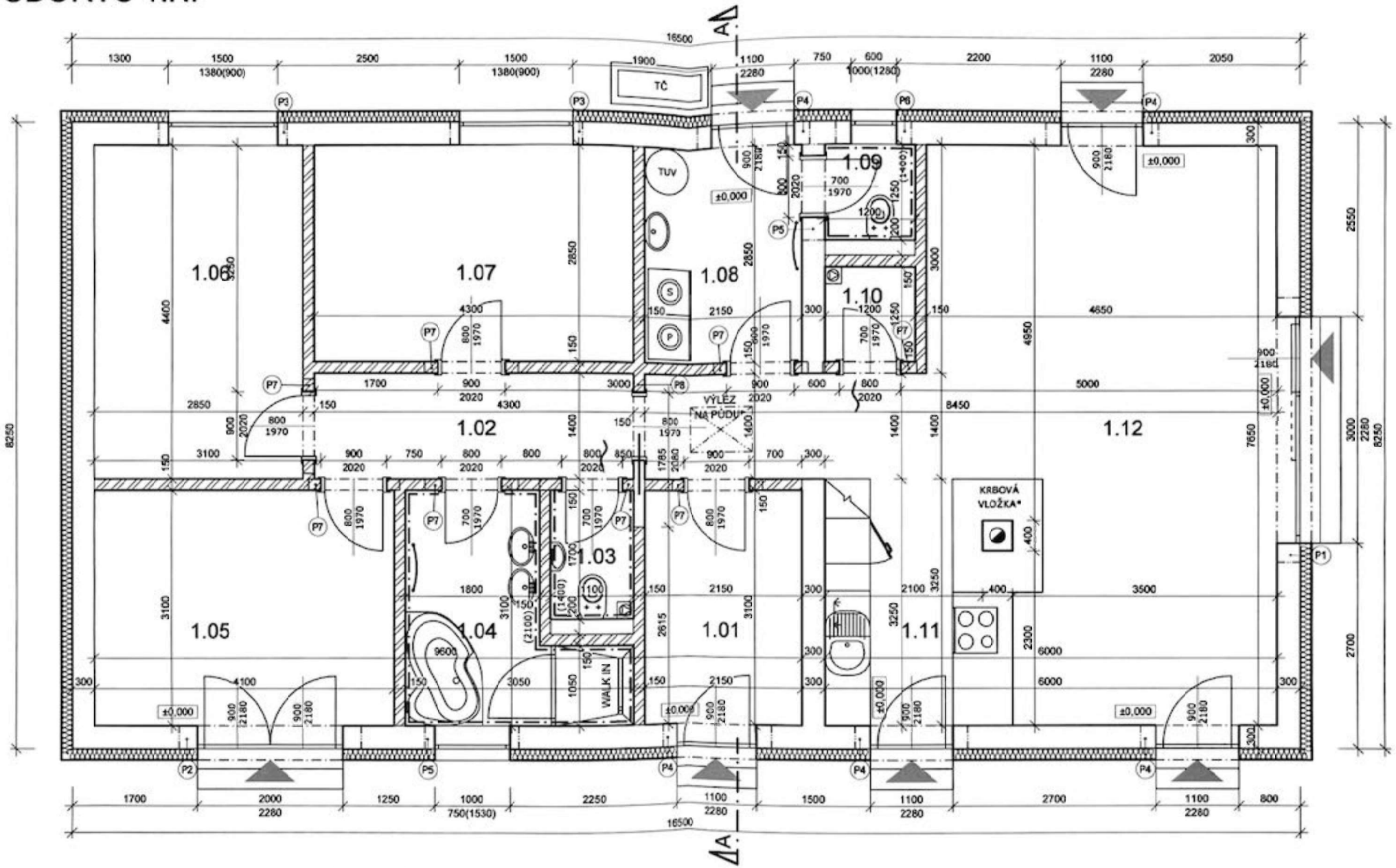
PŮDORYS 1.NP



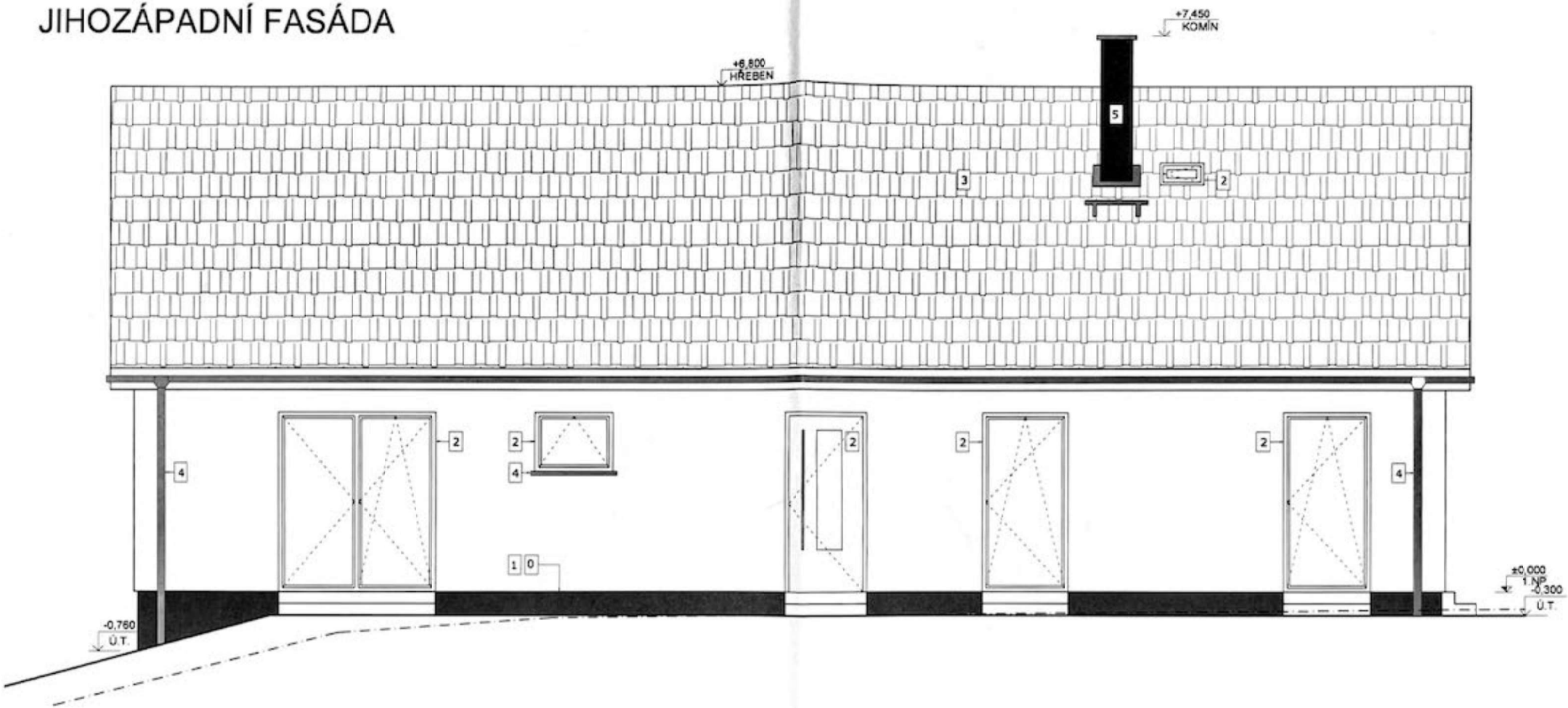
VÝKAZ PŘEKLADŮ:

OZN.	NÁZEV PRVKU [d x v x š]	POČET [ks]
P1	4x POROTHERM KP 7 - 3500x238x300 mm	1
P2	4x POROTHERM KP 7 - 2500x238x300 mm	1
P3	4x POROTHERM KP 7 - 1750x238x300 mm	2
P4	4x POROTHERM KP 7 - 1500x238x300 mm	5
P5	4x POROTHERM KP 7 - 1250x238x300 mm	2
P6	4x POROTHERM KP 7 - 1000x238x300 mm	1
P7	1x POROTHERM KP 11,5 dl. 1 250 mm (OSAZENÍ NA ŠÍŘKU)	8
P8	OCEL. PŘEKLAD JACKI 450x60x5 dl. 2000 mm	1

VÝKAZ SVISLÝCH KCÍ:

NÁZEV PRVKU:	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ
*KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM P10 tl. 300 mm	m²	160,0
KERAMICKÉ PŘÍČKOVKY POROTHERM 11,5 tl. 150 mm	m²	105,0

JIHOZÁPADNÍ FASÁDA



LEGENDA POVRCHŮ:

0	MARMOLIT - SOKLOVÁ OMÍTKA
1	VNĚJŠÍ TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA
2	PLASTOVÁ OKNA/DVEŘE (IZOLAČNÍ TROJSKLO) - PROBARVENÁ
3	BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC
4	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY FeZn
5	KOMÍN Z PREFABRIKOVANÝCH TVÁRNIC
6	VÝLEZ KE KOMÍNU VČ. LÁVKY
7	JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA

POZNÁMKY:

* VÝŠKA KOMÍNU BUDE STANOVENA VÝPOČTEM - DLE KONKRÉTNÍHO VÝBĚRU KRBOVÉ VLOŽKY (PŘÍPADNĚ NASTAVENÍ KOMÍNU NEREZOVÝM PRŮDUCHEM)

0,000= 418,50 m n. m. (SYSTÉM BPV - VZTAŽENO K RD)

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	AUTORIZACE:
ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ZDENĚK VAŠÁK
	KRISTÝNA KYSELOVÁ	

INVESTOR: ING. TOMÁŠ BRUŠTÍK

OKRES: SVITAVY KRAJ: PARDUBICKÝ

MÍSTO A NÁZEV STAVBY/KATASTR. ČÍS. PARCELY:

NOVOSTAVBA RD VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ V OBCI GRUNA NA P.Č. 2214/4, K.Ú. GRUNA

MŮJ PROJEKTANT.CZ
STAVITELSTVÍ SEMTÍN s.r.o.,
Jahnova 8
530 02 Pardubice
IČO: 275 47 175

ZAK. ČÍSLO:	N.1023/04.2024
DATUM:	05/2024
STUPEŇ PD:	DSP

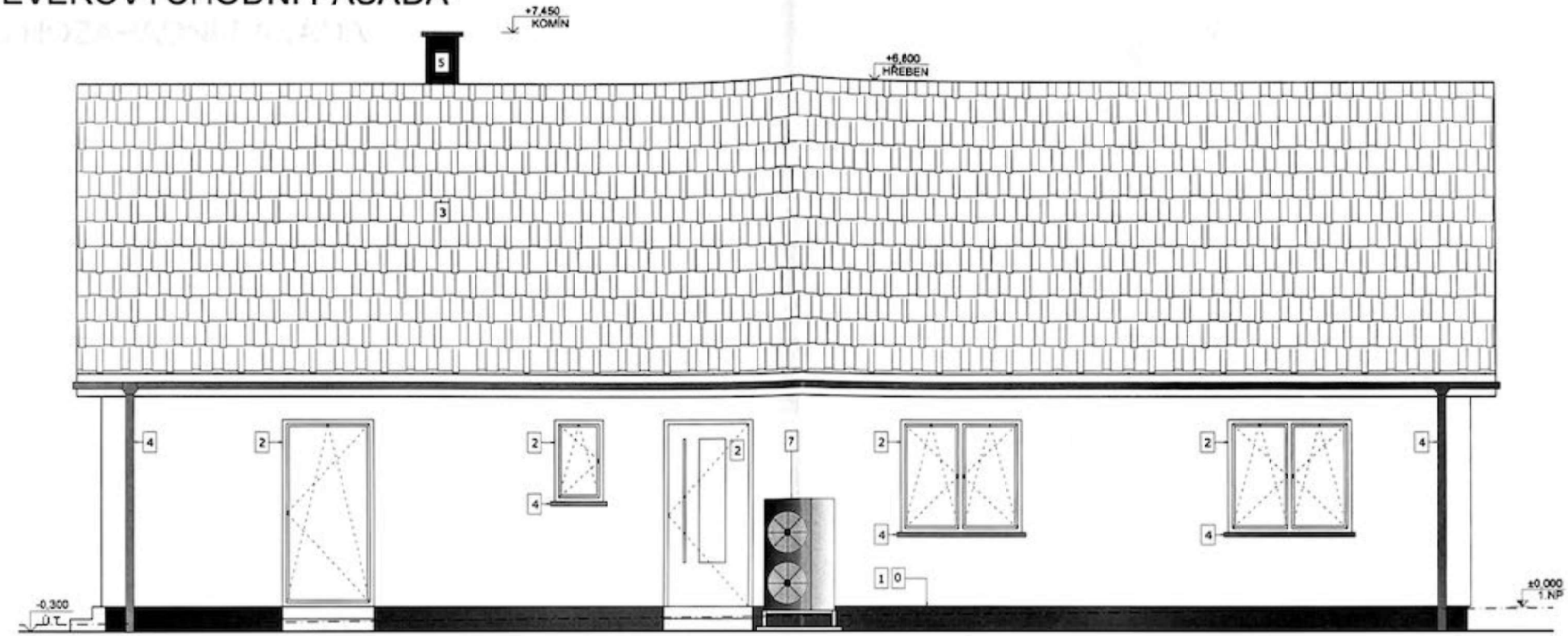
4

NÁZEV VÝKRESU: JIHOZÁPADNÍ FASÁDA

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.9

SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDA



LEGENDA POVRCHŮ:

0	MARMOLIT - SOKLOVÁ OMÍTKA
1	VNĚJŠÍ TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA
2	PLASTOVÁ OKNA/DVEŘE (IZOLAČNÍ TROJSKLO) - PROBARVENÁ
3	BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC
4	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY FeZn
5	KOMÍN Z PREFABRIKOVANÝCH TVÁRNIC
6	VÝLEZ KE KOMÍNU VČ. LÁVKY
7	JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA

POZNÁMKY:

* VÝŠKA KOMÍNU BUDE STANOVENA VÝPOČTEM - DLE KONKRÉTNÍHO VÝBĚRU KRBOVÉ VLOŽKY (PŘÍPADNĚ NASTAVENÍ KOMÍNU NEREZOVÝM PRŮDUCHEM)

0,000= 418,50 m n. m. (SYSTÉM BPV - VZTAŽENO K RD)

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	AUTORIZACE:
ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ZDENĚK VAŠÁK
	KRISTÝNA KYSELOVÁ	

INVESTOR: ING. TOMÁŠ BRUŠTÍK

OKRES: SVITAVY KRAJ: PARDUBICKÝ

MÍSTO A NÁZEV STAVBY/KATASTR. ČÍS. PARCELY:

NOVOSTAVBA RD VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ V OBCI GRUNA NA P.Č. 2214/4, K.Ú. GRUNA

MŮJ PROJEKTANT.CZ

STAVITELSTVÍ SEMTÍN s.r.o.,
Jahnova 8
530 02 Pardubice
IČO: 275 47 175

ZAK. ČÍSLO:	N 1023/04.2024
DATUM:	05/2024
STUPEŇ PD:	DSP

4

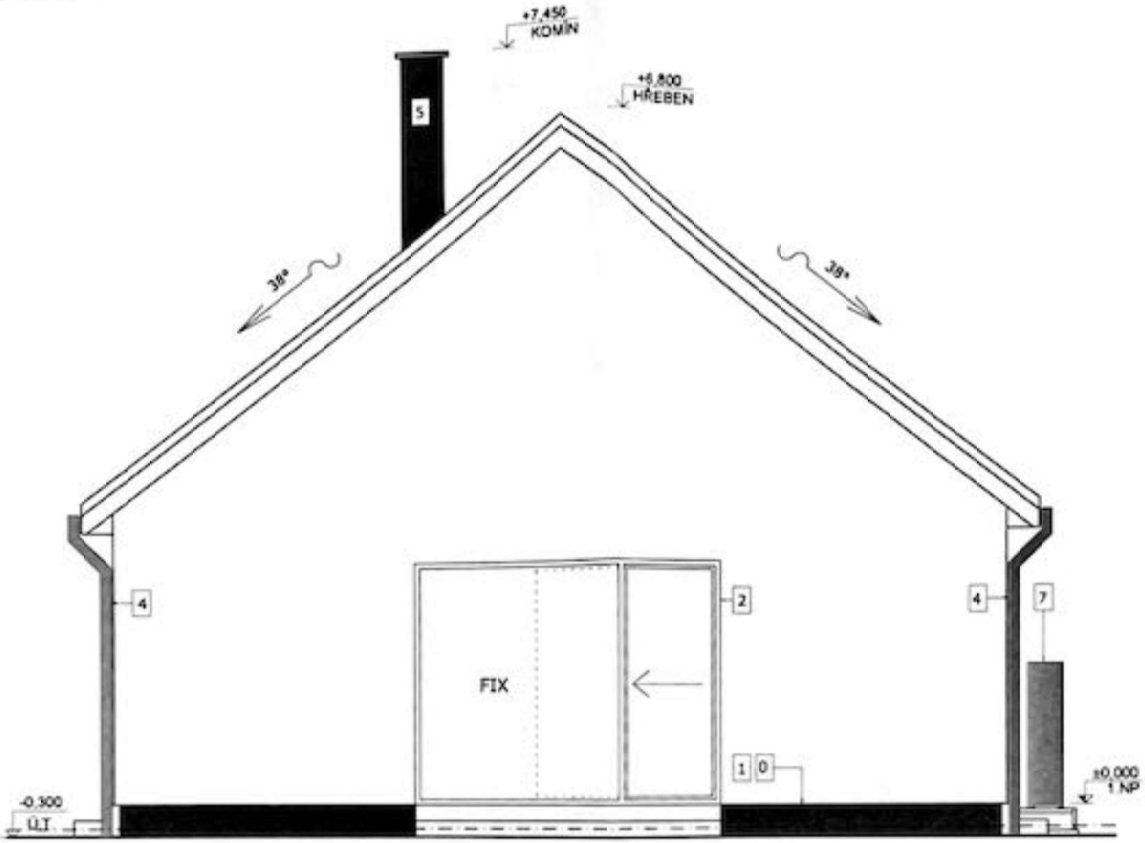
NÁZEV VÝKRESU:

SEVEROVÝCHODNÍ FASÁDA

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.7

JIHOVÝCHODNÍ FASÁDA



LEGENDA POVRCHŮ:

0	MARMOLIT - SOKLOVÁ OMÍTKA
1	VNĚJŠÍ TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA
2	PLASTOVÁ OKNA/DVEŘE (IZOLAČNÍ TROJSKLO) - PROBARVENÁ
3	BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC
4	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY FeZn
5	KOMÍN Z PREFABRIKOVANÝCH TVÁRNIC
6	VÝLEZ KE KOMÍNU VČ. LÁVKY
7	JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA

POZNÁMKY:

- VÝŠKA KOMÍNU BUDE STANOVENA VÝPOČTEM - DLE KONKRÉTNÍHO VÝBĚRU KRBOVÉ VLOŽKY (PŘÍPADNĚ NASTAVENÍ KOMÍNU NEREZOVÝM PRŮDUCHEM)

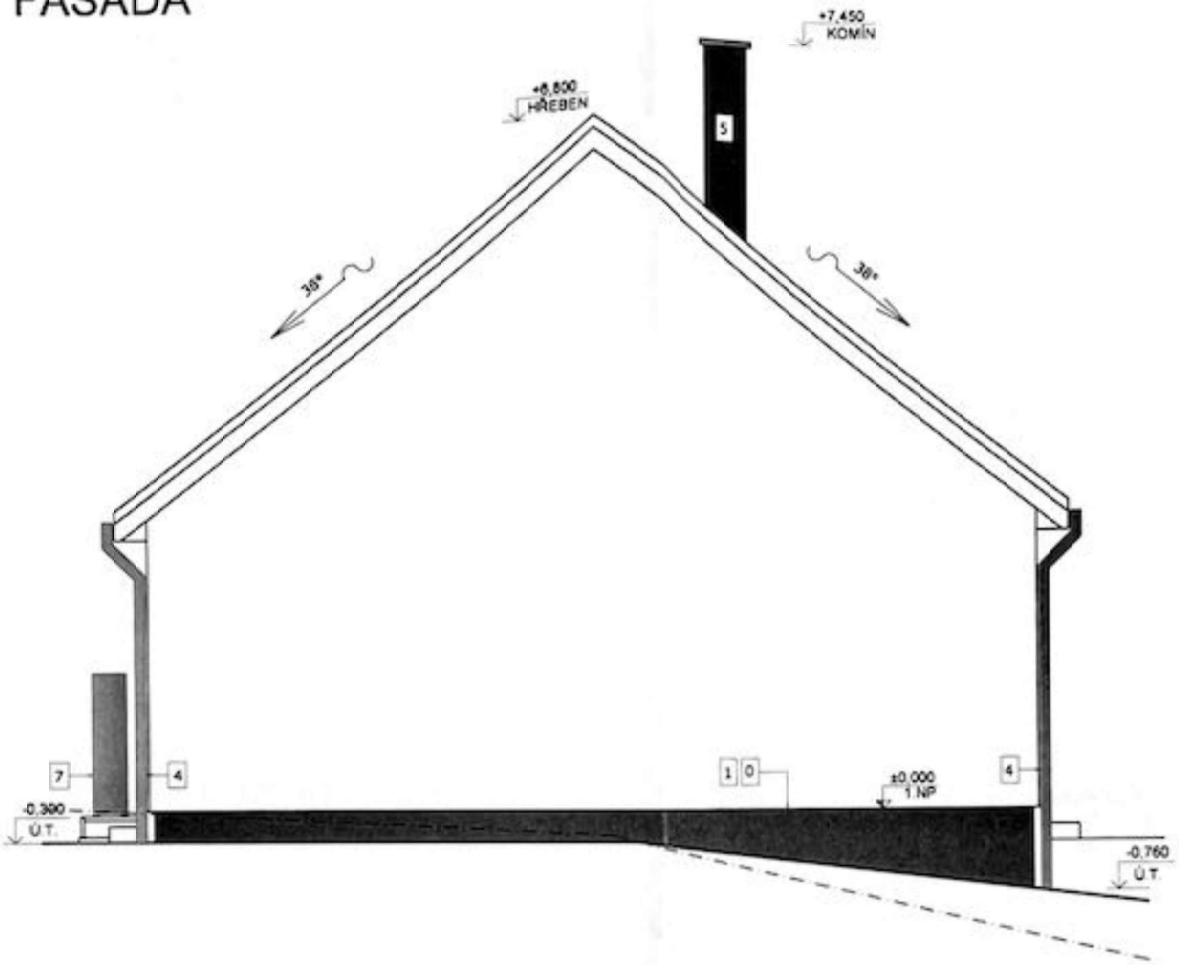
0,000= 418,50 m.n.m. (SYSTÉM BPV - VZTAŽENO K RD)

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	AUTORIZACE:
ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ZDENĚK VAŠÁK
	KRISTÝNA KYSELOVÁ	
INVESTOR: ING. TOMÁŠ BRUŠTÍK		
OKRES: SVITAVY		KRAJ: PARDUBICKÝ
MÍSTO A NÁZEV STAVBY/KATASTR. ČÍS. PARCELY: NOVOSTAVBA RD VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ V OBCI GRUNA NA P.Č. 2214/4, K.Ú. GRUNA		
NÁZEV VÝKRESU: JIHOVÝCHODNÍÍ FASÁDA		

MŮJ PROJEKTANT.CZ
STAVITELSTVÍ SEMTÍN s.r.o.,
Jahnova 8
530 02 Pardubice
IČO: 275 47 175

ZAK. ČÍSLO:	N 1023/04 2024
DATUM:	05/2024
STUPEŇ PD:	DSP
MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.10

SEVEROZÁPADNÍ FASÁDA



LEGENDA POVRCHŮ:

0	MARMOLIT - SOKLOVÁ OMÍTKA
1	VNĚJŠÍ TENKOVRSTVÁ AKRYLÁTOVÁ STRUKTUROVANÁ OMÍTKA
2	PLASTOVÁ OKNA/DVEŘE (IZOLAČNÍ TROJSKLO) - PROBARVENÁ
3	BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BRAMAC
4	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY FeZn
5	KOMÍN Z PREFABRIKOVANÝCH TVÁRNIC
6	VÝLEZ KE KOMÍNU VČ. LÁVKY
7	JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA

POZNÁMKY:

- VÝŠKA KOMÍNU BUDE STANOVENA VÝPOČTEM - DLE KONKRÉTNÍHO VÝBĚRU KRBOVÉ VLOŽKY (PŘÍPADNĚ NASTAVENÍ KOMÍNU NEREZOVÝM PRŮDUCHEM)

0,000= 418,50 m.n.m. (SYSTÉM BPV - VZTAŽENO K RD)

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	AUTORIZACE:
ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ZDENĚK VAŠÁK
	KRISTÝNA KYSELOVÁ	
INVESTOR: ING. TOMÁŠ BRUŠTÍK		
OKRES: SVITAVY		KRAJ: PARDUBICKÝ

MŮJ PROJEKTANT.CZ

STAVITELSTVÍ SEMTÍN s.r.o.,
Jahnova 8
530 02 Pardubice
IČO: 275 47 175

MÍSTO A NÁZEV STAVBY/KATASTR. ČÍS. PARCELY:

NOVOSTAVBA RD VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ V OBCI GRUNA NA P.Č. 2214/4, K.Ú. GRUNA

ZAK. ČÍSLO:	N 1023/04 2024
DATUM:	05/2024
STUPEŇ PD:	DSP

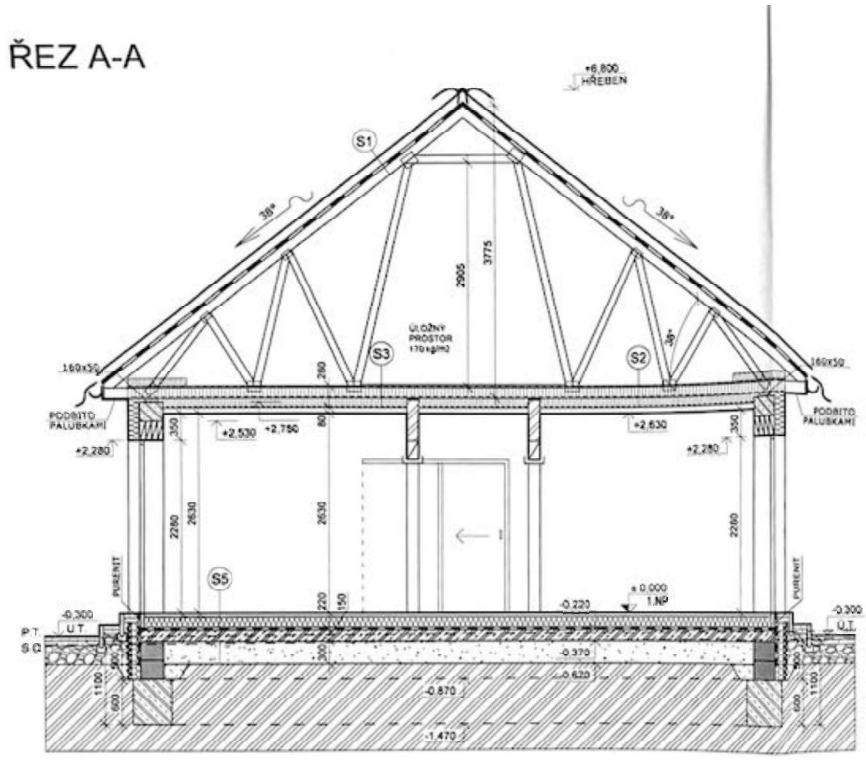
4

NÁZEV VÝKRESU:

SEVEROZÁPADNÍ FASÁDA

MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
1:50	D.1.1.b.8

ŘEZ A-A



LEGENDA:

- KERAMICKÉ TVÁRNICE POROTHERM P10 tl. 300 mm
- KERAMICKÉ PŘÍČKOVKY POROTHERM 11,5 tl. 150 mm
- DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 30
- ŽELEZOBETON C20/25 (KARI SÍŤ 150x150x8)
- ŽELEZOBETON C16/20
- ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ NÁSYP Z VHODNÝCH ZEMIN
- ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 16-32
- TEPELNÁ IZOLACE EPS tl. 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA
- TEPELNÁ IZOLACE XPS tl. 120 mm
- ASFALTOVÉ PÁSY GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- PROVĚTRÁVACÍ OTVORY PŮDNÍHO PROSTORU
- NOPOVÁ FÓLIE
- U.T. UPRAVENÝ TERÉN
- P.T. PŮVODNÍ TERÉN
- S.O. SEJMUTÍ ORNICE

POZNÁMKA:

- PŘÍČKY JSOU V HORNÍ ČÁSTI ODDĚLENY OD NOSNÝCH VODOROVNÝCH KCÍ PRUŽNÝM STYKEM - VLOŽENÝM PÁSEM MINERÁLNÍ VLNY (ALT. PRUŽNOU POLYURETANOVOU PĚNOU) - VIZ PRACOVNÍ POSTUPY VÝROBCE
- POD ZÁKLADOVOU DESKOU JE VE ŠTĚRKU FRAKCE 16/32 (VRSTVA MINIMÁLNĚ 300 mm) VEDENO ODVĚTRÁVACÍ PERFOROVANÉ POTRUBÍ (DN 150-100) OBALENÉ OCHRANNOU GEOTEXTILIÍ, VYTAŽENO NAD STŘECHU S VĚTRNOU TURBÍNKOU

SKLADBY KONSTRUKCÍ:

POŽADAVEK POŽÁRNÍ ODOLNOSTI EI 15

S1 - SKLÁDANÁ BETONOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA
- STŘEŠNÍ LATĚ 40x60, KONTRALATĚ 30x50
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE BRAMAC PRO RESISTANT

S2 - MINERÁLNÍ VLNA MULTIROCK tl. 160 mm
- MINERÁLNÍ VLNA MULTIROCK tl. 120 mm (UKLÁDÁNO KŘÍŽEM)
- PAROZÁBRANA JUTAFOL N110 STANDART
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉM ROŠTU (V KOUPELNĚ VODĚODOLNÉ)

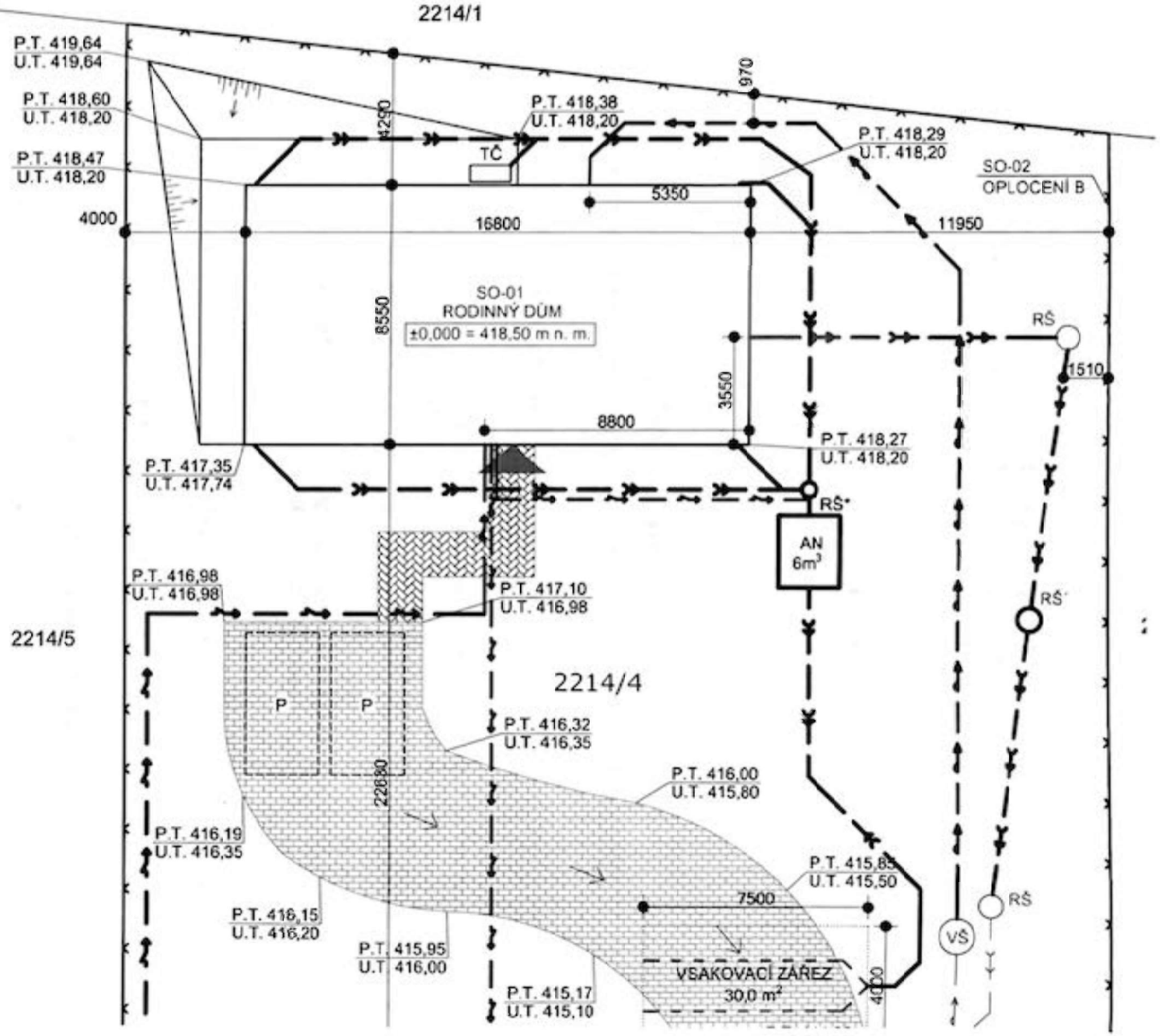
S3 - DŘEVĚNÝ POCHOZÍ ZÁKLOP
- MINERÁLNÍ VLNA MULTIROCK tl. 160 mm
- MINERÁLNÍ VLNA MULTIROCK tl. 120 mm (UKLÁDÁNO KŘÍŽEM)
- PAROZÁBRANA JUTAFOL N110 STANDART
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA KOVOVÉM ROŠTU (V KOUPELNĚ VODĚODOLNÉ)

S4 - AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA KZS
- VÝZTUŽNÁ SÍŤ DO TMELU
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F λ=0,039 W/m K tl. 150 mm
- NOSNÉ ZDIVO POROTHERM tl. 300 mm
- VÁPENO-CEM. OMÍTKA JEDNOVRSTVÁ

S5 - NÁŠLAPNÁ VRSTVA
- BETONOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA tl. 60 mm
- TOPNÉ POTRUBÍ UNIVERSA DO FOLIE S RASTREM
- EPS 150S λ=0,035 W/m K tl. 70 mm
- EPS 150S λ=0,035 W/m K tl. 80 mm (UKLÁDÁNO KŘÍŽEM)
- ASFALTOVÝ PÁS GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
- ŽELEZOBETON 150 mm
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP (ŠTĚRKODRŤ) cca 300 mm

0,000= 418,50 m n. m. (SYSTÉM BPV - VZTAŽENO K RD)

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	AUTORIZACE:	MÚJ PROJEKTANT.CZ STAVITELSTVÍ SEMTÍN s.r.o., Jahnova 8 530 02 Pardubice IČO: 275 47 175
ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ADAM KRUCKÝ	ING. ZDENĚK VAŠÁK	
	KRISTÝNA KYSELOVÁ		
INVESTOR: ING. TOMÁŠ BRUŠTÍK			
OKRES: SVITAVY		KRAJ: PARDUBICKÝ	
MÍSTO A NÁZEV STAVBY/KATASTR. ČÍS. PARCELY: NOVOSTAVBA RD VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ V OBCI GRUNA NA P.Č. 2214/4, K.Ú. GRUNA			ZAK. ČÍSLO: N.1023/04 2024 DATUM: 05/2024 STUPEŇ PD: DSP
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A			MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.b.3

4

KOORDINAČNÍ SITUACE 1:200