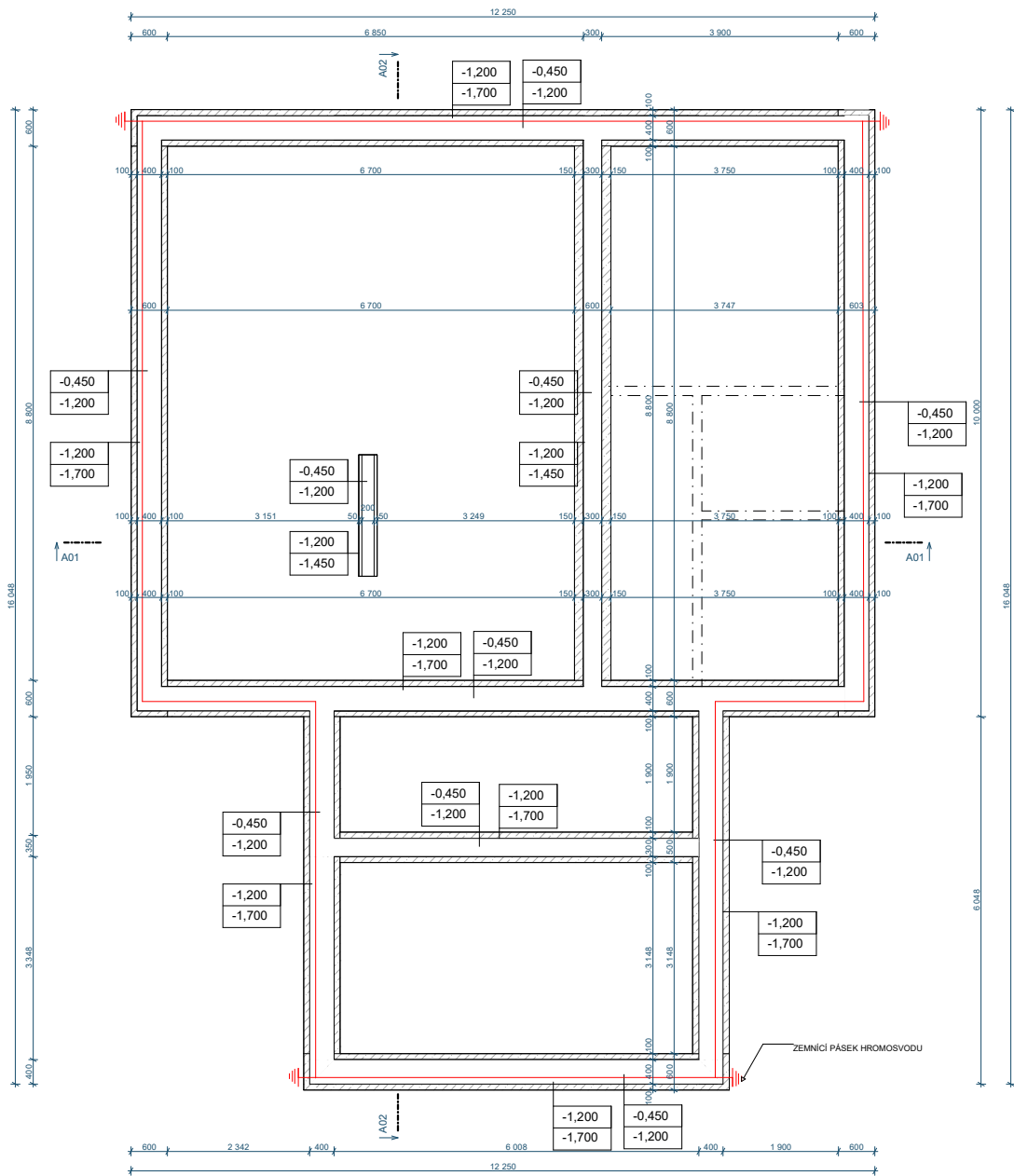
**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření** – příjezd na staveniště je zajištěn z komunikace na parcele 1100/36 k.ú. Senožaty.

**n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby** – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. – Nebudou nutné žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

zahájení stavby            08/2020

ukončení stavby            06/2022



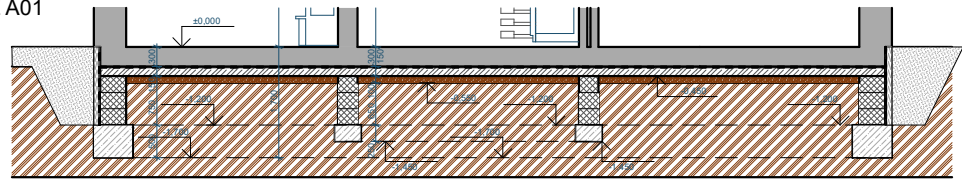
### LEGENDA MATERIÁLŮ

- PROSTÝ BETON
- PŮVODNÍ ZEMINA
- NÁSYP
- KAMENIVO
- BETONOVÁ TVÁRNICE
- HYDROIZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE

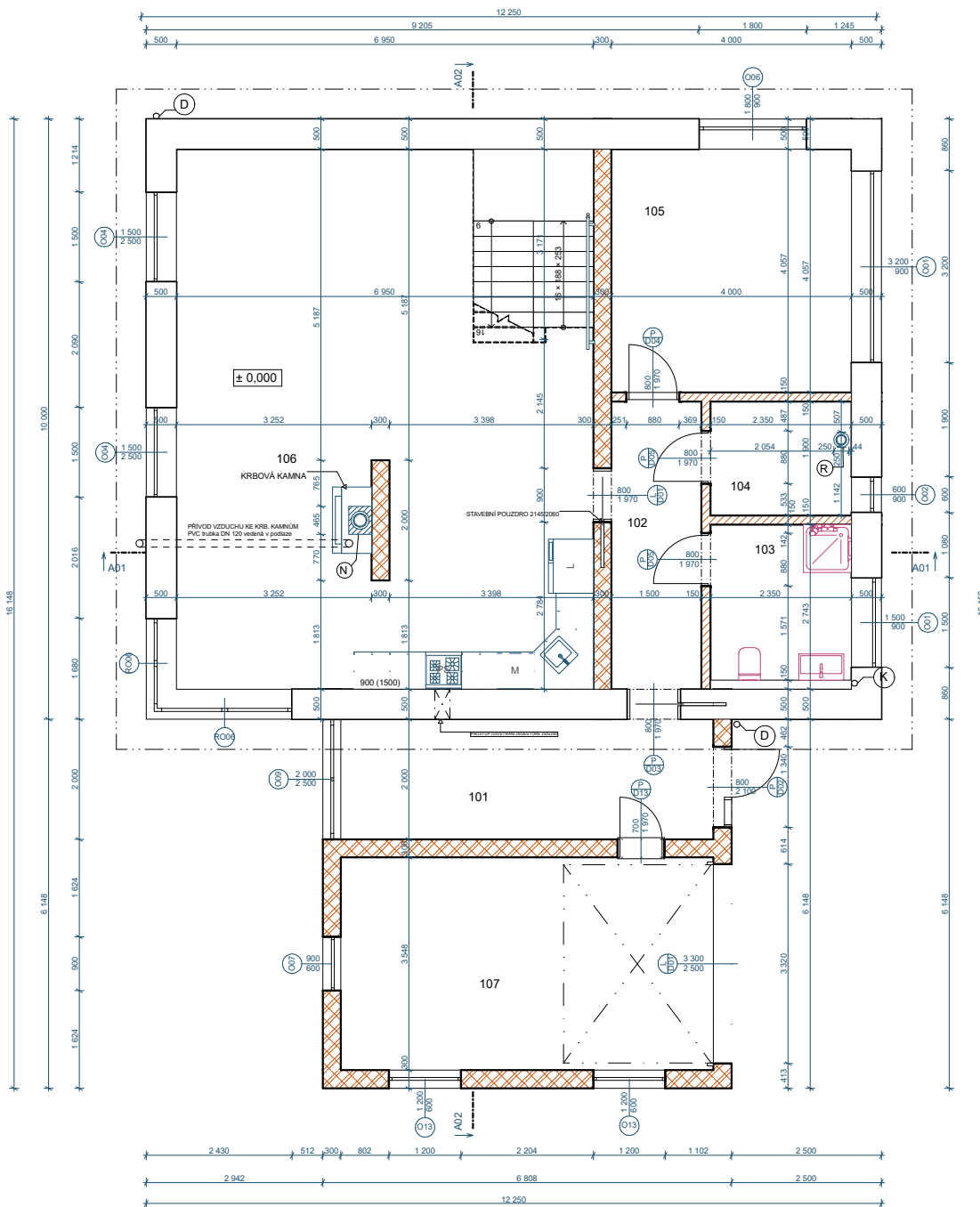
### POZNÁMKY

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA min. 500 mm POD ÚROVNÍ ROSTLÉHO TERÉNU
- ZÁKLADOVÉ PASY Z BETONU XC1 C20/25 + ŠALOVACÍ TVÁRNICE tl. 300 a 400 mm
- PODKLADNÍ DESKA Z BETONU XC1 C20/25 + KARI SÍŤ 150x150mm Ø6mm
- OBVODOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU DO HLUBKY min. 600mm ZATEPLENY EPS DEKPERIMETER
- POD PŘÍČKAMI ZDVOJENÁ 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 ZEMNÍČÍ PÁSKU HROMOSVODU
- V ZÁKLADOVÝCH PASECH PONECHAT PROSTUPY PRO KANALIZACI
- USAZENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, NUTNO UPRAVIT DLE PODMÍNEK NA STAVĚ

ŘEZ A01



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 08.02.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPĚŇ SKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>ZÁKLADY</b>			MĚŘÍTKO 1:80, 1:81, 10
			Č. VÝKRESU D-01.1-b-13






OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
101	ZÁDVEŘÍ	12,64
102	CHODBA	7,19
103	KOUPELNA	6,45
104	TECHNICKÁ MÍSTNOST	4,47
105	PRACOVNA	16,23
106	OBÝVACÍ POKOJ	62,00
107	GARÁŽ	22,03

## LEGENDA ZNAČENÍ

- (D) DEŠŤOVÝ SVOD DN 100
- (O) ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ VYVEDENÉ NAD STŘECHU
- (N) KOMÍNOVÉ TĚLSO Z BETONOVÝCH LEHČENÝCH TVÁRNIC - SCHIEDEL UNI, průměr průduchu 180mm
- (K) ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE VYVEDENO NAD STŘECHOU
- (R) NEREZOVÉ KOMÍNOVÉ TĚLSO SCHIEDEL IC25, průměr průduchu 150mm

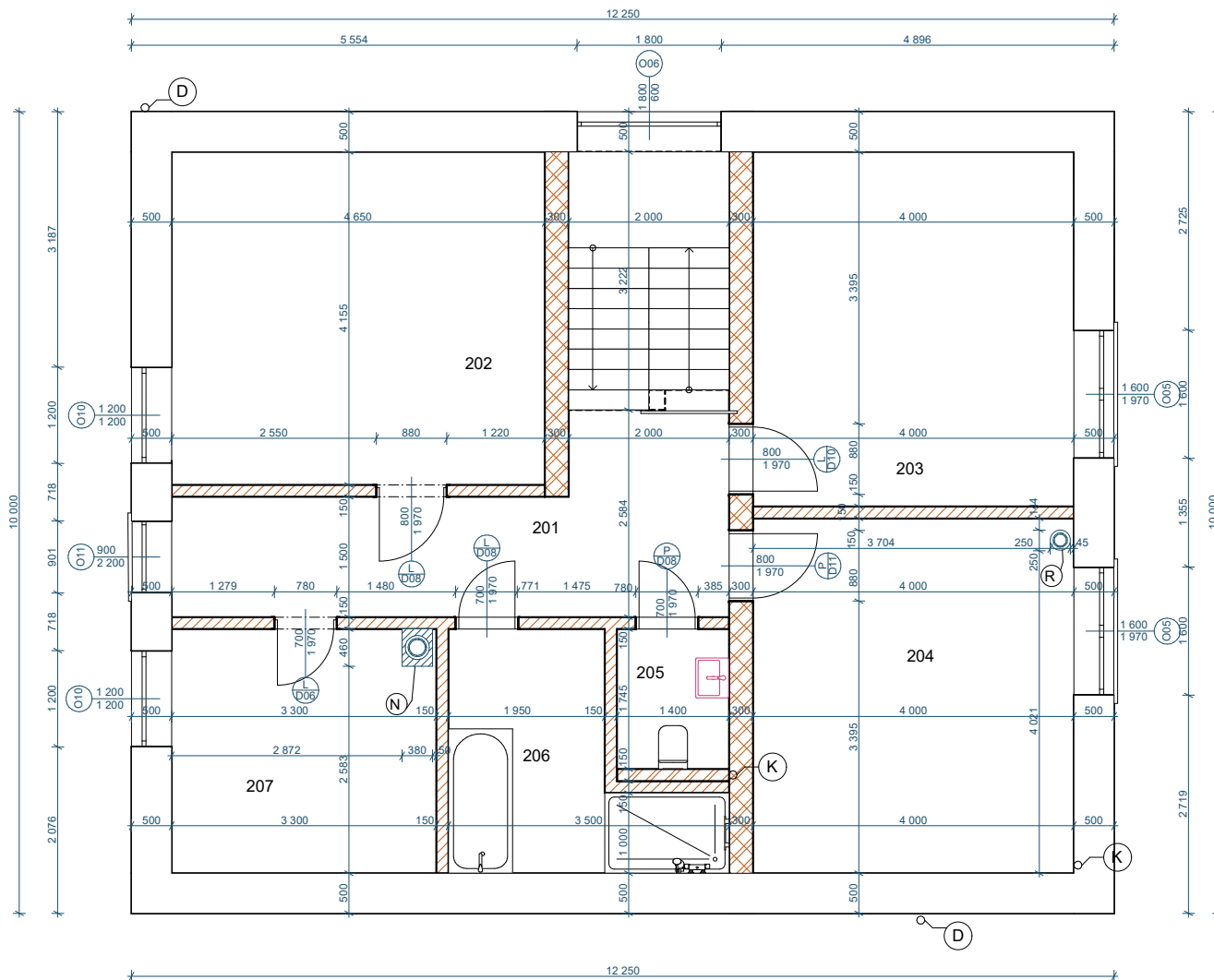
## LEGENDA MATERIÁLŮ

-  NOSNÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 3 in tl. 500mm
-  VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ FAMILY tl. 300mm
-  NENOSNÉ ZDIVO HELUZ tl. 150mm



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ SKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 21.02.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPĚN SKOLNI
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>PŮDORYS 1P 1:100 PŘÍZEMÍ = 1NP</b>			VERZE 1:134,02
			Č. VÝKRESU D-01.1-b_03

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU







TABULKA MÍSTNOSTÍ 2. NP		
OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]
201	CHODBA	12,59
202	LOŽNICE	19,32
203	DĚTSKÝ POKOJ	17,7
204	DĚTSKÝ POKOJ	17,7
205	ZÁCHOD	2,42
206	KOUPELNA	7,49
207	PŘEVLEKÁRNA	10,05

## LEGENDA ZNAČENÍ

- (D) DEŠŤOVÝ SVOD DN 100
- (O) ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ VYVEDENÉ NAD STŘECHU
- (N) KOMÍNOVÉ TĚLESO Z BETONOVÝCH LEHČENÝCH TVÁRNIC - SCHIEDEL UNI, průměr průduchu 200mm
- (K) ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ KANALIZACE VYVEDENO NAD STŘECHOU
- (R) NEREZOVÉ KOMÍNOVÉ TĚLESO SCHIEDEL IC25, průměr průduchu 150mm

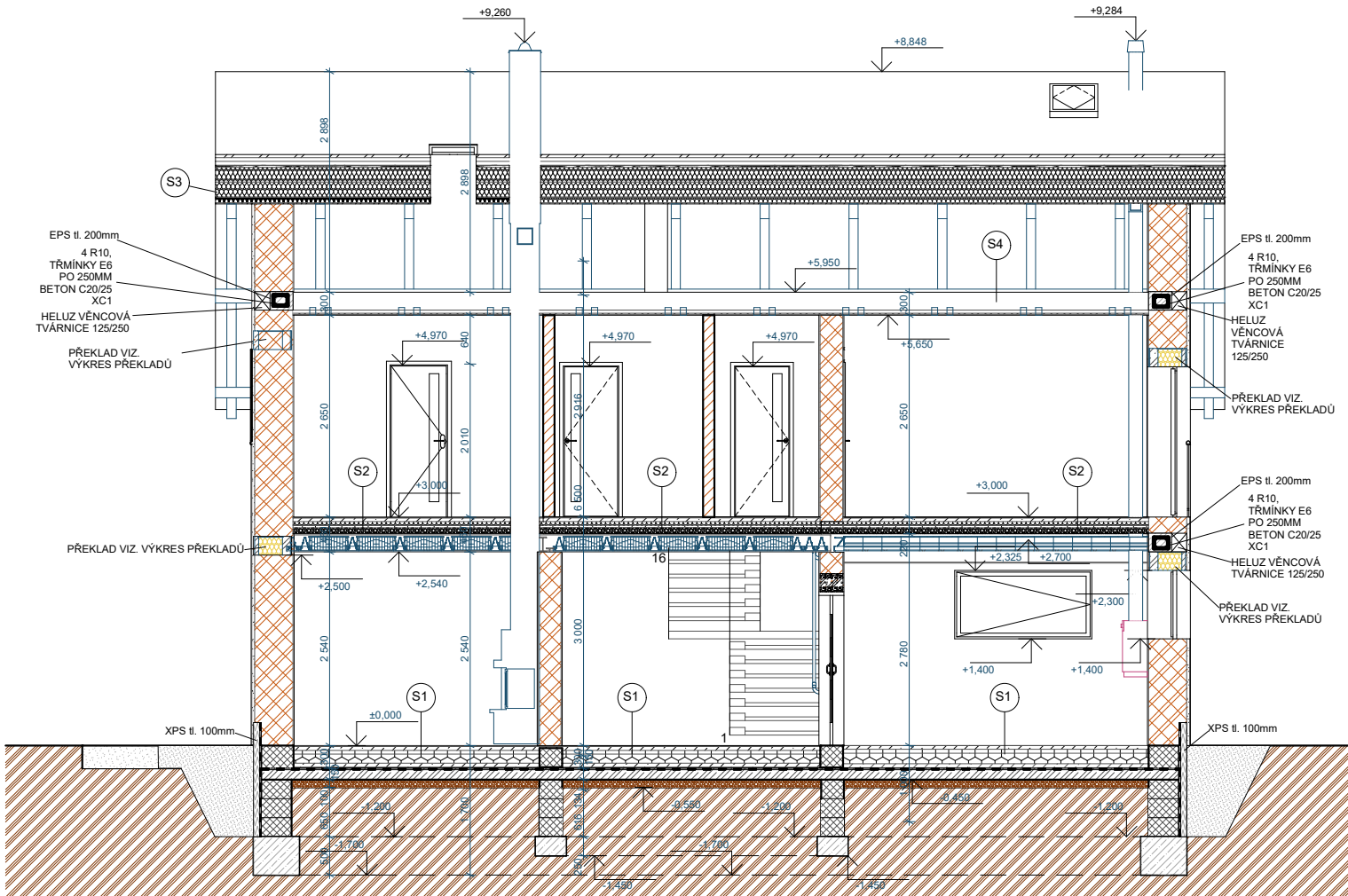
## LEGENDA MATERIÁLŮ

-  NOSNÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 3 in 1 tl. 500mm
-  VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ FAMILY tl. 300mm
-  NENOSNÉ ZDIVO HELUZ tl. 150mm
-  PŘIZDÍVKA YTONG tl. 150mm








ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ SKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 21.02.2024
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÉ VÝKRESY			STUPĚN SKOLNI
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>PŮDORYS 2P 1:100 = 2.NP</b>			MĚŘÍTKO 1:100, 72. 1:150, 00
			Č. VÝKRESU D-01.1-b.05





## LEGENDA MATERIÁLŮ

-  NOSNÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 3 in 1 tl. 500mm
-  VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ FAMILY tl. 300mm
-  NENOSNÉ ZDIVO HELUZ tl. 150mm
-  PROSTÝ BETON
-  PŮVODNÍ ZEMINA
-  NÁSYP
-  KAMENIVO
-  BETONOVÁ TVÁRNICE
-  HYDROIZOLACE
-  TEPELNÁ IZOLACE

**S1 - SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU**  
 NÁŠLAPNÁ VRSTVA tl. 14 mm  
 BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ 100/100 tl. 50 mm  
 DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50 mm  
 TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 tl. 120 mm  
 BETONOVÁ MAZANINA + POTRUBÍ PODLAHOVÉHO TOPENÍ tl. 50  
 ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 150 mm  
 ROSTLÁ ZEMINA

**S2 - SKLADBA PODLAHY 2.NP**  
 NÁŠLAPNÁ VRSTVA LAMINÁTOVÁ tl.11 mm  
 PODLAHOVÝ POTĚR / MAZANINA + KARI SÍŤ KH 20 + POTRUBÍ  
 PODLAHOVÉHO TOPENÍ tl. 50 mm  
 SYSTÉMOVÁ DESKA PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ tl. 50 mm  
 ISOVER EPS FLOOR 4000 tl. 30 mm  
 LEHČENÝ BETON LIAPOR  
 STROPNÍ KCE tl. 300 mm  
 OMÍTKA tl. 15 mm

**S3 - SKLADBA STŘECHY**  
 SKLÁDANÁ KRYTINA KERAMICKÁ DRÁŽKOVÁ tl. 35 mm  
 LAŤ 60\*40 mm tl. 40 mm  
 KONTRALAŤ 60\*40 mm tl.40mm  
 PRKENNÉ BEDNĚNÍ tl. 22 mm  
 TEPELNÁ IZOLACE tl. 320 mm  
 AKUSTICKÝ ZÁVĚS tl. 60 mm  
 SDK PROTIPOŽÁRNÍ PODHLED tl. 13 mm

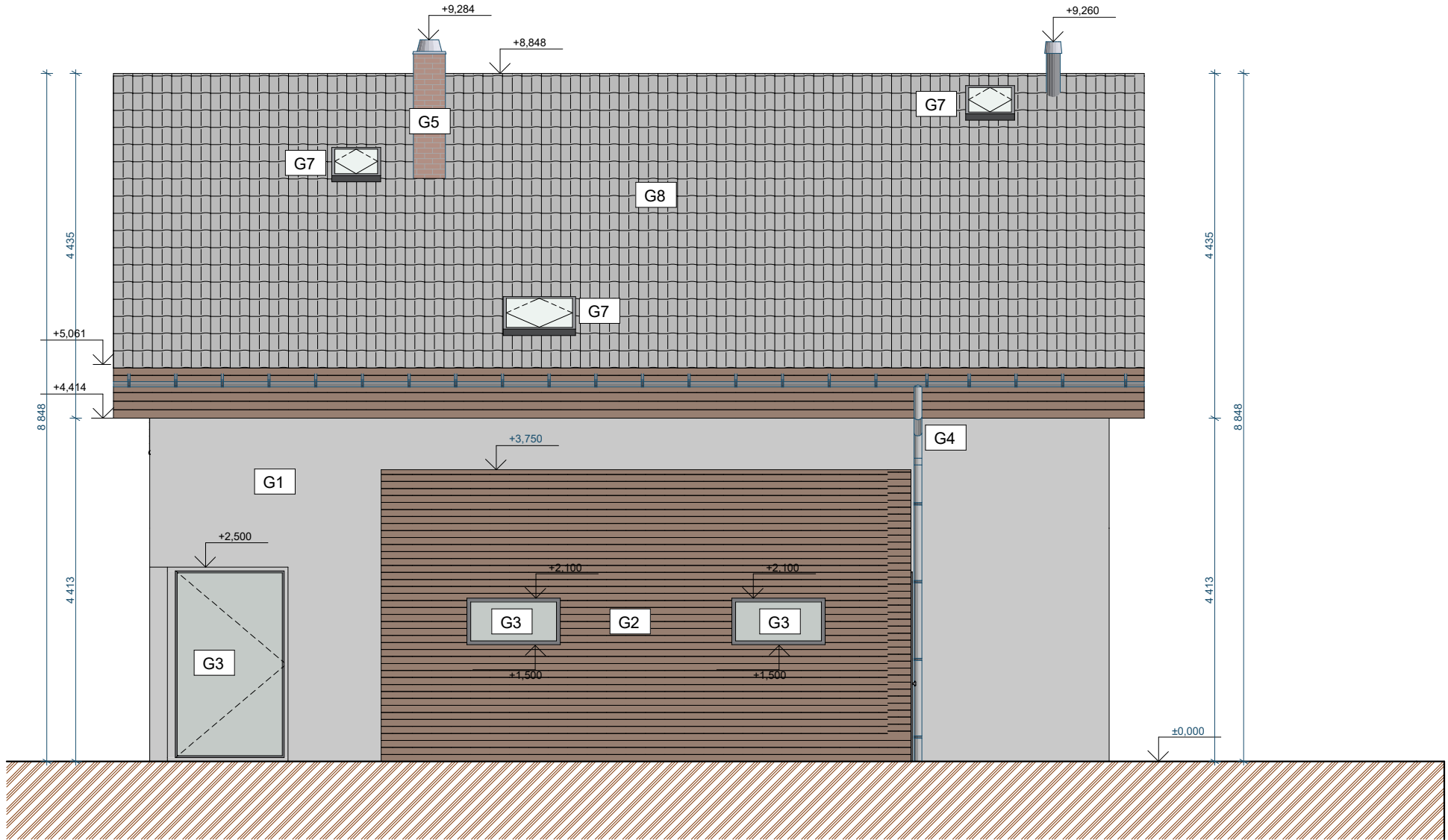
**S4 - SKLADBA STROPU PODKROVÍ**  
 NÁŠLAPNÁ VRSTVA PRKENNÁ 60mm  
 TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 tl. 120 mm  
 KLEŠTINA KROVU 80\*100 mm tl.100mm  
 PODHLED PALUBKY tl. 20 mm

## POZNÁMKA

- ZÁKLADOVÁ SPÁRA min. 500 mm POD ÚROVŇÍ ROSTLÉHO TERÉNU
- ZÁKLADOVÉ PASY Z BETONU X0 C12/15
- PODKLADNÍ DESKA Z BETONU XC1 C20/25 + KARI SÍŤ 150x150mm Ø6mm
- OBVODOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU DO HLOUBKY min. 600mm ZATEPLENY EPS DEKPERIMETER
- POD PŘÍČKAMI ZDVOJENÁ 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 ZAPOČÍTÍM BETONOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ VLOŽIT DO ZÁKLADOVÉ SPÁRY ZEMNÍČÍ PÁSKU HROMOSVODU
- V ZÁKLADOVÝCH PASECH PONECHAT PROSTUPY PRO KANALIZACI
- USAZENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, NUTNO UPRAVIT DLE PODMÍNEK NA STAVBĚ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR	STAVĚBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod		FORMÁT A 3
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			DATUM 15.03.2024
			STUPĚŇ SKOLNÍ
ŘEZ PŘÍČNÝ			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
MĚŘÍTKO 1:46,05			C. VÝKRESU D. 1.1.5

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

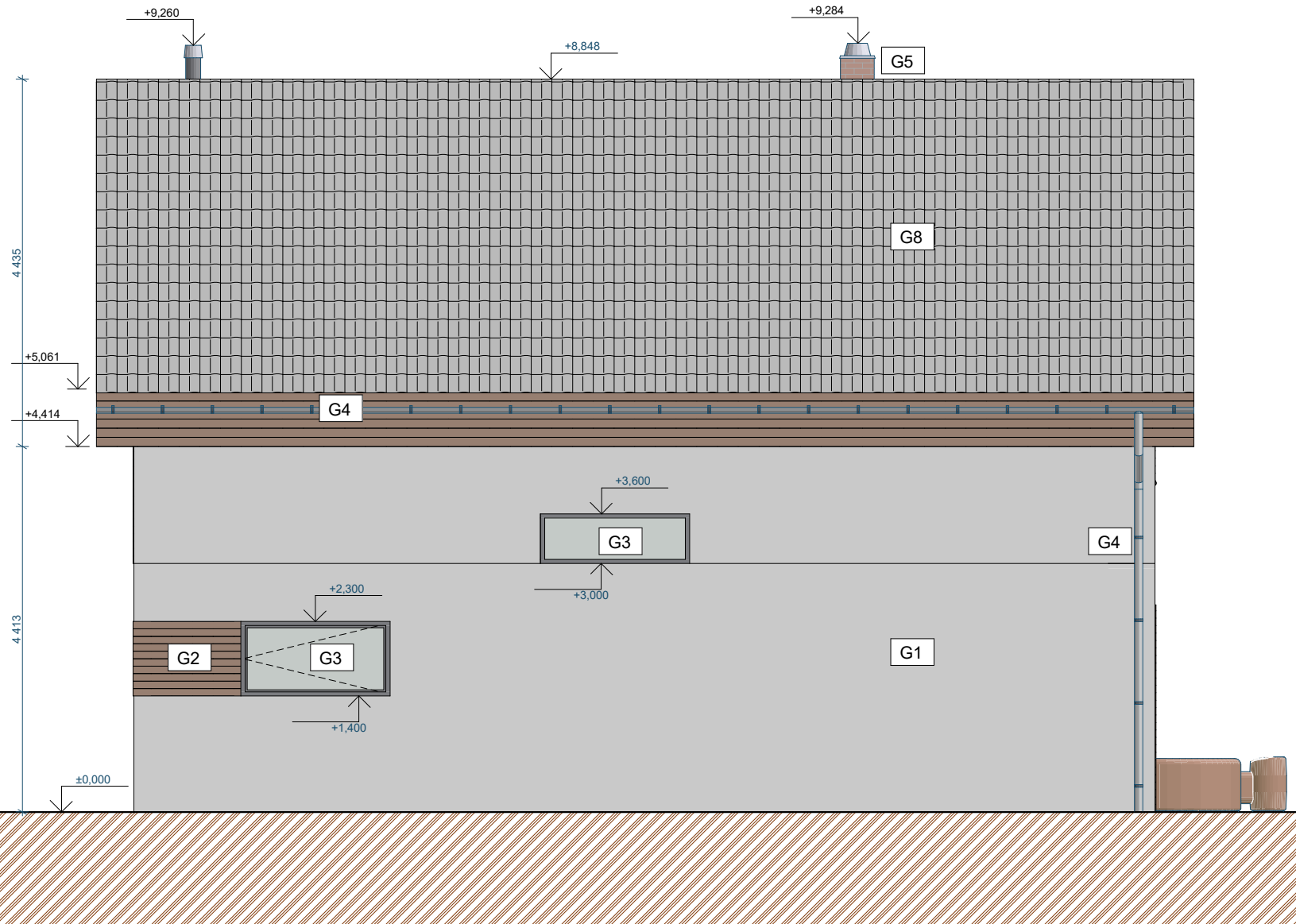


## LEGENDA POVRCHŮ

- G1 OMÍTKA HLADKÁ ŠTUKOVÁ BÍLÁ
- G2 OBKLAD DŘEVEM HOBLOVANÝ HNĚDÝ
- G3 OKNA KOVOVÁ ŠEDÁ
- G4 ŽLABY PLECHOVÉ ČERNÉ
- G5 KOMÍNOVÁ OBEZDÍVKA
- G6 GARÁŽOVÁ VRATA ŠEDÁ
- G7 STŘEŠNÍ OKNA VELUX
- G8 STŘECHA TAŠKOVÁ BRAMAC ŠEDÁ
- PŮVODNÍ ZEMINA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 14.03.2024
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPĚN ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
POHLED JIŽNÍ			MĚŘÍTKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.1.7






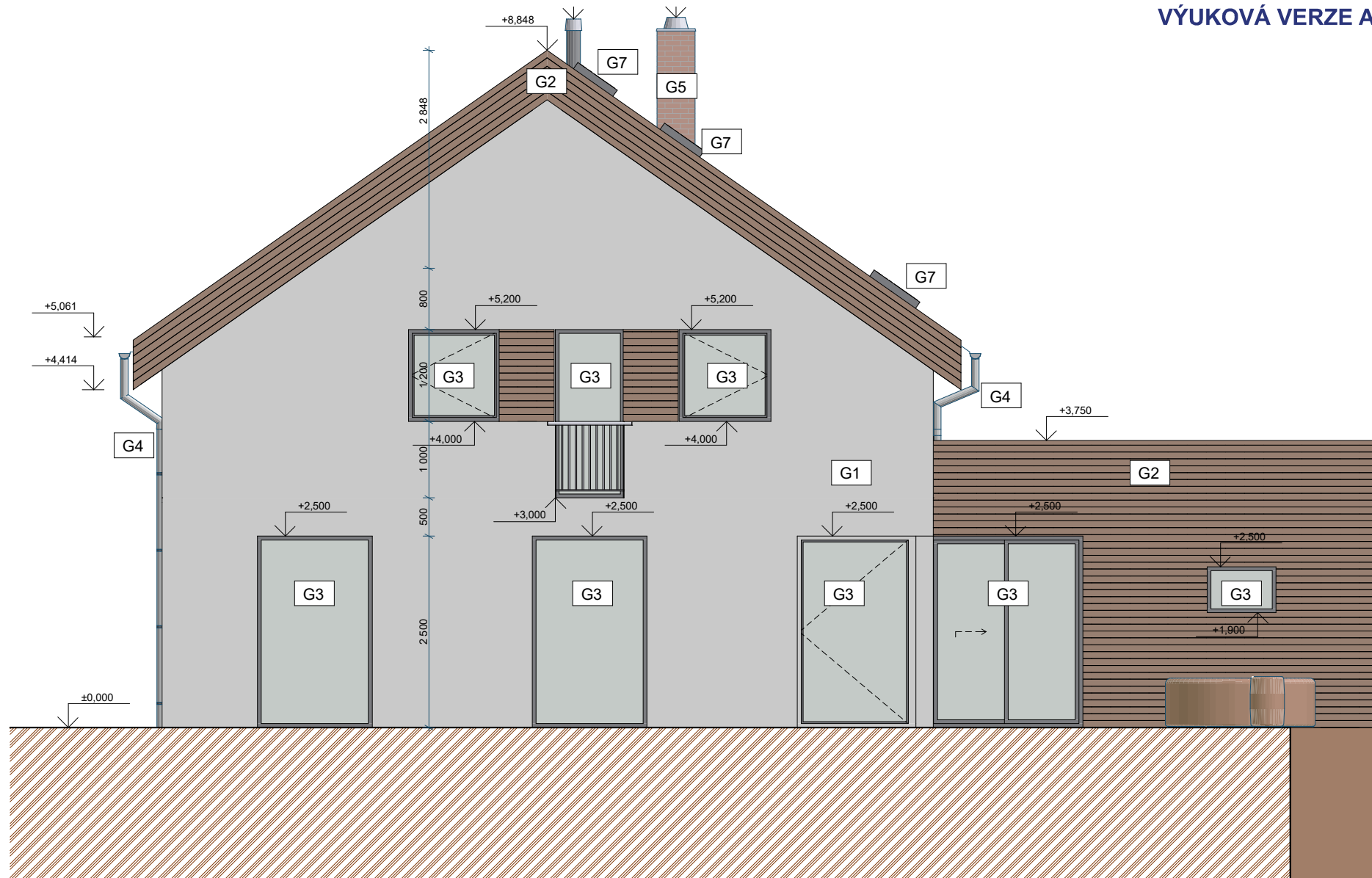
- LEGENDA POVRCHŮ**
- G1 OMÍTKA HLADKÁ ŠTUKOVÁ BILÁ
  - G2 OBKLAD DŘEVEM HOBLOVANÝ HNĚDÝ
  - G3 OKNA KOVOVÁ ŠEDÁ
  - G4 ŽLABY PLECHOVÉ ČERNÉ
  - G5 KOMÍNOVÁ OBEZDÍVKA
  - G6 GARÁŽOVÁ VRATA ŠEDÁ
  - G7 STŘEŠNÍ OKNA VELUX
  - G8 STŘECHA TAŠKOVÁ BRAMAC ŠEDÁ
  - PŮVODNÍ ZEMINA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 14.03.2024
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č. 2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPĚN ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>POHLED SEVERNÍ</b>			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.1.9



- LEGENDA POVRCHŮ
- G1 OMÍTKA HLADKÁ ŠTUKOVÁ BILÁ
  - G2 OBKLAD DŘEVEM HOBLOVANÝ HNĚDÝ
  - G3 OKNA KOVOVÁ ŠEDÁ
  - G4 ŽLABY PLECHOVÉ ČERNÉ
  - G5 KOMÍNOVÁ OBEZDÍVKA
  - G6 GARÁŽOVÁ VRATA ŠEDÁ
  - G7 STŘEŠNÍ OKNA VELUX
  - G8 STŘECHA TAŠKOVÁ BRAMAC ŠEDÁ
  -  PŮVODNÍ ZEMINA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 14.03.2024
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPĚN ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
POHLED VÝCHODNÍ			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.1.10

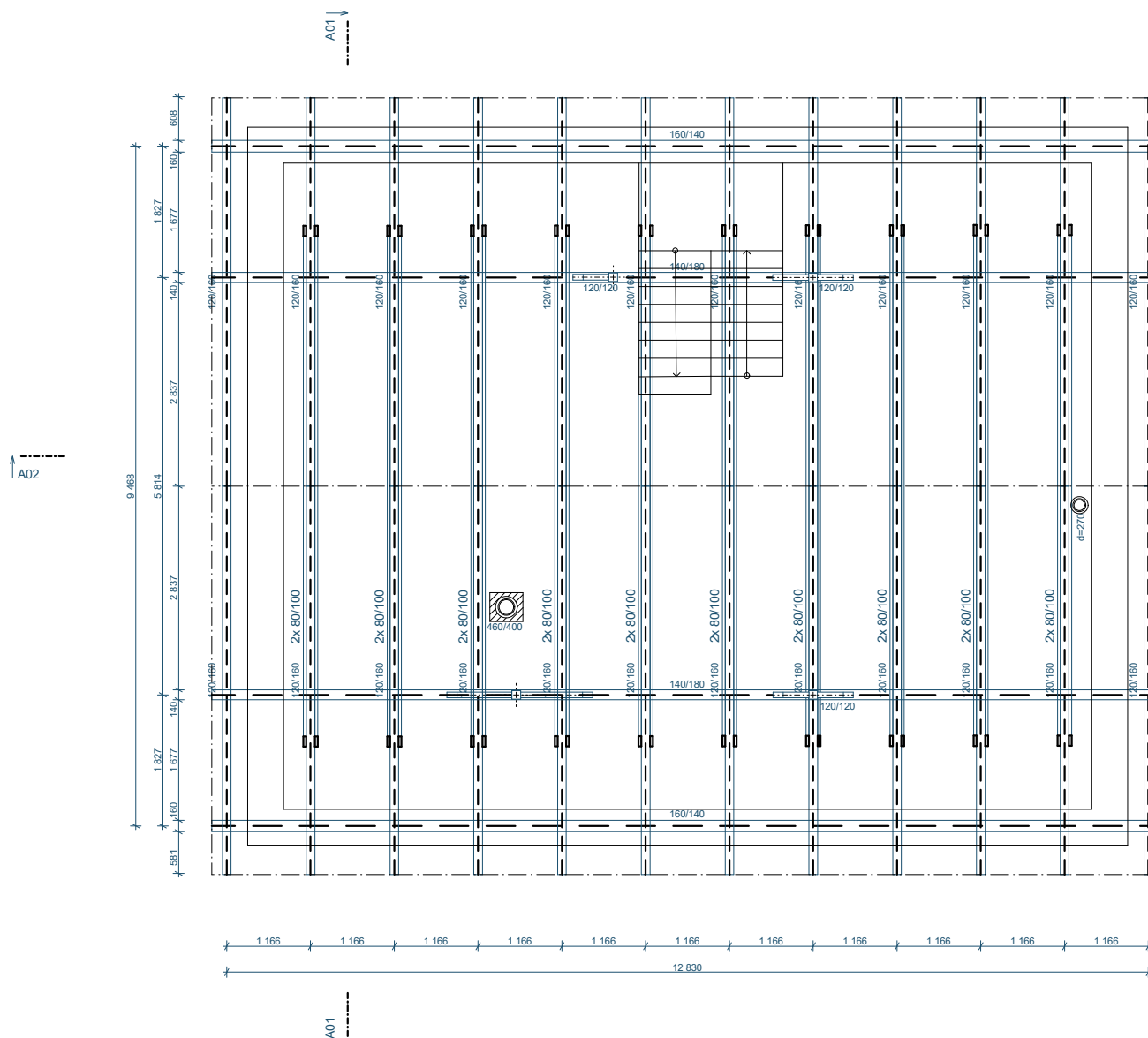


- LEGENDA POVRCHŮ**
- G1 OMÍTKA HLADKÁ ŠTUKOVÁ BILÁ
  - G2 OBKLAD DŘEVEM HOBLOVANÝ HNĚDÝ
  - G3 OKNA KOVOVÁ ŠEDÁ
  - G4 ŽLABY PLECHOVÉ ČERNÉ
  - G5 KOMÍNOVÁ OBEZDÍVKA
  - G6 GARÁŽOVÁ VRATA ŠEDÁ
  - G7 STŘEŠNÍ OKNA VELUX
  - G8 STŘECHA TAŠKOVÁ BRAMAC ŠEDÁ
  - PŮVODNÍ ZEMINA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 14.03.2024
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPĚN ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>POHLED ZÁPADNÍ</b>			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D.1.1.8



# VÝKOVÁ VERZE ARCHICADU



NÁZEV	KS
Pozednice 160/140*13500	2
Vaznice 120/180*13500	2
Pásek 100/80*700	5
Pásek 100/80*1000	2
Sloupek 120/120*2650	4
Kleština 80/100*7242	20
Krokev 120/160*6600	24

## POZNÁMKY

- TESAŘSKÉ KONSTRUKCE KROVU JSOU SPOČTENY NA REORETICKOU DÉLKU T.J. BEZ PROŽEZU JE NUTNO DO DÉLKY ZAPOČÍTAT PROŘEZ NA SPOJE A TOLERANCI NA DÉLKU PRO PŘÍPAD ODCHYLKY OD TEORETICKÝCH ROZMĚRŮ PODPOR.

- VEŠKERÉ ROZMĚRY OVĚŘIT PŘED REALIZACÍ NA STAVBĚ VČ. PŘÍPADNĚ POLOHY PODPĚR RESP. SLOUPKŮ KROVU. - VEŠKERÉ KONSTRUKCE KROVU JSOU OPATŘENY PROTIHNILOBNÝMI, PROTIPLÍŠŇOVÝMI PŘÍPRAVKY A PŘÍPRAVKY PROTI NAPADENÍ DŘEVOKAZNÝM HMYZEM NAPŘ. BOCHEMIT QB PROFIL / ZELENÝ /, PŘÍP. LIGNOFIX STABIL/HNĚDÝ/. - SPOJENÍ STYKU KROKEV+KROKEV A KROKEV + KLEŠTINA POMOCÍ SVORNÍKU A 4X OCELOVÝ HŘEB DL. 150 MM.

- SPOJENÍ STYKU KROKEV+POZEDNICE POMOCÍ OSEDLÁNÍ A OCELOVÝCH HŘEBŮ - DL. 220 MM.

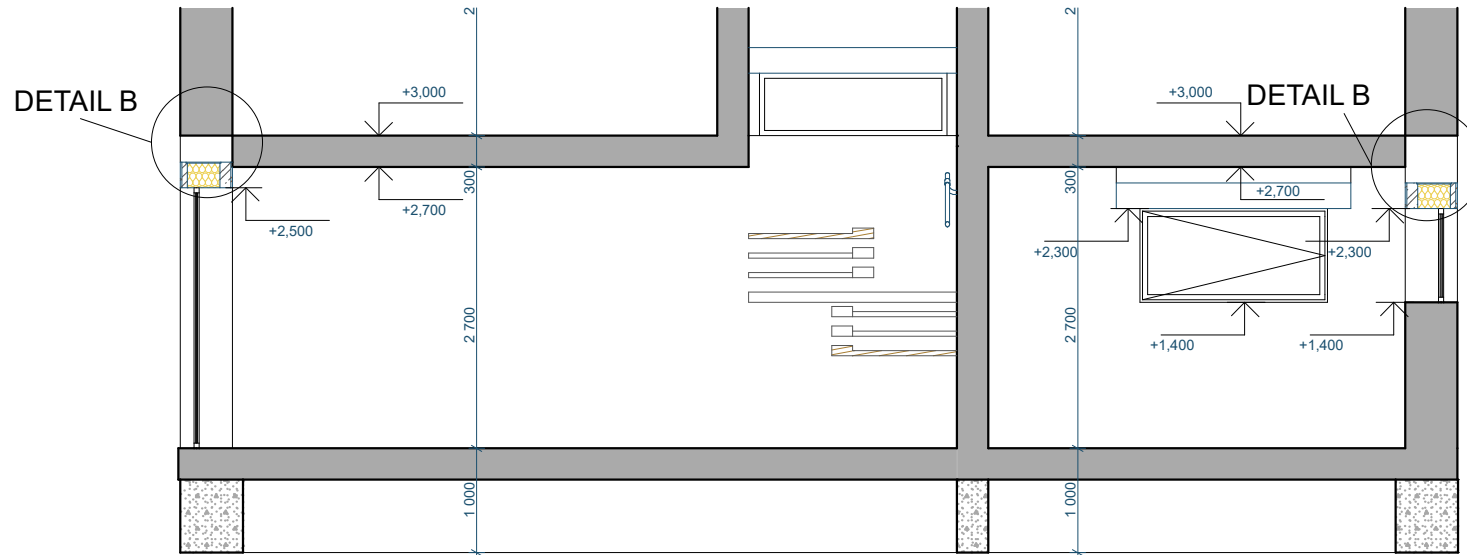
- KOTVENÍ POZEDNICE DO VĚNCE POMOCÍ OCELOVÝCH KOTEV

- KOTVENÍ VAZNICE DO SLOUKU POMOCÍ TESAŘSKÉHO SPOJE

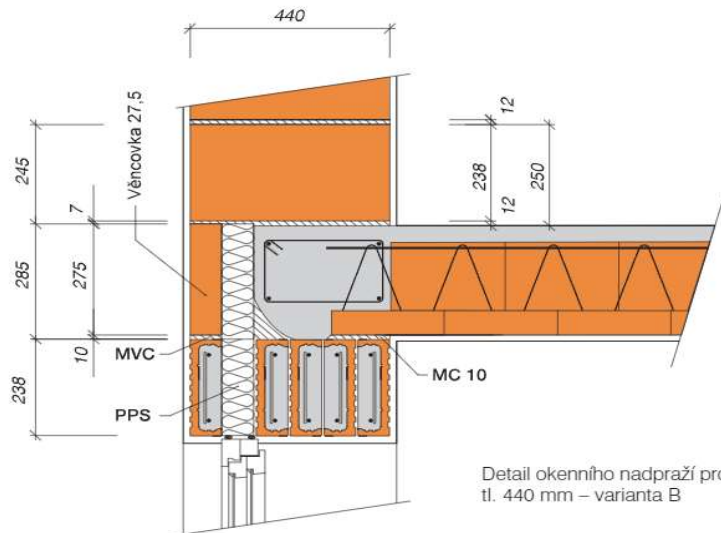
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 623 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOR	STAVEBNÍ ÚŘAD - MěÚ Havlíčkův Brod		FORMÁT A 3
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 KONSTRUKCE VÝKRESY			DATUM 11.01.2024
			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>PŮDORYS KROVU</b>			Č. VÝKRESU D-01.2-b.03
			1:85



## ŘEZ A01



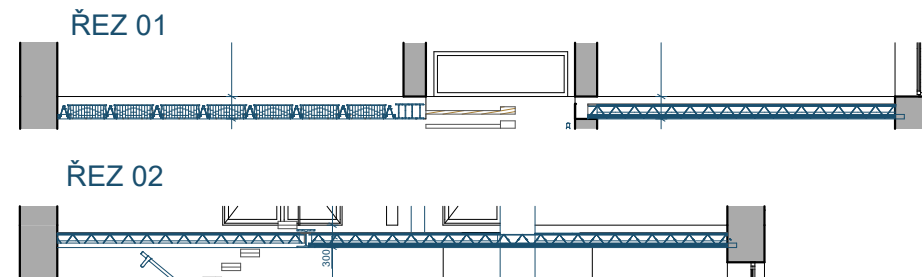
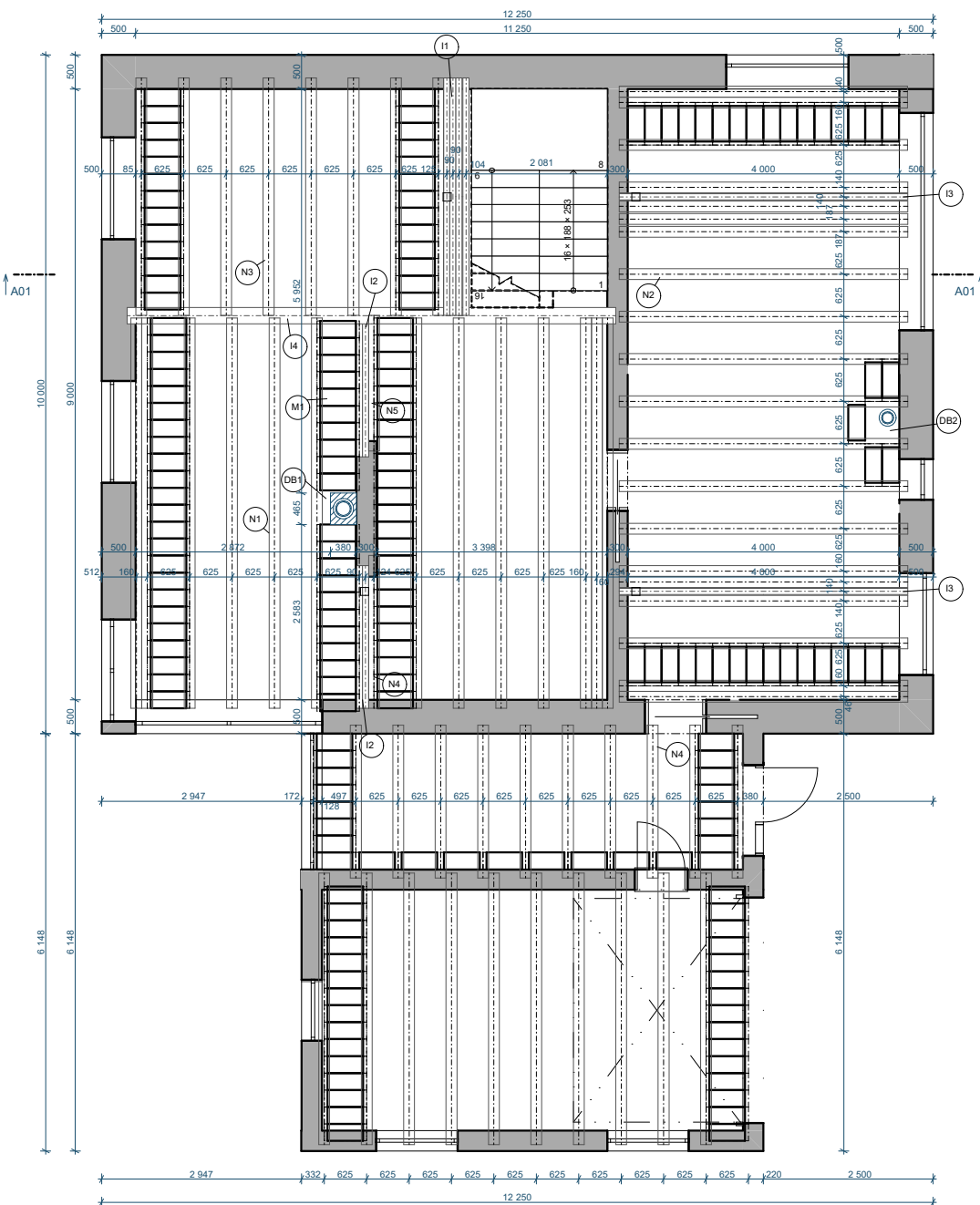
## DETAIL B



Detail okenního nadpraží pro stěnu tl. 440 mm – varianta B

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ SKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 25.01.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 KONSTRUKCE VÝKRESŮ <b>TYPOVÝ ŘEZ OBVODOVOU STĚNOU</b> <b>BUDOVY</b>			STUPĚN SKOLNI
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
			MĚŘÍTKO 1:50
			Č. VÝKRESU D-01.2-b.11

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



## VÝPIS STROPNÍCH DÍLCŮ

OZN	NÁZEV PRVKU	POČET [KS]	DĚLKA	ROZMĚR
N1	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ	13	5750	160*60*5750
N2	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ	19	4250	160*60*4250
N3	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ	9	3500	160*60*3500
N4	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ	1	2250	160*60*2250
N5	STROPNÍ NOSNÍK HELUZ	11	2000	160*60*2000
M1	STROPNÍ VLOŽKA MIAKO 19/62,5	499	-	250*625*190
M2	STROPNÍ VLOŽKA MIAKO 9/62,5	10	-	250*625*90

OZN	NÁZEV	PLOCHA [m2]	BETON	TLOUŠŤKA [mm]
DB1	DOBETONÁVKA	0,11	C 16/20	300
DB2	DOBETONÁVKA	0,18	C 16/20	300

## VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

OZN	NÁZEV	DĚLKA	POČET [KS]
I1	VÁLCOVANÝ NOSNÍK IPN 200	3500	4
I2	VÁLCOVANÝ NOSNÍK IPN 200	2100	4
I3	VÁLCOVANÝ NOSNÍK IPN 200	4250	2
I4	VÁLCOVANÝ NOSNÍK HEB 240	7125	1

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIRÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMICKÁ STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BILEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBŮR			FORMÁT A3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 19.01.2024
RODINNÝ DŮM k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 KONSTRUKCE VÝKRESY			STUPĚN ŠKOLNÍ
SKLADBA STROPŮ NAD 1.P.			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
			MĚŘÍTKO C. VÝKRESU 1:70, 1:20
			D-01.2-b-07





lumion



lumion

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			FORMÁT	A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM	03.05.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPEŇ	ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.16



lumion



lumion

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 03.05.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.1.16



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 03.05.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.1.16



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚŘAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 03.05.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.1.16



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIKA STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			
STAVEBNÍ ÚRAD : MěÚ Havlíčkův Brod			
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			FORMÁT A 3
			DATUM 03.05.2024
			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU D.1.1.16



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD	
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ				
STAVEBNÍ ÚRAD : MěÚ Havlíčkův Brod				
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			FORMÁT	A 3
			DATUM	03.05.2024
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			STUPEŇ	ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY	3A-2023/24-30
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D.1.1.16



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVENSLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			
STAVEBNÍ ÚRAD : MěÚ Havlíčkův Brod			
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			FORMÁT A 3
			DATUM 03.05.2024
			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			Č. VÝKRESU D.1.1.16



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT MICHAL ŽÁČEK	VYPRACOVAL MICHAL ŽÁČEK	KONTROLOVAL Ing. Arch. JIŘÍ VELETA	STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ AKADEMIE STANISLAVA BECHYNĚ JIHLAVSKÁ 628 HAVLÍČKŮV BROD
INVESTOR MUDr. DAN BÍLEK, KRÁLE JANA 304, 58301, CHOTĚBOŘ			FORMÁT A 3
STAVEBNÍ ÚRAD : MěÚ Havlíčkův Brod			DATUM 03.05.2024
<b>RODINNÝ DŮM</b> k.ú. HAVLÍČKŮV BROD, p.č.2558/23 ARCHITEKTONICKÁ ČÁST			STUPEŇ ŠKOLNÍ
			Č. ZAKÁZKY 3A-2023/24-30
<b>SLOŽKA S VIZUALIZACEMI DOMU</b>			Č. VÝKRESU D.1.1.16



