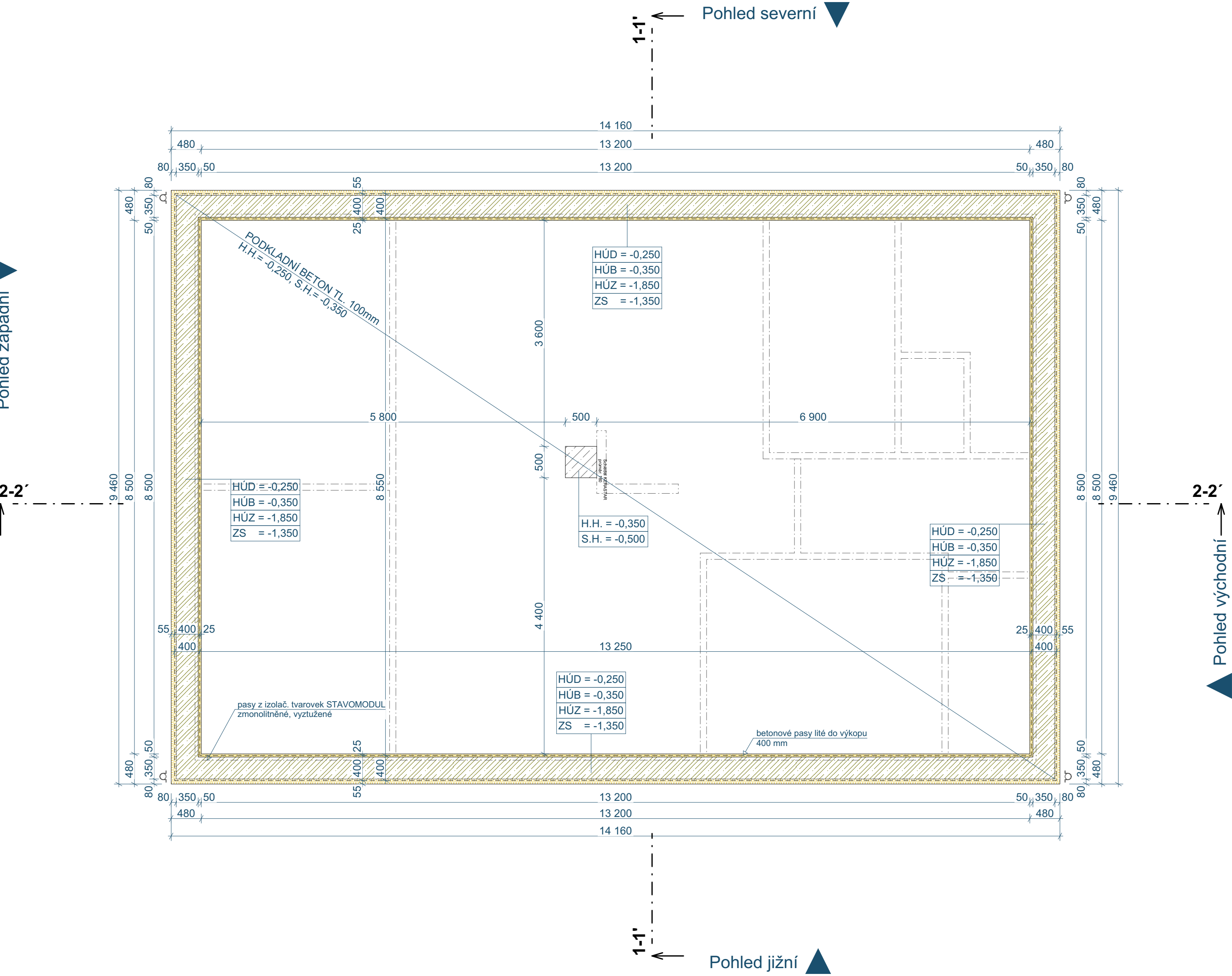




LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZÁKLADOVÉ PASY TL. 300 A 500 mm Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ VYLITÝCH BETONEM C16/20, SVISLE BUDE VLOŽENÝ OCELOVÝ PRUT R10/DUTINA A R8/VODOROVNÁ SPÁRA, V ROZÍCH BUDE VÝZTUŽ OHNUTA MIN. 500mm.
- ZÁKLADOVÝ PAS Z PROSTÉHO BETONU C16/20, TL. ZÁKLADU 400 A 600 mm, BETONAŽ NA ŠTĚRKOVÉ LŐZE 50 mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25 TL. 150 mm, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ S8, OKA 150/150 mm, 6 x 6 mm
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR TL. 60 mm
- ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI - DEK PERIMETR SD 150 TL. 60 mm (DŮM) TL. 50mm (GARÁŽ), λ=0,033 W/mK
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 TL. 200 mm
- OKAPOVÝ CHODNÍČEK - ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 4/8 TL. 100 mm
- NÁSYP - ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN
- 1x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PLYNOTĚSNÉ SPOJE, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- NOPOVANÁ FOLIE DEKDREN T20

POZNÁMKY

POZN. 1 - ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE VŽDY PROVEDENA DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY ROSTLÉHO TERÉNU MIN. 0,8m. NEZÁMRZNOU HLOUBKU UPŘESNIT DLE TYPU ZÁKLADOVÉ PŮDY.

POZN. 2 - PO REALIZACI VÝKOPŮ BUDE ZÁKLADOVÁ SPÁRA PŘEVZATA STATIKEM ČI ODPOVĚDNÝM GEOLOGEM, POKUD BY NEVYHOVOVALA NAVRŽENÝM ZÁKLADŮM, JE NUTNO PŘEHODNOTIT ZPŮSOB ZAKLÁDÁNÍ DLE SKUTEČNÝCH ZÁKLADOVÝCH POMĚRŮ.

POZN. 3 - PŘI OBJEVENÍ PODZEMNÍ VODY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE NUTNÉ PROVĚST GEOLOGICKÝ A HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM A PŘEHODNOTIT ZPŮSOB ZALOŽENÍ STAVBY A MATERIÁL PRO HYDROIZOLACI.

POZN. 4 - PO CELÉM OBLVODU OBJEKTU BUDE NA DNO ZÁKLADOVÉ SPÁRY ULOŽEN ZEMNÍČÍ PÁSEK. OD NĚHO PAK BUDE PROVEDENA PŘÍPRAVA ZEMNÍČÍCH TYČÍ NA UPRAVENÝ TERÉN PRO PŘIPOJENÍ HROMOSVODU STŘECHY.

POZN. 5 - PŘED BETONAŽÍ ZÁKLADŮ JE NUTNÉ PONECHAT PROSTUPY PRO KANALIZACI, VODOVOD A ELEKTRO. PO PROVEDENÍ ZDRAVOINSTALAČNÍCH ROZVODŮ BUDOU VEŠKERÉ STAVEBNÍ OTVORY A PROSTUPY ZÁKLADEM PLYNOTĚSNĚ UZAVŘENY. HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA NA PROSTUPUJÍCÍ ROZVODY MIN. 100mm, UTĚSNĚNA A STAŽENA PÁSKOU.

POZN. 6 - PŘI REALIZACI STAVBY NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD VZDUCHU KE KOMÍNĚ - TROUBOU Z PVC KG DN 125, KTERÁ BUDE VYVEDENA DO EXTERIÉRU A VYSPÁDOVÁNA 1° PRO PŘÍPADNÝ ODVOD KONDENZÁTU

POZN. 7 - ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU Z PROSTÉHO BETONU C16/20 DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY MIN. 0,8m POD ROSTLÝ TERÉN.

POZN. 8 - NA ZÁKLADOVÝCH PASECH BUDOU OSAZENY TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, KTERÉ BUDOU VYLITY BETONEM C16/20, SVISLE BUDE VLOŽENÝ OCELOVÝ PRUT R10/DUTINA A R8/VODOROVNÁ SPÁRA, V ROZÍCH BUDE VÝZTUŽ OHNUTA MIN. 500mm.

POZN. 9 - PODKLADNÍ BETON Z BETONU C20/25 TL. 150mm, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ S8-150/150.

POZN. 10 - SVISLÁ HYDROIZOLACE (ASF. PÁS) BUDE VYTAŽENA NAD UPRAVENÝ TERÉN.

POZN. 11 - NÁSYPY A OBSYPY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY DOSTATEČNĚ UNOSNOU A ZHUTNITELNOU ZEMINOU.

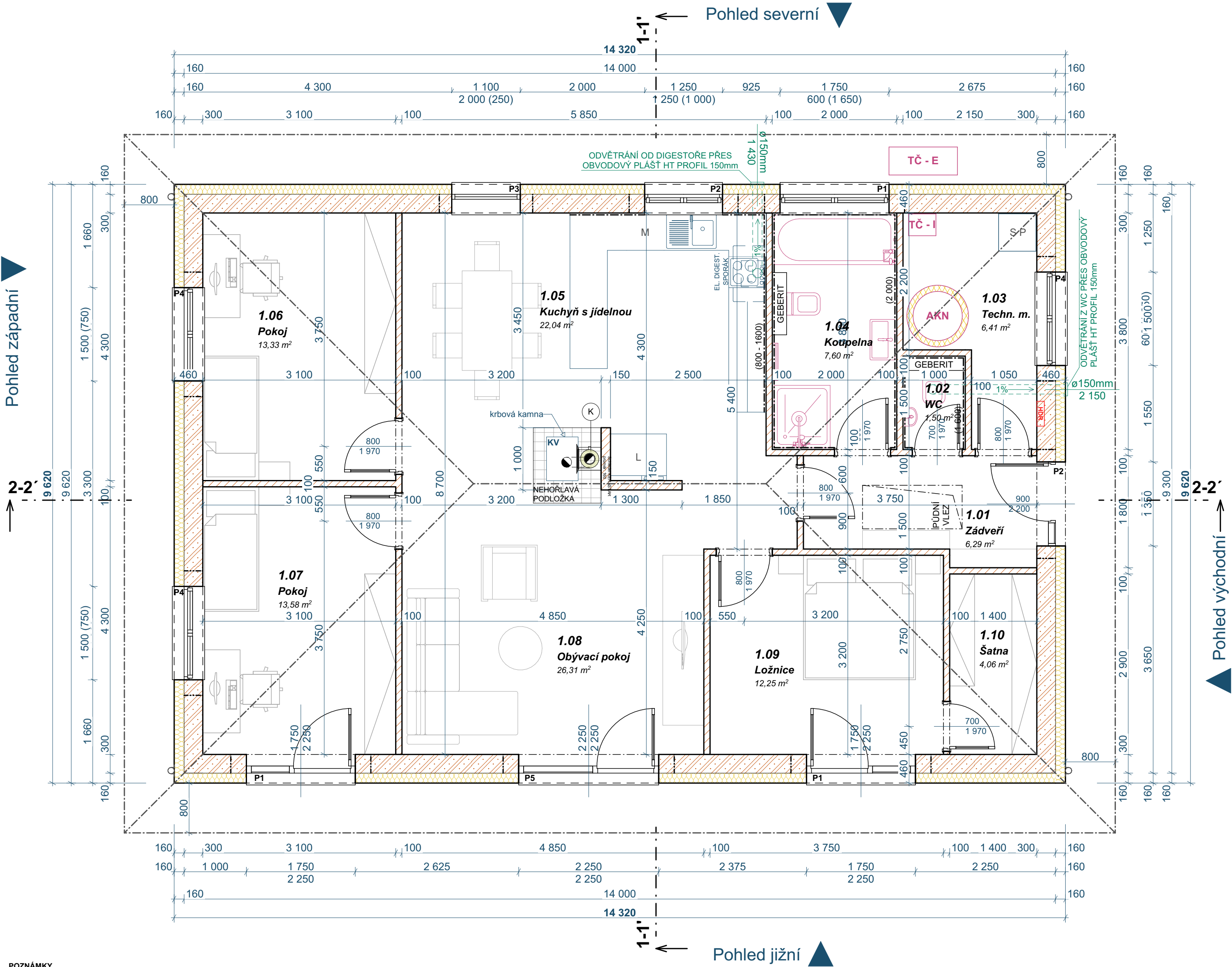
POZN. 12 - DRENÁŽ KOLEM OBJEKTU NENÍ VZHLEDEM K NEZNALOSTI GEOLOGICKÝCH A HYDROGEOLOGICKÝCH POMĚRŮ POZEMKU PŘEDMĚTEM TĚTO DOKUMENTACE.

SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	NÁZEV
Z1	SOKL
	ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z HLINY / ROSTLÝ TERÉN
	NOPOVÁ FOLIE DEKDREN T20
	DEKPERIMETR SD 150, TL. 60 mm; λ= 0,033 W/mK
	1x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPERIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PLYNOTĚSNÉ SPOJE, PENETRAČNÍ NÁTĚR
	BETONOVÝ ZÁKLAD Z TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL. 400 mm
	ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z HLINY / ROSTLÝ TERÉN

HÚD = HORNÍ ÚROVEŇ DESKY (PODKLADNÍ BETON)
HÚB = HORNÍ ÚROVEŇ BETONOVÝCH TVÁRNIC
HÚZ = HORNÍ ÚROVEŇ MONOLITICKÝCH ZÁKLADŮ
ZS = ZÁKLADOVÁ SPÁRA

±0,000= 483,000 m. n. m.		Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV	
PROJEKTANT	ADAM DUCHÁČEK	ZODP. PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK PECHANEC
VYPRACOVAL			
KRESLIL			
REGION: PARDUBICKÝ KRAJ		MÍSTO: CHMELIK	
INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02		DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02	
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤ, p. č. 2299, 2298, k. ú. RYCHNOV NA MORAVĚ		FORMÁT	420/297
		DATUM	07 / 2024
		STUPĚŇ PD	DOS + ŮS
		ČÍS. ZAKÁZKY	07-2024
		ARCH. ČÍSLO	07-2024-CHM-DU
		MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
NÁZEV: PŮDORYS ZÁKLADŮ		1:50	D.1.1.1

Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (dílenskou) dokumentaci.



POZNÁMKY

- POZN. 1 -** VEŠKERÁ NOVĚ INSTALOVANÁ OKNA A DVEŘE (WINDEK PVC CLIMA STAR 82) V OBVODOVÉM PLÁŠTI (PROFIL VEKA - PLASTOVÉ) MAJÍ TROJITÉ ZASKLENÍ - SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA - Uw = 0,76 W/m2.K, DVEŘE Uw = 0,95 W/m2.K; RÁMY V ANTRACITOVÉ BARVĚ. DVERNÍ VNITŘNÍ KŘÍDLA BUDOU POLODŘÁŽKOVÉ (DŘEVĚNÉ), OSAZENÉ V OBLOŽKOVÝCH ZARUBNÍCH.
- POZN. 2 -** NA VÝKRESU NEJSOU KOMPLETNĚ UVEDENY A ZAKRESLENY ROZVODY ZTI, VYTÁPĚNÍ ANI VZT.
- POZN. 3 -** ODVĚTRÁNÍ Z WC - HT PROFIL 100mm + EL. VENTILÁTOR, ODVEDENO NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ A OSAZENO VENTILAČNÍ ROTAČNÍ HLAVICI.
- POZN. 4 -** ODVĚTRÁNÍ Z KUCHYNĚ (DIGESTOŘ) - PVC PROFIL 160mm, ODVEDENO PŘES OBVODOVÝ PLÁŠŤ VE VÝŠCE 2,4 m, OSAZENÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKOU, POTRUBÍ VYSPÁDOVÁNO SMĚREM OD DIGESTOŘE MIN. 1%, PRO PŘÍPADNÝ ODVOD KONDENZÁTU.
- POZN. 5 -** VĚTRÁNÍ MÍSTNOSTÍ JE NAVRŽENO JAKO NÁRAZOVÉ NUCENÉ PODTLAKOVÉ VĚTRÁNÍ - PŘÍVOD VZDUCHU OKNY U OBYTNÝCH MÍSTNOSTÍ. Z KUCHYŇSKÉHO A HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ JE ZAJIŠTĚN NUCENÝ ODVOD VZDUCHU V KOMBINACI S HLAVNÍM VĚTRÁNÍM OKNY.
- POZN. 6 -** PŘI REALIZACI STAVBY NUTNO ZAJISTIT PŘÍVOD VZDUCHU KE KOMINU - TROUBOU Z PVC KG DN 125, KTERÁ BUDE VYVEDENA DO EXTERIÉRU A VYSPÁDOVÁNA 1° PRO PŘÍPADNÝ ODVOD KONDENZÁTU
- POZN. 6 -** VYTÁPĚNÍ OBJEKTU RODINNÉHO DOMU BUDE ZAJIŠTĚNO SYSTÉMEM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ. JAKO HLAVNÍ ZDROJ PRO VYTÁPĚNÍ RODINNÉHO DOMU JE **TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA VAILLANT AROOTHERM PLUS VML 75/5 230V O VÝKONU 7kW**, UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY HYDRAULICKÉHO MODULU - **VAILLANT VMZ MEH 97** JE V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, VNĚJŠÍ JEDNOTKA JE UMÍSTĚNA NA SEVEROVÝCHODNÍ STĚNĚ OBJEKTU. PRO OHŘEV TUV SLOUŽÍ **STACIONÁRNÍ NEPŘIMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK VAILLANT VIH SW 400/3 BR** PRO TEPELNÉ ČERPADLO A SOLÁRNÍ SYSTÉMY SE JMENOVITÝM OBJEMEM 372 litrů, UMÍSTĚNÝ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI. JAKO BIVALENTNÍ ZDROJ VYTÁPĚNÍ JSOU KRBOVÁ KAMNA BEF AQUATIC WH 80 S VÝMĚNÍKEM NA KUSOVÉ DŘEVO, JEJÍŽ ODKOUŘENÍ BUDE PROVEDENO JAKO SVISLÝ KOUŘOVOD S FUNKCÍ KOMINU, URČENÝ PRO ODVOD SPALIN, PRŮMĚR 160 mm, PŘI PRŮCHODU STŘEŠNÍ KONSTRUKCÍ JE ODKOUŘENÍ NAPOJENO DO NEREZOVÉHO KOMINOVÉHO SYSTÉMU, NAPŘ. SCHIEDEL KERASTAR.PODLAHA OKOLO KRBOVÝCH KAMEN BUDE PROVEDENAZ NEHOŘLAVÉHO MATERIÁLU DO VZDÁLENOSTIMIN. 300 mm OD KAMEN.
- POZN. 7 -** PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V TOMTO STUPNÍ VYHOTOVENÍ NEOBSAHUJE TECHNICKÉ ŘEŠENÍ TERAS, ZPEVNĚNÝCH PLOCH, TERÉNNÍCH ÚPRAV A PRVKŮ DROBNÉ ARCHITEKTURY.

Tabulka místností 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava stěn	Povrchová úprava stropu
1.01	Zádveří	6,29	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	SDK desky do vlhkého prostředí + malba
1.02	WC	1,50	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, keramický obklad 1600	SDK desky do vlhkého prostředí + malba
1.03	Techn. m.	6,41	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	Protipožární SDK desky + malba
1.04	Koupelna	7,60	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, keramický obklad 2200	Protipožární SDK desky + malba
1.05	Kuchyň s jídelnou	22,04	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, keramický obklad 800-1600	Protipožární SDK desky + malba
1.06	Pokoj	13,33	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	Protipožární SDK desky + malba
1.07	Pokoj	13,58	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	Protipožární SDK desky + malba
1.08	Obývací pokoj	26,31	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	Protipožární SDK desky + malba
1.09	Ložnice	12,25	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	Protipožární SDK desky + malba
1.10	Šatna	4,06	Keramická dlažba	VC štuk. omítka + malba, podlahová lišta	Protipožární SDK desky + malba
		113,38 m²			

LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÁ STĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX PREMIUM P2-440 (500 x 250 x 300mm), TL. STĚNY **300mm**, ZDĚNÍ NA LEPICÍ STĚRKOVOU HMOTU, λ=0,085 W/mK
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ - EPS STYROTHERM PLUS 150 (GRAFIT) TL. **160mm**, λ=0,031 W/mK
- VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX P2-500(500 x 250 x 100mm), TL. STĚNY **100mm**, ZDĚNÍ NA LEPICÍ STĚRKOVOU HMOTU, R_w=39dB
- TČ - E

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, VENKOVNÍ JEDNOTKA VAILLANT AROOTHERM PLUS VML 75/5 230V - 7kW, UMÍSTĚNÉ U VSTUPNÍCH DVEŘÍ, VENKOVNÍ JEDNOTKA BUDE NASMĚROVÁNA DO VOLNÉHO PROSTRANSTVÍ, RESPEKTIVE NA SEVEROVÝCHODNÍ STRANU SMĚREM K SILNIČNÍ KOMUNIKACI. ROZMĚRY TČ (výška x šířka x hloubka) 965 x 1100 x 450mm
- TČ - I

TEPELNÉ ČERPADLO VNITŘNÍ JEDNOTKA, HYDRAULICKÝ MODUL - VAILLANT VMZ MEH 97. ROZMĚRY (výška x šířka x hloubka) 720 x 440 x 350mm
- AKN

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, MT1 S OHŘEVEM TUV PRO NAPOJENÍ VÍCE TEPELNÝCH ZDROJŮ, SE JMENOVITÝM OBJEMEM 800 litrů. ROZMĚRY ZÁSOBNÍKU (výška x průměr) 1881 x 790mm (+100mm FILCOVÉ IZOLACE)
- KV

KRBOVÁ VLOŽKA BEF AQUATIC WH 80 S VÝMĚNÍKEM NAPOJENÝM NA OTOPNÉ SOUSTAVU SE JMENOVITÝM VÝKONEM 9,0 - 18,0 kW
- K

TŘÍVRSTVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL KERASTAR S TENKOSTĚNNOU KERAMICKOU VNITŘNÍ VLOŽKOU A TEPELNOU IZOLACÍ URČENÝ PRO ODVOD SPALIN VNĚJŠÍ ø298 mm, VNITŘNÍ ø160 mm
- STAHOVACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY EI 45. ROZMĚRY (šířka x délka) 700 x 1600mm
- KERAMICKÝ OBKLAD:
- V KOUPELNĚ DO VÝŠKY 2 200 mm
- NA WC DO VÝŠKY 1 600 mm
- V KUCHYNI OD 800 mm - 1 600 mm
- HDR

HLAVNÍ DOMOVNÍ ROZVADĚČ RODINNÉHO DOMU S POJISTKOVOU SKŘÍŇÍ, OSAZENÁ PROUDOVÝM CHRÁŇČEM, NIKA VE STĚNĚ S UZÁVÍRATELNÝMI DVÍŘKY

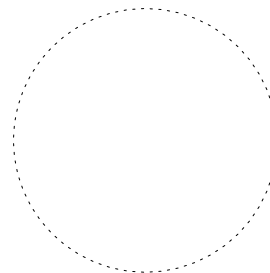
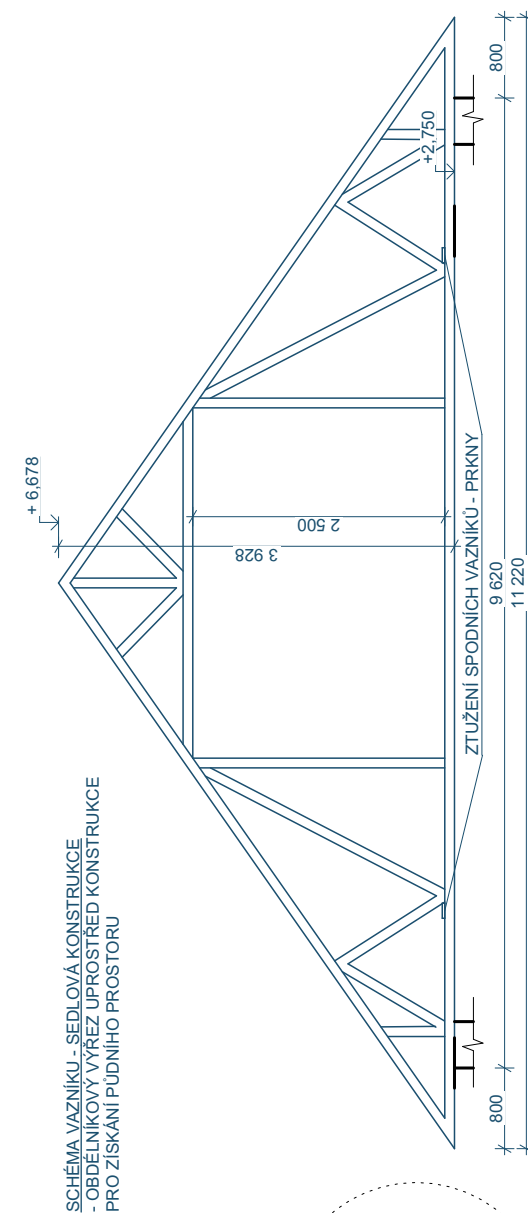
Tabulka použitých překladů v 1.NP		
Ozn.	Otvor	Celkem ks
P1	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 2 250mm	3
P2	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 1 750mm	2
P3	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 1 500mm	1
P4	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 2 000mm	3
P5	ZB překlad U profilu sprážení ze střešujícím věncem, spodní hrana + 2,250 dl. 2 750mm	1

±0,000= 483,000 m. n. m.

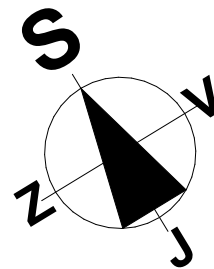
Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV

PROJEKTANT	ADAM DUCHÁČEK	ZODP. PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK PECHANEC	PROJEKČNÍ ATELIER GHOSTED s.r.o.	
VYPRACOVAL				BEZRUCHOVA 638/7, SVITAVY, 56802	
KRESLIL				TEL. 732 371 203 	
REGION: PARDUBICKÝ KRAJ				MÍSTO: CHMELIK	
INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02 DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02				duchacekadam@post.cz	
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤ, p. č. 2299, 2298, k. ú. RYCHNOV NA MORAVĚ				FORMÁT	420/297
				DATUM	07 / 2024
				STUPĚN PD	DOS + ŮS
				ČÍS. ZAKÁZKY	07-2024
		ARCH. ČÍSLO	07-2024-CHM-DU		
NÁZEV:	Půdorys 1.NP		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
1:50			D.1.1.2		

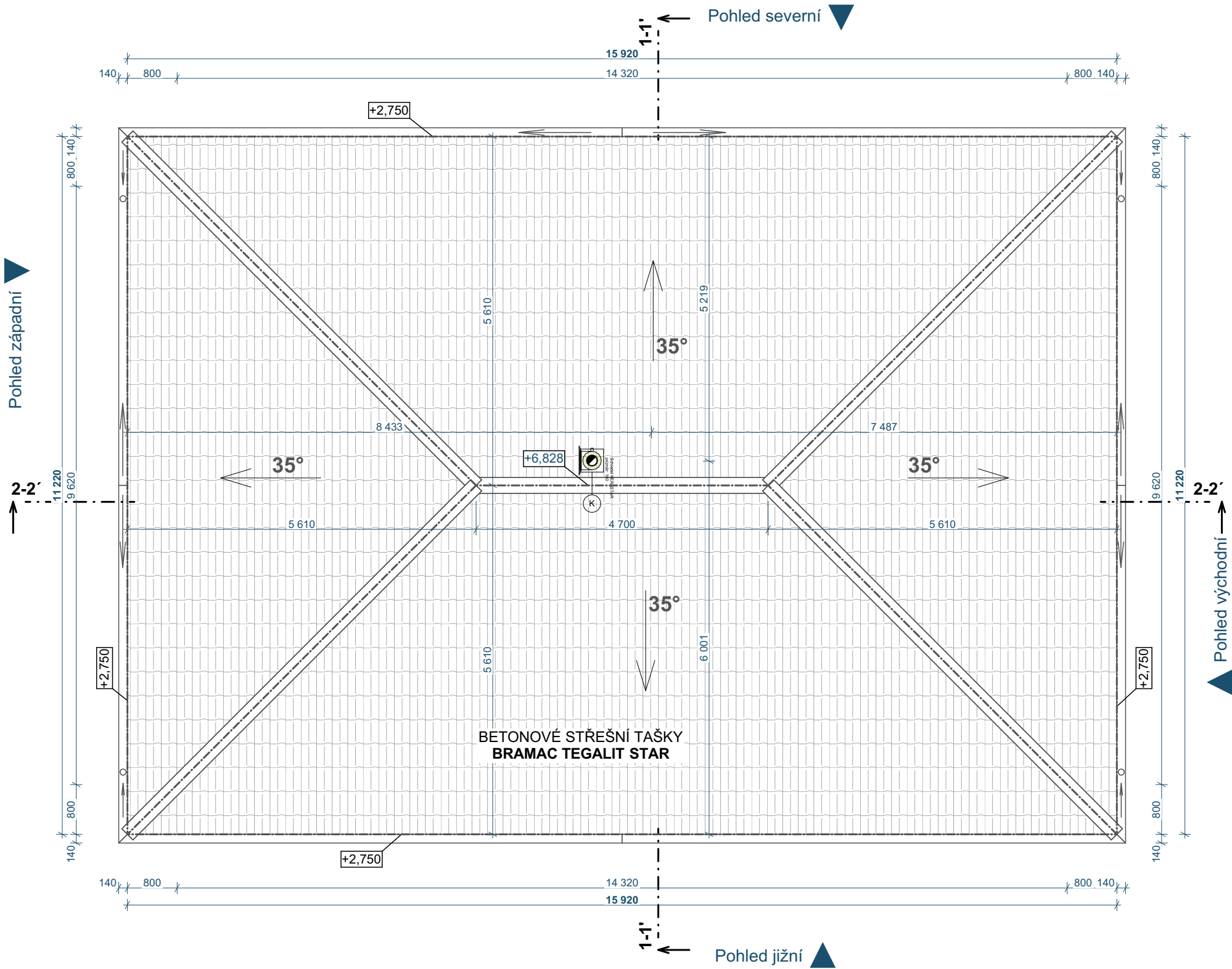
Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (dílenskou) dokumentaci.



ČÍSLO PARÉ



Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (dílenskou) dokumentaci.



LEGENDA MATERIÁLŮ

(K) TRÍVRSTVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL KERASTAR S TENKOSTĚNNOU KERAMICKOU VNITŘNÍ VLOŽKOU A TEPELNOU IZOLACÍ URČENÝ PRO ODVOD SPALIN VNĚJŠÍ Ø298 mm, VNITŘNÍ Ø160 mm

POZNÁMKY:

POZN. 1 - JAKO STŘEŠNÍ KRYTINA JE ZVOLENA BETONOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA **BRAMAC TEGALIT STAR**.

POZN. 2 - CELKOVÁ PŮDORYSNÁ PLOCHA STŘECHY - **178,6 m²**

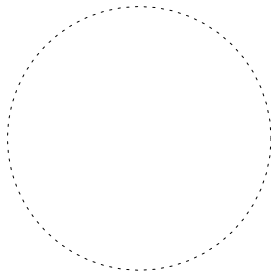
POZN. 3 - ODVĚTRÁNÍ STŘECHY A PROSTUPY STŘECHOU BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ JEDNOTLIVÝCH SYSTÉMŮ. KONEC ODVĚTRÁNÍ NAD STŘEŠNÍ PLÁŠTĚM BUDE OSAZEN VĚTRACÍ HLAVIČÍ.

POZN. 4 - POLOHU PROSTUPŮ STŘECHOU PŘÍPADNĚ UPRAVIT DLE NOSNÉ KONSTRUKCE STŘECHY TAK, ABY PROSTUPY NEBYLY VEDENY PŘÍHRADOVÝMI VAZNÍKY

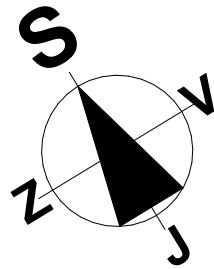
POZN. 5 - OKAPOVÝ SYSTÉM LINDABRAINLINE, ODSTÍN ANTRACIT. PROVEDENÍ A DIMENZOVÁNÍ DLE TECHNOLOGIE FIRMY LINDAB.

POZN. 6 - Z PŮDNÍHO PROSTORU BUDE PROVEDENÝ U KOMÍNU VÝLEZ PRO ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU. BUDE ZDE VYTVOŘENÁ LAVICE A NÁŠLAPY.

POZN. 7 - OBJEKT RD BUDE OSAZENÝ HROMOSVODEM S PŘEDEPSANÝM UZEMNĚNÍM VIZ SAMOSTATNÁ VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE OCHRANY PŘED BLESKEM.



ČÍSLO PARÉ



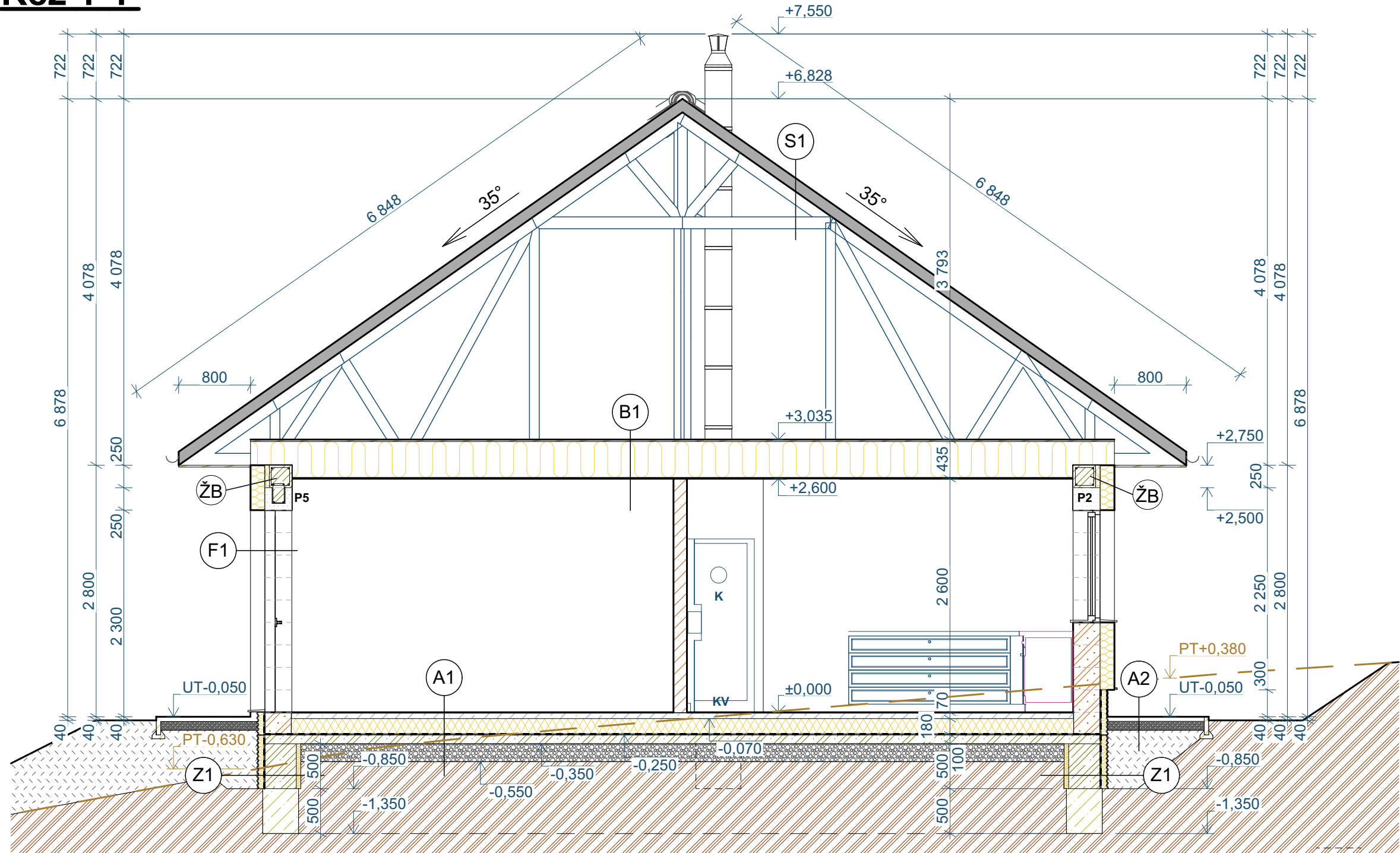
±0,000= 483,000 m. n. m.

Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV

PROJEKTANT	ADAM DUCHÁČEK	ZODP. PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK PECHANEC	PROJEKČNÍ ATELIÉR GHOSTED s.r.o. BEZRUCHOVA 638/7, SVITAVY, 56802 TEL. 732 371 203 duchacekadam@post.cz	
VYPRACOVAL					
KRESLIL					
REGION: PARDUBICKÝ KRAJ		MÍSTO: CHMELÍK			
INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02 DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02				FORMÁT	420/297
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤ, p. č. 2298, 2299 k. ú. CHMELÍK				DATUM	07 / 2024
				STUPEŇ PD	DOS + ÚS
				ČÍS. ZAKÁZKY	07-2024
				ARCH. ČÍSLO	07-2024-CHM-DU
				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
NÁZEV: Půdorys střechy				1:75	D.1.1.4

Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (dílešnou) dokumentaci.

Řez 1-1'



LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÁ STĚNA Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX PREMIUM P2-440 (500 x 250 x 300mm), TL. STĚNY 300mm, ZDĚNÍ NA LEPÍCÍ STĚRKOVOU HMOTU, λ=0,085 W/mK
- FASÁDNÍ ZATEPLENÍ - EPS STYROTHERM PLUS 150 (GRAFIT) TL. 160mm, λ=0,031 W/mK
- VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX P2-500(500 x 250 x 100mm), TL. STĚNY 100mm, ZDĚNÍ NA LEPÍCÍ STĚRKOVOU HMOTU, R_w=39dB
- BETONOVÝ ZÁKLAD Z IZOLAČNÍCH TVAROVEK TERMO STAVOMODUL TL. 350 mm TEP. IZOLACE XPS Z VNITŘNÍ STRANY TL. 50 mm A Z VNĚJŠÍ STRANY TL. 80 mm
- ZÁKLADOVÝ PAS Z PROSTÉHO BETONU C16/20, TL. ZÁKLADU 400 mm, BETON. NA ŠTĚRKOVÉ LOŽE 50 mm
- PODKLADNÍ BETON C20/25 TL. 150 mm, VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ S8, OKA 150/150 mm, 6 x 6 mm
- PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR TL. 60 mm
- ZATEPLENÍ PODLAHY PĚNOVÝ POLYSTYREN DEK EPS 150 CELKOVÉ TL. 180 mm (90 + 90 mm), λ=0,037 W/mK
- ZATEPLENÍ PODHLEDU - FOUKANÁ CELULÓZOVÁ IZOLACE TL. 400, λ=0,038 W/mK
- ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI - DEK PERIMETR SD 150 TL. 80 mm, λ=0,033 W/mK
- ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODŘT FRAKCE 16/32 TL. 200 mm
- OKAPOVÝ CHODNÍČEK - ŠTĚRKODŘT FRAKCE 4/8 TL. 100 mm
- NÁSYP - ZHUTNĚNÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN
- 1x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PLYNOTĚSNÉ SPOJE, PENETRAČNÍ NÁTĚR
- NOPOVANÁ FÓLIE DEKDREN T20

Tabulka použitých překladů v 1.NP		
Ozn.	Otvor	Celkem ks
P1	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 2 250mm	3
P2	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 1 750mm	2
P3	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 1 500mm	1
P4	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 2 000mm	3
P5	ŽB překlad U profilů sprážení ze ztužujícím věncem, spodní hrana + 2,250 dl. 2 750mm	1

SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	NÁZEV
A1	PODLAHA NA TERÉNU - DŮM
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY TL. 10 mm
	BETONOVÝ LITÝ POTĚR TL. 60 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA PE FOLIE
A2	OKAPOVÝ CHODNÍK
	BETONOVÁ DLAŽBA BEST TL. 50 mm
	ŠTĚRKODŘT FRAKCE 4/8 TL. 100 mm
	ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA / ROSTLÝ TERÉN
B1	STROPNÍ KONSTRUKCE - PODHLED
	DŘEVĚNÝ ZÁKLOP Z PRKEN TL. 25mm, PŘÍPADNĚ Z OSB DESEK TL. 25mm
	VYTVOŘENÍ ROZNAŠECÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NAD TEP. IZOLACÍ, NAPŘ. Z KVH PROFILŮ VÝŠKY MIN. 160mm
	TEPELNÁ IZOLACE FOUKANÁ CELULÓZA TL. 400mm, λ= 0,038 W/mK
S1	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
	BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC TEGALIT STAR, ODSTÍN ANTRACIT
	STŘEŠNÍ LATĚ 60 x 40 mm
	KONTRALATĚ 50 x 30mm

FASÁDA DŮM	
F1	VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA - ŠTĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU, TL. 15 mm
	TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 150 (GRAFIT) TL. 160mm, λ=0,030 W/mK
	OBVODOVÉ ZDIVO Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX P2-440 PREMIUM (500x250x300mm), TL. STĚNY 300 mm, ZDĚNÍ NA LEPÍCÍ STĚRKOVOU HMOTU
	VNITŘNÍ OMÍTKA - ŠTĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU, TL. 15 mm, KVK VNITŘNÍ JEMNÝ ŠTUK
	INTERIÉROVÁ BARVA
Z1	ZATEPLENÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ
	ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z HLÍNY / ROSTLÝ TERÉN
	NOPOVÁ FÓLIE DEKDREN T20
	DEKPERIMETR SD 150, TL. 60 mm; λ= 0,033 W/mK
	1x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPERIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PLYNOTĚSNÉ SPOJE, PENETRAČNÍ NÁTĚR
	BETONOVÝ ZÁKLAD Z IZOLAČNÍCH TVAROVEK TERMO STAVOMODUL TL. 350 mm
	ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z HLÍNY / ROSTLÝ TERÉN
ŽB	ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC Z BETONU C20/25, VÝZTUŽ B 500 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ 4 x ø12mm, TRMINKY ø8mm á 250mm
	ROHOVÉ PŘÍLOŽKY ø12mm TVARU L DO MÍST STYKOVÁNÍ VĚNCŮ - 500x500mm
KV	KRBOVÁ VLOŽKA BEF AQUATIC WH 80 S VÝMĚNÍKEM NAPOJENÝM NA OTOPNOU SOUSTAVU SE JMENOVITÝM VÝKONEM 9,0 - 18,0 kW
K	TRÍVRSTVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL KERASTAR S TENKOSTĚNNOU KERAMICKOU VNITŘNÍ VLOŽKOU A TEPELNOU IZOLACÍ URČENÝ PRO ODVOD SPALIN VNĚJŠÍ ø298 mm, VNITŘNÍ ø160 mm

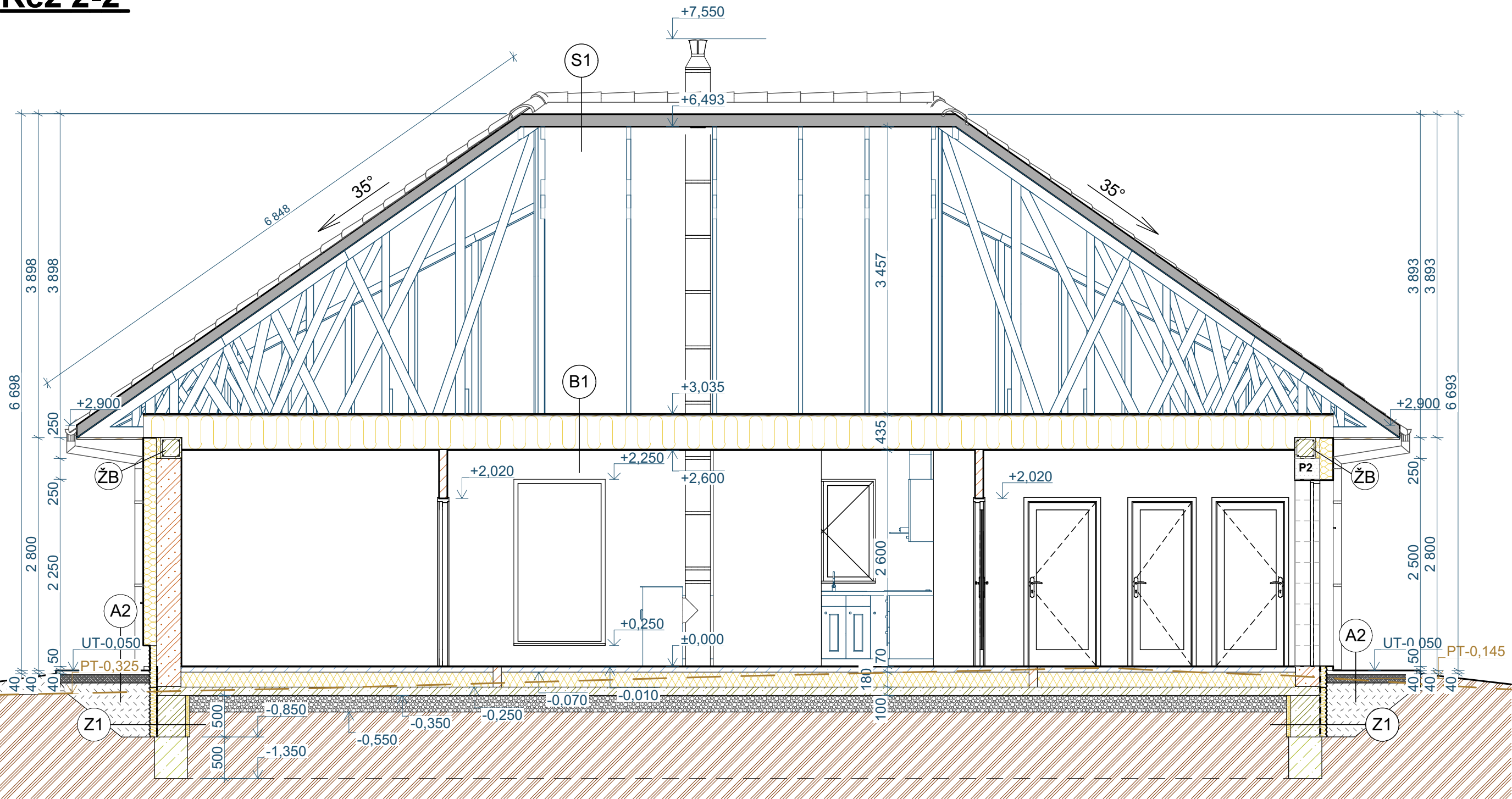
±0,000= 483,000 m. n. m.

Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV

PROJEKTANT	ADAM DUCHÁČEK	ZODP. PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK PECHANEC	PROJEKČNÍ ATELIÉR GHOSTED s.r.o. BEZRUCHOVA 638/7, SVITAVY, 56802 TEL. 732 371 203 duchacekadam@post.cz		
VYPRACOVAL						
KRESLIL						
REGION: PARDUBICKÝ KRAJ				MÍSTO: CHMELÍK		
INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02 DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02				FORMÁT		420/297
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤ, p. č. 2298, 2299 k. ú. CHMELÍK				DATUM		07 / 2024
				STUPEŇ PD		DOS + ŮS
				ČÍS. ZAKÁZKY		07-2024
				ARCH. ČÍSLO		07-2024-CHM-DU
				MĚŘÍTKO		Č. VÝKRESU
NÁZEV:				1:50		D.1.1.5
Řez 1-1'						

Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (díleenskou) dokumentaci.

Řez 2-2'



LEGENDA MATERIÁLŮ

OBVODOVÁ STĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX PREMIUM P2-440 (500 x 250 x 300mm), TL. STĚNY 300mm, ZDĚNÍ NA LEPIČÍ STĚRKOVOU HMOTU, λ=0,085 W/mK

FASÁDNÍ ZATEPLENÍ - EPS STYROTHERM PLUS 150 (GRAFIT) TL. 160mm, λ=0,031 W/mK

VNITŘNÍ NENOSNÁ STĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX P2-500(500 x 250 x 100mm), TL. STĚNY 100mm, ZDĚNÍ NA LEPIČÍ STĚRKOVOU HMOTU, R_w=39dB

BETONOVÝ ZÁKLAD Z IZOLAČNÍCH TVAROVEK TERMO STAVOMODUL TL. 350 mm, TEP. IZOLACE XPS Z VNITŘNÍ STRANY TL. 50 mm A Z VNĚJŠÍ STRANY TL. 80 mm

ZÁKLADOVÝ PAS Z PROSTÉHO BETONU C16/20, TL. ZÁKLADU 400 mm, BETONÁŽ NA ŠTĚRKOVÉ LOŽE 50 mm

PODKLADNÍ BETON C20/25 TL. 150 mm, VYZTUŽENÝ KARI SÍŤ S8, OKA 150/150 mm, 6 x 6 mm

PODLAHOVÝ BETONOVÝ POTĚR TL. 60 mm

ZATEPLENÍ PODLAHY PĚNOVÝ POLYSTYREN DEK EPS 150 CELKOVÉ TL. 180 mm (90 + 90 mm), λ=0,037 W/mK

ZATEPLENÍ PODHLEDU - FOUKANÁ CELULÓZOVÁ IZOLACE TL. 400, λ=0,038 W/mK

ZATEPLENÍ SOKLOVÉ ČÁSTI - DEK PERIMETR SD 150 TL. 80 mm, λ=0,033 W/mK

ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32 TL. 200 mm

OKAPOVÝ CHODNÍČEK - ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 4/8 TL. 100 mm

NÁSYP - ZHUTNĚNÁ ZEMINA

PŮVODNÍ ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN

1x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PLYNOTĚSNÉ SPOJE, PENETRAČNÍ NÁTĚR

NOPOVANÁ FÓLIE DEKDREN T20

Tabulka použitých překladů v 1.NP		
Ozn.	Otvor	Celkem ks
P1	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 2 250mm	3
P2	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 1 750mm	2
P3	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 1 500mm	1
P4	PŘEKLAD YTONG NOP 300 - 2 000mm	3
P5	ŽB překlad U profilů spřažení ze ztužujícím věncem, spodní hrana + 2,250 dl. 2 750mm	1

SKLADBY KONSTRUKCÍ	
OZN.	NÁZEV
A1	PODLAHA NA TERÉNU - DŮM
	— NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY TL. 10 mm
	— BETONOVÝ LITÝ POTĚR TL. 60 mm
	— SEPARAČNÍ VRSTVA PE FOLIE
A2	OKAPOVÝ CHODNÍK
	— BETONOVÁ DLAŽBA BEST TL. 50 mm
	— ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 4/8 TL. 100 mm
	— ZHUTNĚNÁ NASYPANÁ ZEMINA / ROSTLÝ TERÉN
B1	STROPNÍ KONSTRUKCE - PODHLED
	— DŘEVĚNÝ ZÁKLOP Z PRKEN TL. 25mm, PŘÍPADNĚ Z OSB DESEK TL. 25mm
	— VYTVOŘENÍ ROZNAŠECÍ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NAD TEP. IZOLACÍ, NAPŘ. Z KVH PROFILŮ VÝŠKY MIN. 160mm
	— TEPELNÁ IZOLACE FOUKANÁ CELULOZA TL. 400mm, λ= 0,038 W/mK
S1	STŘEŠNÍ PLÁŠŤ
	— BETONOVÉ STŘEŠNÍ TAŠKY BRAMAC TEGALIT STAR, ODSTÍN ANTRACIT
	— STŘEŠNÍ LATĚ 60 x 40 mm
	— KONTRALATĚ 50 x 30mm

FASÁDA DŮM	
F1	— VNĚJŠÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA - ŠTĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU, TL. 15 mm
	— TEP. IZOLACE EPS STYROTHERM PLUS 150 (GRAFIT) TL. 160mm, λ=0,030 W/mK
	— OBVODOVÉ ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PORFIX P2-440 PREMIUM (500x250x300mm), TL. STĚNY 300 mm, ZDĚNÍ NA LEPIČÍ STĚRKOVOU HMOTU
	— VNITŘNÍ OMÍTKA - ŠTĚRKOVÁ HMOTA S VÝZTUŽNOU TKANINOU, TL. 15 mm, KVK VNITŘNÍ JEMNÝ ŠTUK
	— INTERIÉROVÁ BARVA
Z1	ZATEPLENÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ
	— ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z HLÍNY / ROSTLÝ TERÉN
	— NOPOVÁ FOLIE DEKDREN T20
	— DEKPERIMETR SD 150, TL. 60 mm; λ= 0,033 W/mK
	— 1x ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPERIAL MINERAL CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ, PLYNOTĚSNÉ SPOJE, PENETRAČNÍ NÁTĚR
	— BETONOVÝ ZÁKLAD Z IZOLAČNÍCH TVAROVEK TERMO STAVOMODUL TL. 350 mm
	— ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z HLÍNY / ROSTLÝ TERÉN
ZB	— ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC Z BETONU C20/25, VÝZTUŽ B 500 - VODOROVNÁ VÝZTUŽ 4 x ø12mm, TRMINKY ø8mm á 250mm
	— ROHOVÉ PŘÍLOŽKY ø12mm TVARU L DO MÍST STYKOVÁNÍ VĚNCŮ - 500x500mm
KV	— KRBOVÁ VLOŽKA BEF AQUATIC WH 80 S VÝMĚNÍKEM NAPOJENÝM NA OTOPNOU SOUSTAVU SE JMENOVITÝM VÝKONEM 9,0 - 18,0 kW
K	— TRŮVRSTVÝ KOMÍNOVÝ SYSTÉM SCHIEDEL KERASTAR S TENKOSTĚNNOU KERAMICKOU VNITŘNÍ VLOŽKOU A TEPELNOU IZOLACÍ URČENÝ PRO ODVOD SPALIN VNĚJŠÍ ø298 mm, VNITŘNÍ ø160 mm

±0,000= 483,000 m. n. m.

Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV

PROJEKTANT
VYPRACOVAL
KRESLIL

ADAM DUCHÁČEK

ZODP. PROJEKTANT

ING. FRANTIŠEK PECHANEC

REGION: PARDUBICKÝ KRAJ

MÍSTO: CHMELÍK

INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02
DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02

AKCE: **NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤ, p. č. 2298, 2299 k. ú. CHMELÍK**

NÁZEV:

Řez 2-2'

PROJEKČNÍ ATELIÉR
GHOSTED s.r.o.
BEZRUCHOVA 638/7,
SVITAVY, 56802
TEL. 732 371 203
duchacekadam@post.cz

FORMÁT
420/297

DATUM
07 / 2024

STUPEŇ PD
DOS + ŮS

ČÍS. ZAKÁZKY
07-2024

ARCH. ČÍSLO
07-2024-CHM-DU

MĚŘÍTKO
1:50

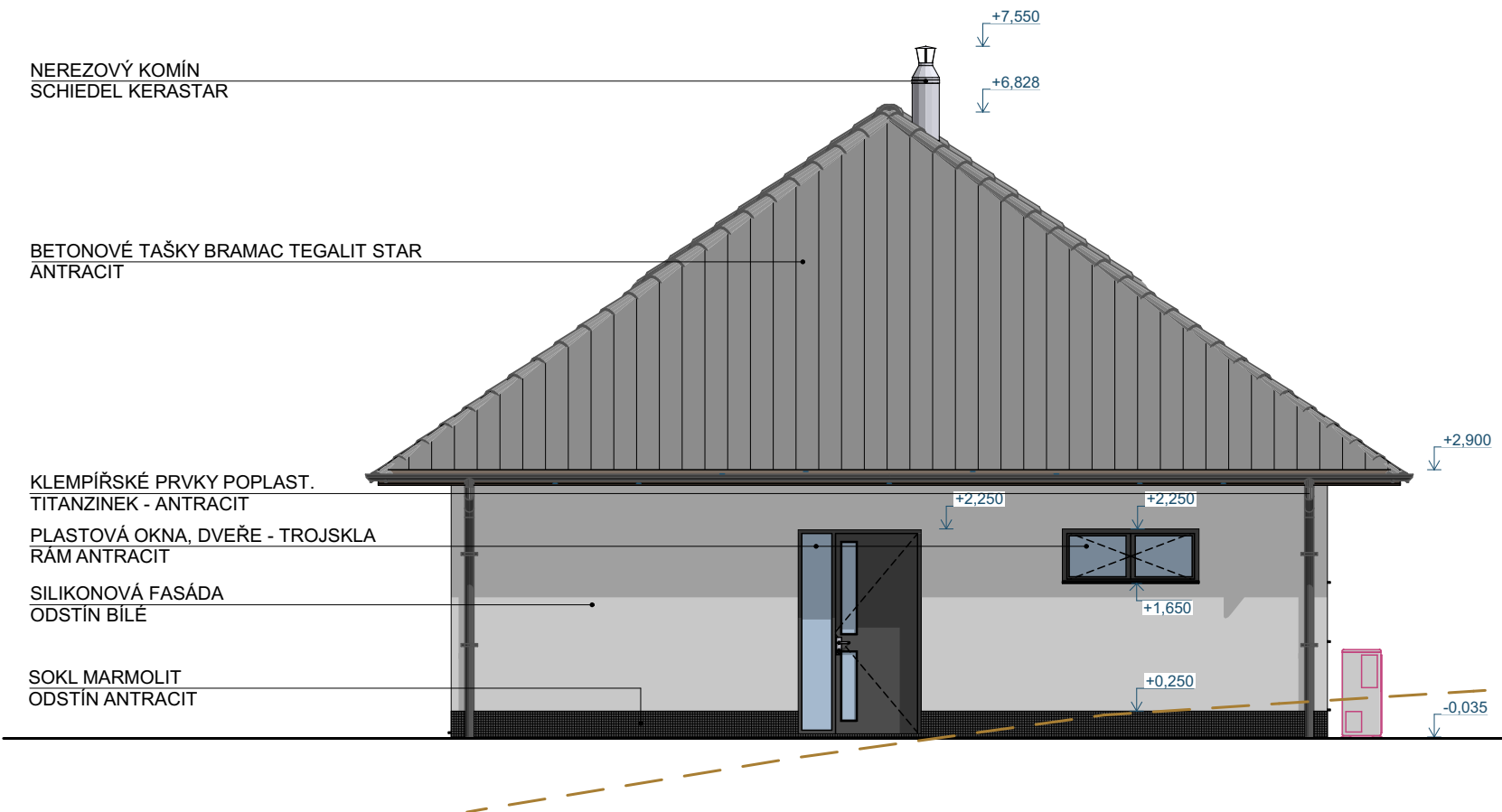
Č. VÝKRESU
D.1.1.6

Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (díleenskou) dokumentaci.

SEVERNÍ POHLED



VÝCHODNÍ POHLED



±0,000= 483,000 m. n. m.

Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV

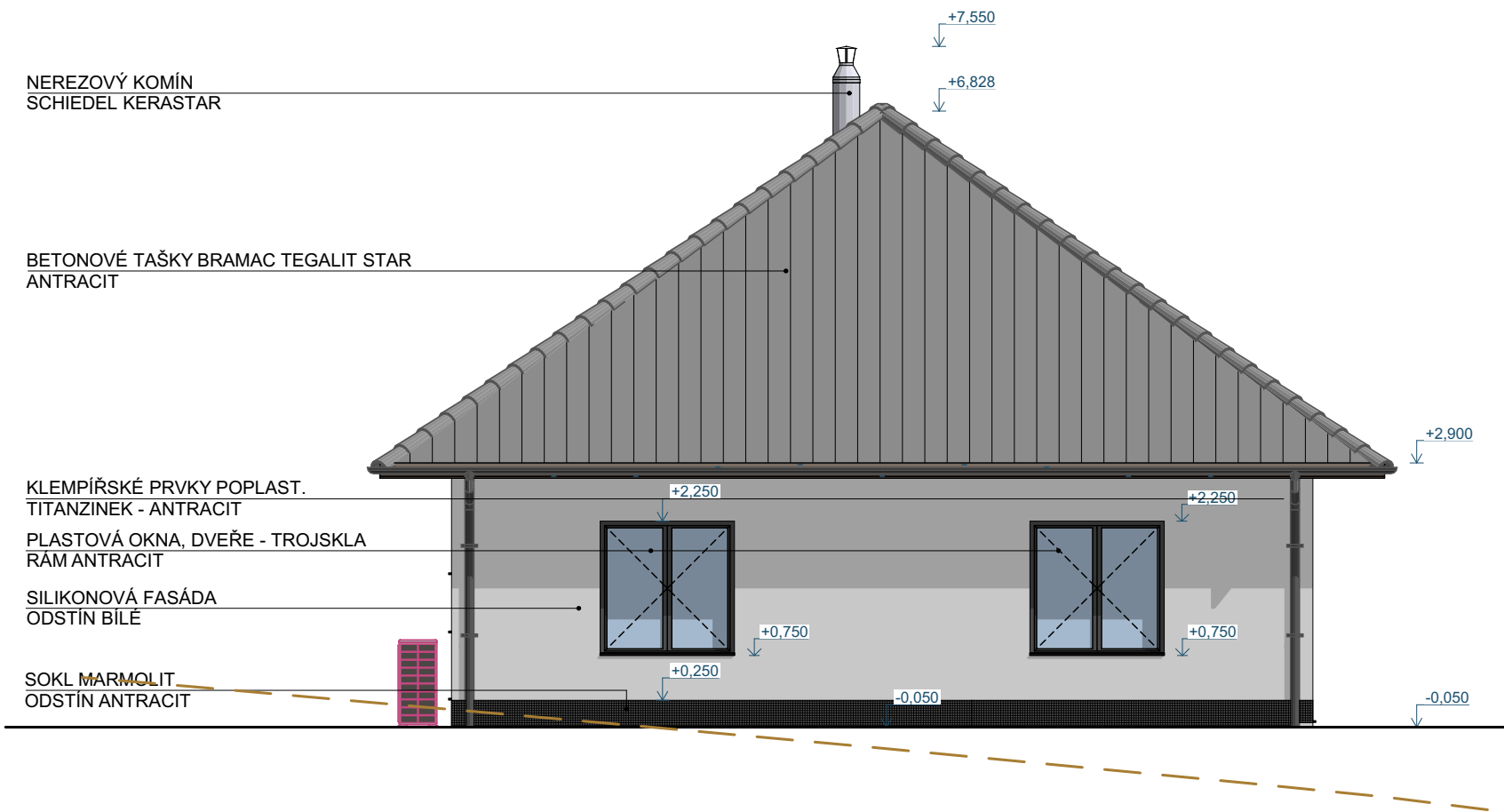
PROJEKTANT	ADAM DUCHÁČEK	ZODP. PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK PECHANEC	PROJEKČNÍ ATELIER GHOSTED s.r.o. BEZRUČOVA 638/7, SVITAVY, 56802 TEL. 732 371 203 duchacekadam@post.cz
VYPRACOVAL				FORMÁT 420/297
KRESLIL				DATUM 07 / 2024
REGION: PARDUBICKÝ KRAJ	MÍSTO: CHMELÍK			STUPEŇ PD DOS + ÚS
INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02 DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02				ČÍS. ZAKÁZKY 07-2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤ, p. č. 2298, 2299 k. ú. CHMELÍK				ARCH. ČÍSLO 07-2024-CHM-DU
NÁZEV: Pohled severní a východní				MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU 1:75 D.1.1.7

Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (dílešskou) dokumentaci.

JIŽNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



±0,000= 483,000 m. n. m.

Souřadnicový systém: JTSK; Výškový systém BpV

PROJEKTANT	ADAM DUCHÁČEK	ZODP. PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK PECHANEC	PROJEKČNÍ ATELIÉR GHOSTED s.r.o. BEZRUČOVA 638/7, SVITAVY, 56802 TEL. 732 371 203 duchacekadam@post.cz	
VYPRACOVAL					
KRESLIL					
REGION: PARDUBICKÝ KRAJ		MÍSTO: CHMELÍK			
INVESTOR: ADAM DUCHÁČEK, BOČNÍ 389/2, SVITAVY 568 02 DANIELA DUCHÁČKOVÁ, HLAVNÍ 77/142, SVITAVY 568 02				FORMÁT	420/297
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, ZPEVNĚNÉ PLOCHY, OPLOCENÍ, NAPOJENÍ NA INŽ. SÍŤE, p. č. 2298, 2299 k. ú. CHMELÍK				DATUM	07 / 2024
				STUPEŇ PD	DOS + ÚS
				ČÍS. ZAKÁZKY	07-2024
				ARCH. ČÍSLO	07-2024-CHM-DU
				MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
NÁZEV: Pohledy jižní a západní				1:75	D.1.1.8

Dokumentace je určena pro vydání stavebního povolení či ohlášení stavby a nenahrazuje dokumentaci pro provedení stavby ani výrobní (dílešskou) dokumentaci.