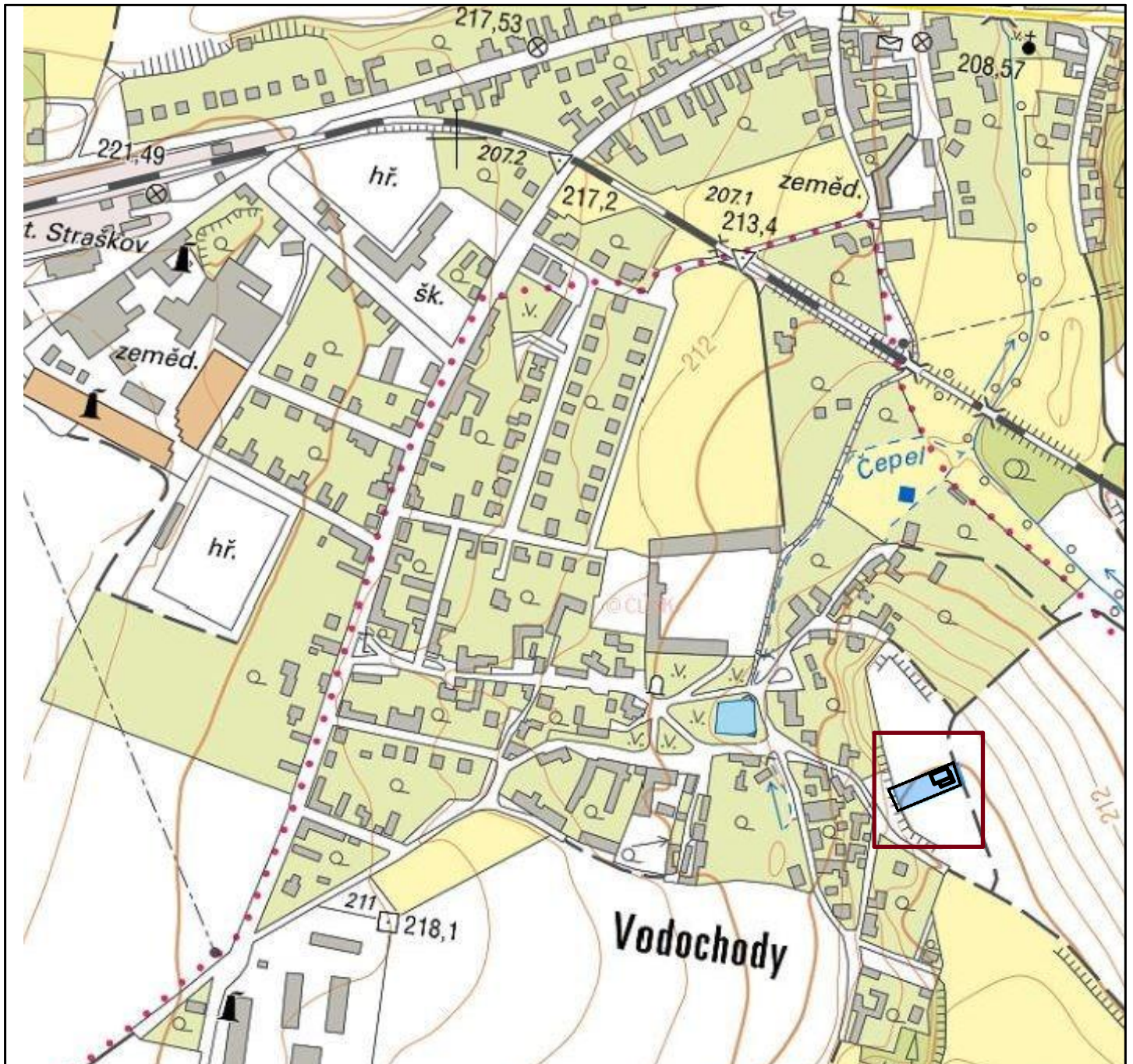


# SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

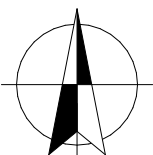


 ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ

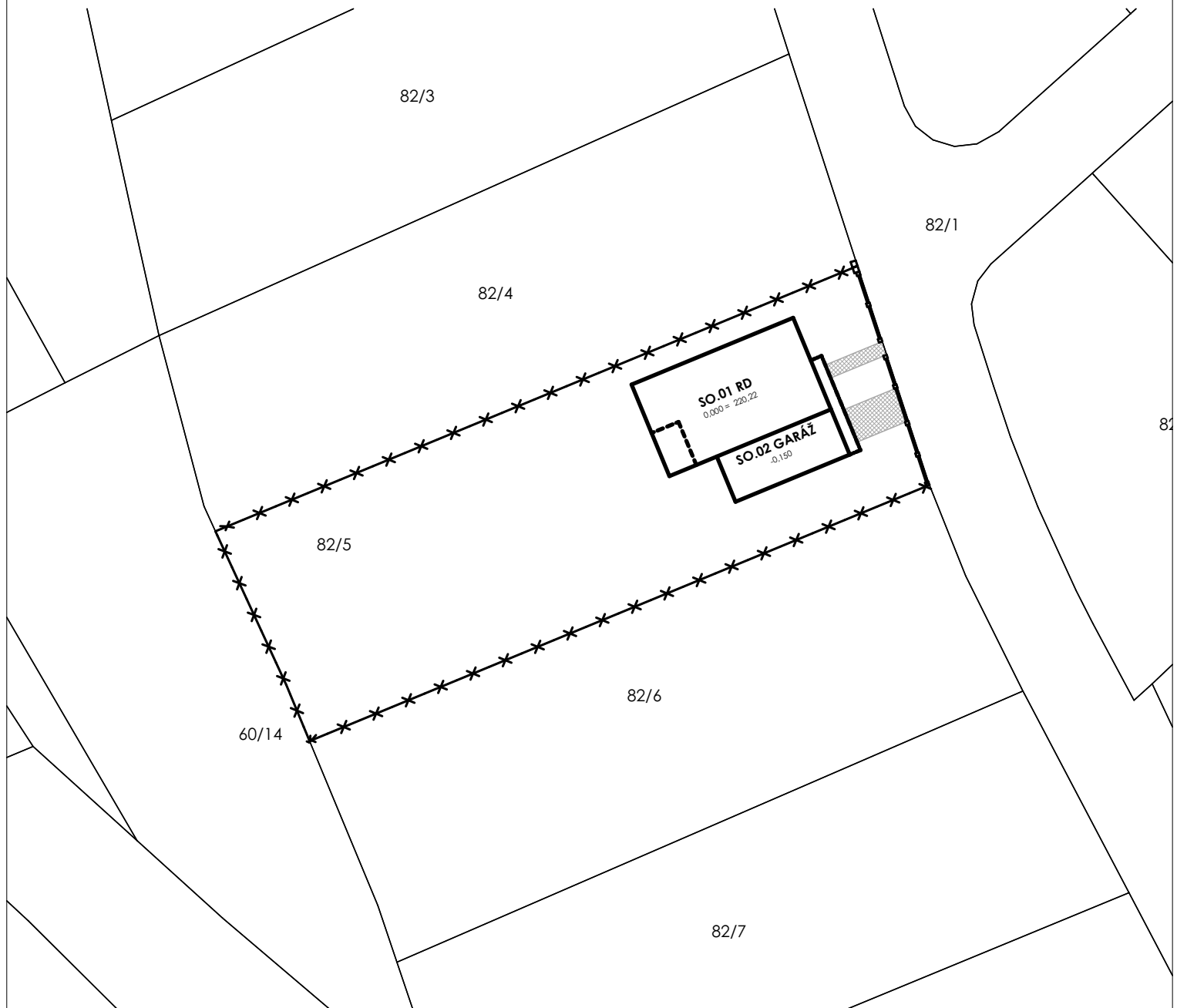
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
 ±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová	
				Dobrá 113, Příbyslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘITKO	1: 5 000		
OBSAH:	<b>SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ</b>			Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
				<b>C.1</b>	



S



# SITUACE KATASTRÁLNÍ



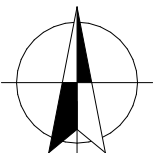
## LEGENDA OBJEKTŮ

-  SO 01 NOVOSTAVBA RD - 127,5 m<sup>2</sup>; SO 02 GARÁŽ 44,5 m<sup>2</sup>; ZÁVĚTRÍ 9 m<sup>2</sup>
-  ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> <b>Ing. Michaela Stejskalová</b> Dobrá 113, Příbyslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘITKO	1: 500		
OBSAH:	<b>SITUACE KATASTRÁLNÍ</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
		<b>C.2</b>			

S



# LEGENDA OBJEKTŮ

- SO 01 NOVOSTAVBA RD - 127,5 m<sup>2</sup>; SO 02 GARÁŽ 44,5 m<sup>2</sup>; ZÁVĚTŘÍ 9 m<sup>2</sup>
- ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY
- ROZHLEDOVÝ TROJÚHELNÍK
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU

- VÝŠKOPIS
- HRANICE POZEMKŮ DLE KN
- OPLOCENÍ VEDENÉ PO HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY PO 2 M, SKLADANÉ BETONOVÉ DESKY DO V. 2 M
- ČELNÍ OPLOCENÍ POZEMKU, NA HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY A PODEZDÍVKA, HLINÍKOVÁ POLOPROPUSTNÁ POLE, CELKOVÁ V. 1,5 M
- HRANICE BPEJ
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

# STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- VODOVODNÍ ŘAD PE 90
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PP 300
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1 KV
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- PLYNOVOD - PLÁNOVANÁ STAVBA PŘED REALIZACÍ

# PŘÍPOJKY IS/VNITŘNÍ VEDENÍ

- VODOVOD PVC DN 32 - STÁVAJÍCÍ / NOVÁ ČÁST
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ 150-PVC KG - STÁVAJÍCÍ / NOVÁ Č.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE 110-PVC KG
- CYKY 5x16 +5x1,5

PLOCHA STAVEBNÍHO POZEMKU	1151 m <sup>2</sup>
ZASTAVĚNÁ PLOCHA RD, VČ. GARÁŽE	181 m <sup>2</sup>
ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY	23 m <sup>2</sup>
PROCENTO ZASTAVĚNÍ	17,7 %

# CHARAKTERISTIKA STAVBY

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	VODOCHODY [756296]
ČÍSLO PARCELY:	82/5
TYP STAVBY:	RODINNÝ DŮM, ZDĚNÝ
POČET PODLAŽÍ:	1,5 (1 NADZEMNÍ + OBYTNÉ PODKROVÍ)
DRUH STŘECHY:	ŠIKMÁ, SEDLOVÁ
VÝŠKA OBJEKTU (OD 0,000):	8,34 m
ZASTAVĚNÁ PLOCHA POZEMKU:	181 m <sup>2</sup>
OBESTAVĚNÝ PROSTOR OBJEKTU:	1080 m <sup>3</sup>
UŽITNÁ PLOCHA:	243 m <sup>2</sup>
VELIKOST BYTOVÉ JEDNOTKY	6+KK

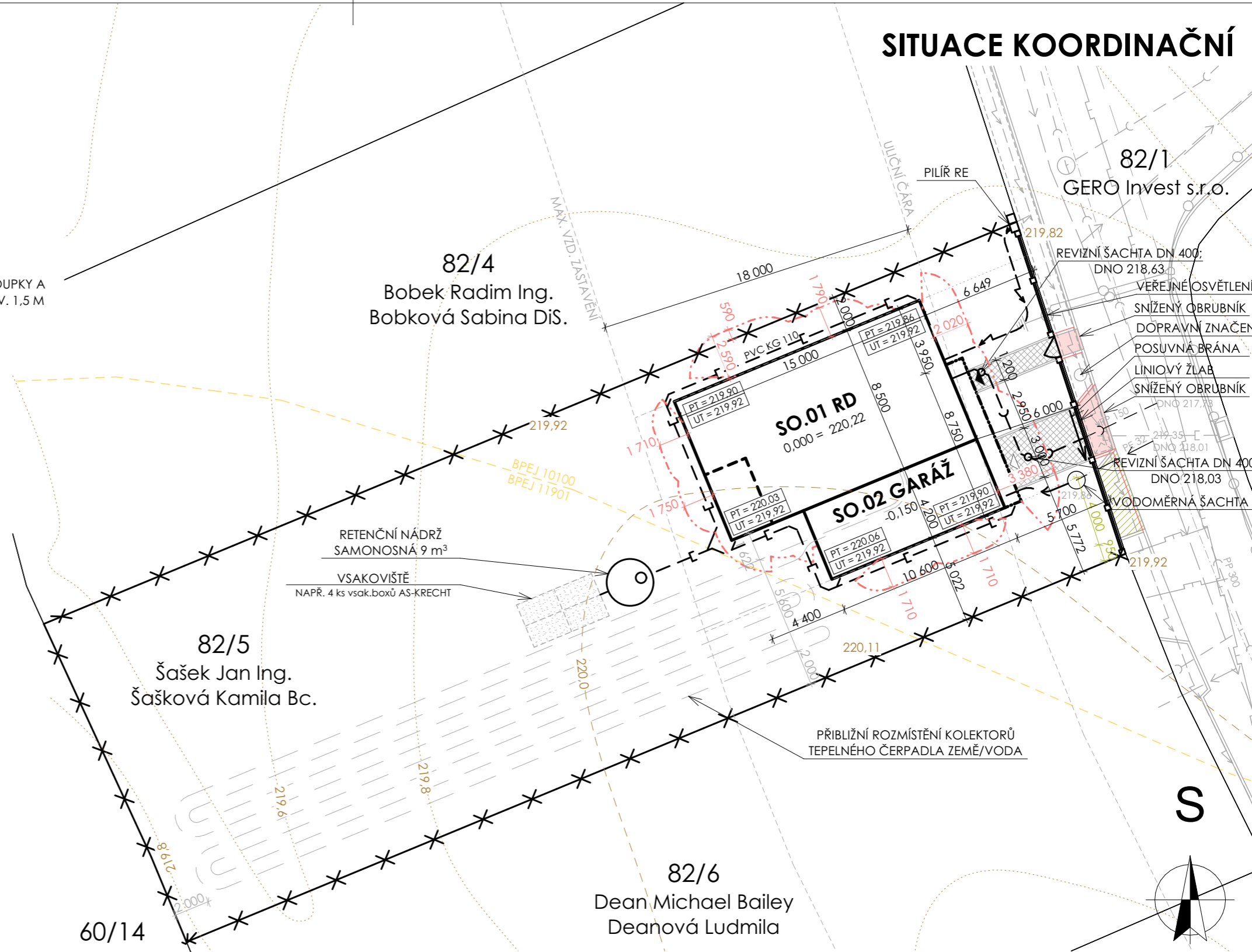
# STAVEBNÍ OBJEKTY

- SO01 NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU
- SO02 GARÁŽ
- SO03 ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY
- SO04 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

# POZNÁMKY

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTYČIT SÍTĚ
- NUTNO DODRŽET KŘÍŽENÍ A ODSŤUP SÍTÍ DLE ČSN 73 6005
- ZAKRESLENÉ POLOHY ZAŘÍZENÍ JSOU POUZE INFORMATIVNÍ

# SITUACE KOORDINAČNÍ



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
 ±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.


AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 250
OBSAH:	<b>SITUACE KOORDINAČNÍ</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
			<b>C.3</b>

Jako vlastník sousedního pozemku svým podpisem **souhlasím** s uvedeným záměrem vlastníka nemovitosti v plném rozsahu a **bez připomínek**.

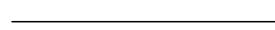
\* (zásah požárně nebezpečného prosotru)

Jméno a příjmení	Adresa	Podpis
* Bobek Radim Ing.	Svatojánská 785, 29401 Bakov nad Jizerou	
* Bobková Sabina DiS.	U gymnázia 126/5, Nusle, 14000 Praha 4	
Dean Michael Bailey	29 Sagewood Drive, Malvern, PA 19355, Spojené státy	
Deanová Ludmila	Na bojišti 1948/6, Nové Město, 12000 Praha 2	
Plch František	Království 272, 40747 Šluknov	
Plchová Olga	Vodochody 37, 41184 Straškov-Vodochody	
GERO Invest s.r.o.	Na výtoni 1259/12, Nové Město, 12800 Praha 2	

## LEGENDA OBJEKTŮ

 SO 01 NOVOSTAVBA RD - 127,5 m<sup>2</sup>; SO 02 GARÁŽ 44,5 m<sup>2</sup>; ZÁVĚTRÍ 9 m<sup>2</sup>

 ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY

 HRANICE POZEMKŮ DLE KN

 OPLOCENÍ VEDENÉ PO HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY

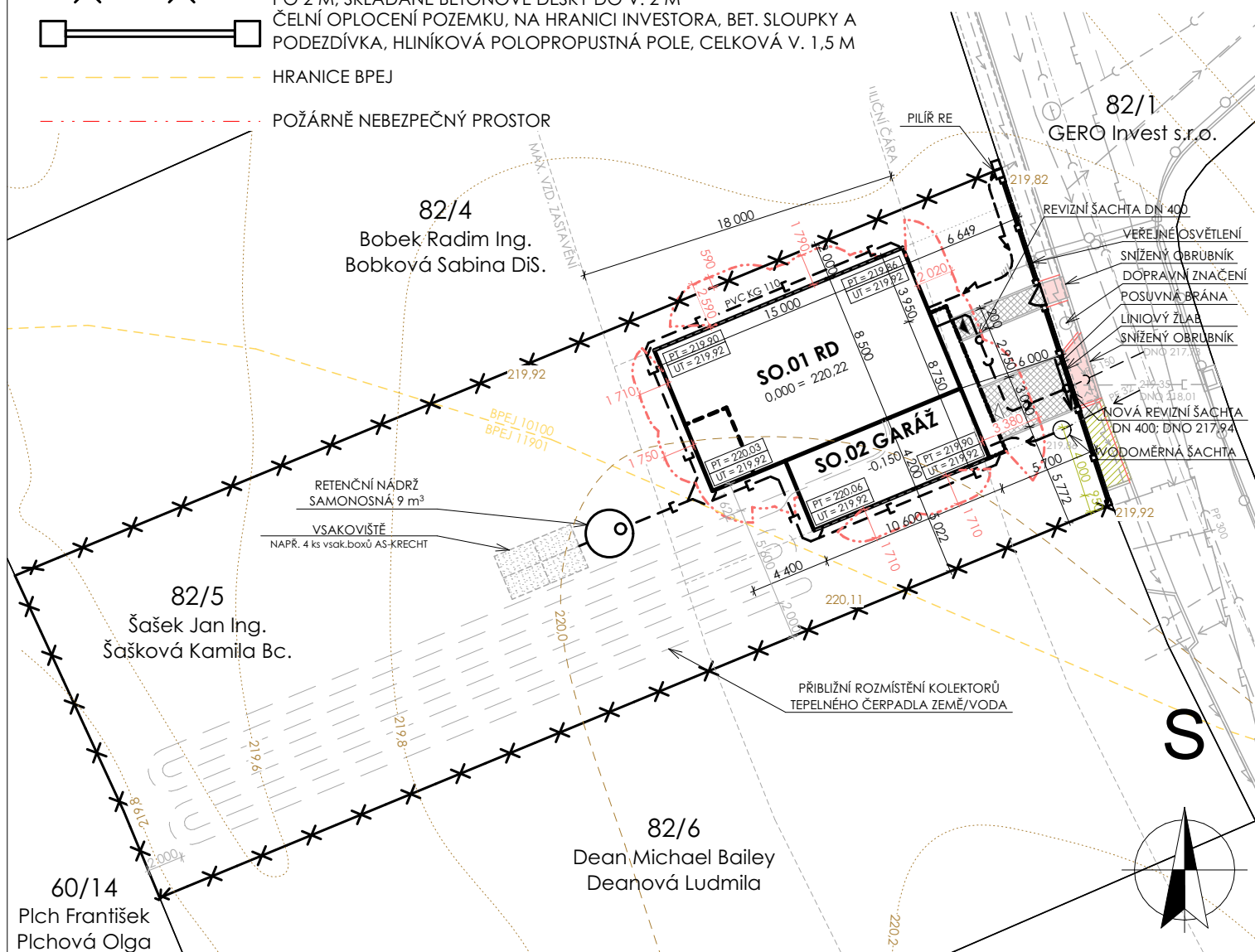
PO 2 M, SKLADANÉ BETONOVÉ DESKY DO V. 2 M

ČELNÍ OPLOCENÍ POZEMKU, NA HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY A

PODEZDÍVKA, HLINÍKOVÁ POLOPROPUSTNÁ POLE, CELKOVÁ V. 1,5 M

 HRANICE BPEJ

 POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR



# Půdorys 1.NP

## TABULKA PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (D/Š/V) [mm]	MIN. ULOŽENÍ [mm]	POČET		CELKEM [ks]
				1NP	PODKROVÍ	
A1	5x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 150 mm	1 250/70/238	125	2	-	16
	3x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 40 (90) mm	1 250/70/238	125	2	-	
A2	3x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 40 mm	1 500/70/238	125	-	1	3
A3	5x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 150 mm	1 750/70/238	125	1	-	5
A4	3x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 40 mm	2 500/70/238	250	3	-	9
A5a*	OCELOVÝ PŘEKLAD 2x IČ. 180	dl. 3 900	200	1	-	2
A5b*	OCELOVÝ PŘEKLAD 2x IČ. 180	dl. 2 500	200	1	-	2
A6	OCELOVÝ PŘEKLAD 2x IČ. 180	dl. 3 300	200	1	-	2
A10	PŘEKLAD PLOCHÝ 11,5	1 250/115/71	125	5	6	11
A11	PŘEKLAD PLOCHÝ 11,5	2 000/115/71	125	1	2	3
R1	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	1500/500/245	200	1	2	3
R2	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	1750/500/245	200	1	2	3
R3	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	2500/500/245	200	2	1	3
R4	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	2750/500/245	200	1	-	1
R5	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	3500/500/245	200	1	-	1

\* OCELOVÉ PŘEKLADY SVAŘENY K SOBĚ

- PŘI ULOŽENÍ NA CIHLY KRAJOVÉ V MÍSTĚ KAPSY ZVĚTŠIT ULOŽENÍ O 30 mm ČI UVAŽOVAT SE SNÍŽENOU ÚNOSNOSTÍ

## LEGENDA MATERIÁLŮ

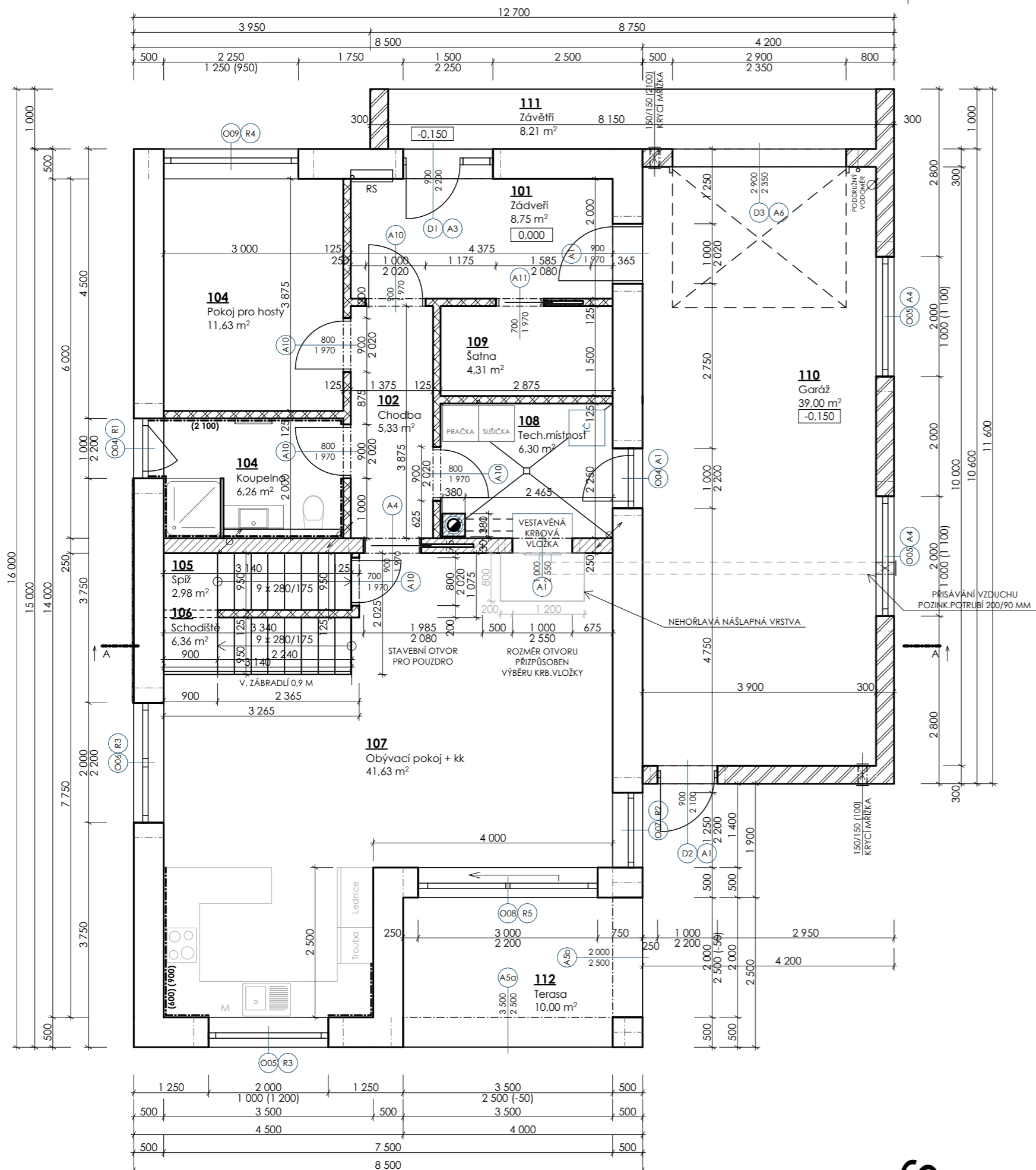
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 500/400(300)/250 mm (D/Š/V), PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 50 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 247/500/249 MM (D/Š/V), λ=0,081 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 8 MPa
- ZALOŽENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA HELUZ FAMILY 44 BROUŠENÁ, NA ZÁKLADACÍ MALTU, 247/440/249 MM (D/Š/V), λ=0,087 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
- OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 247/300/249 MM (D/Š/V), λ=0,093 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ P15 25 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 375/250/249 MM (D/Š/V), λ=0,26 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- NENOSNÉ ZDIVO HELUZ 11,5 BROUŠENÁ, NA PU PĚNU, 497/115/249 MM (D/Š/V), λ=0,259 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa

## TABULKA MÍSTNOSTNÍ 1NP

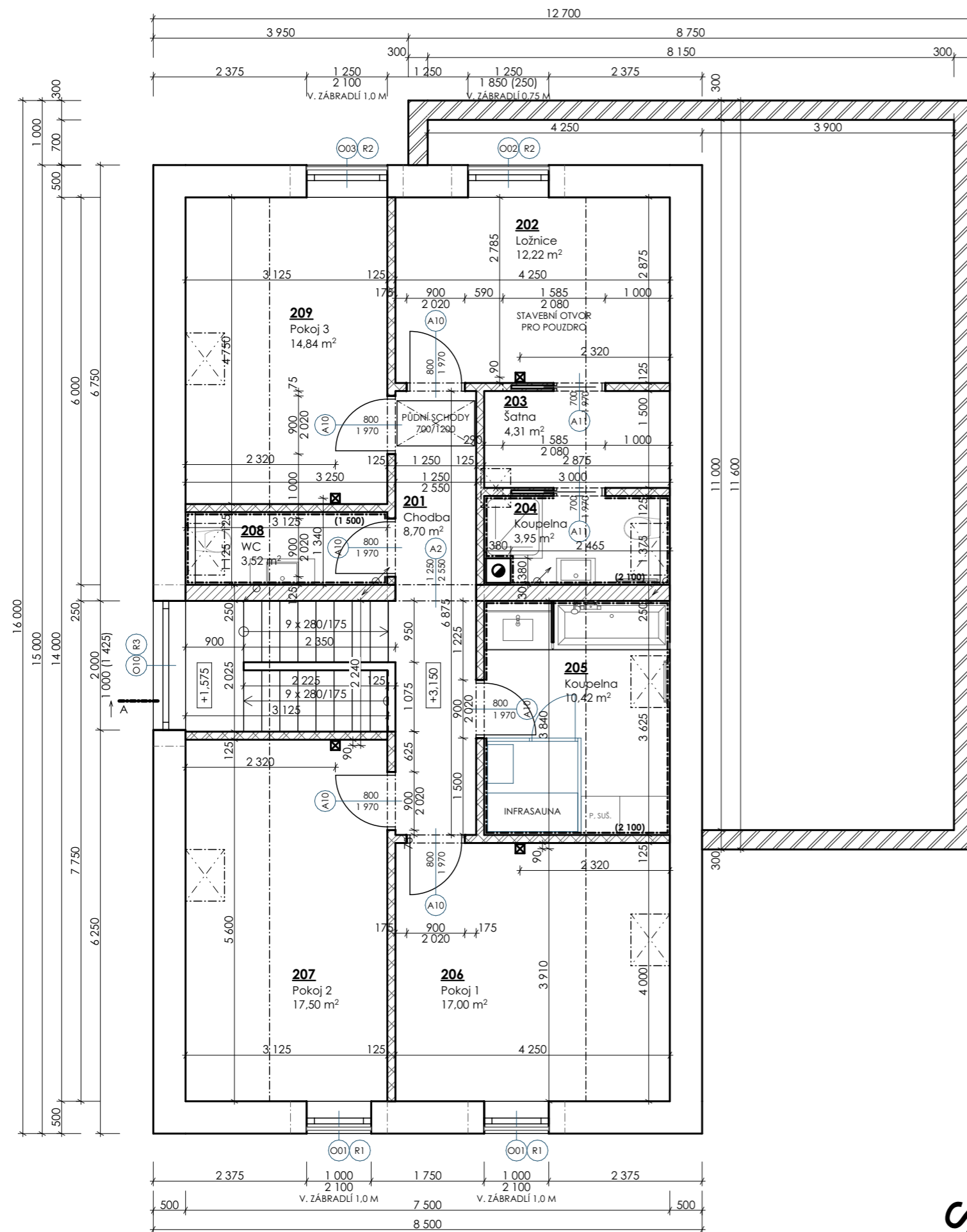
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
101	Zádveří	8,75	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
102	Chodba	5,33	Vinyl	Omítka	SDK podhled
104	Koupelna	6,26	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
104	Pokoj pro hosty	11,63	Vinyl	Omítka	SDK podhled
105	Spíž	2,98	Vinyl	Omítka	SDK podhled
106	Schodiště	6,36	Vinyl	Omítka	SDK podhled
107	Obývací pokoj + kk	41,63	Vinyl	Omítka	SDK podhled
108	Tech.místnost	6,30	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
109	Šatna	4,31	Vinyl	Omítka	SDK podhled
110	Garáž	39,00	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
111	Závěří	8,21	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
112	Terasa	10,00	Keramická dlažba	Omítka	Omítka
		<b>150,76 m<sup>2</sup></b>			

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT 2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM 10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO 1: 75
OBSAH:	<b>Půdorys 1.NP</b>	Č. VÝKRESU PARÉ Č. <b>D.1.1.1</b>



# Půdorys podkrovní



## TABULKA PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY (D/Š/V) [mm]	MIN. ULOŽENÍ [mm]	POČET		CELKEM [ks]
				1NP	PODKROVÍ	
A1	5x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 150 mm	1 250/70/238	125	2	-	16
	3x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 40 (90) mm	1 250/70/238	125	2	-	
A2	3x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 40 mm	1 500/70/238	125	-	1	3
A3	5x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 150 mm	1 750/70/238	125	1	-	5
A4	3x PŘEKLAD HELUZ 23,8 + TI 40 mm	2 500/70/238	250	3	-	9
A5a*	OCELOVÝ PŘEKLAD 2x ič. 180	dl. 3 900	200	1	-	2
A5b*	OCELOVÝ PŘEKLAD 2x ič. 180	dl. 2 500	200	1	-	2
A6	OCELOVÝ PŘEKLAD 2x ič. 180	dl. 3 300	200	1	-	2
A10	PŘEKLAD PLOCHÝ 11,5	1 250/115/71	125	5	6	11
A11	PŘEKLAD PLOCHÝ 11,5	2 000/115/71	125	1	2	3
R1	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	1500/500/245	200	1	2	3
R2	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	1750/500/245	200	1	2	3
R3	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	2500/500/245	200	2	1	3
R4	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	2750/500/245	200	1	-	1
R5	ROLETOVÝ PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 NOSNÝ	3500/500/245	200	1	-	1

\* OCELOVÉ PŘEKLADY SVAŘENY K SOBĚ

- PŘI ULOŽENÍ NA CIHLY KRAJOVÉ V MÍSTĚ KAPSY ZVĚTŠIT ULOŽENÍ O 30 mm ČI UVAŽOVAT SE SNÍŽENOU ÚNOSNOSTÍ

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 500/400(300)/250 mm (D/Š/V), PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 50 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 247/500/249 MM (D/Š/V), λ=0,081 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 8 MPa
- ZALOŽENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA HELUZ FAMILY 44 BROUŠENÁ, NA ŽÁKLÁDACÍ MALTU, 247/440/249 MM (D/Š/V), λ=0,087 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
- OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 247/300/249 MM (D/Š/V), λ=0,093 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ P15 25 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 375/250/249 MM (D/Š/V), λ=0,26 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 15 MPa
- NENOSNÉ ZDIVO HELUZ 11,5 BROUŠENÁ, NA PU PĚNU, 497/115/249 MM (D/Š/V), λ=0,259 W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa

## TABULKA MÍSTNOSTNÍ PODKROVÍ

Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Náslapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu
201	Chodba	8,70	Vinyl	Omítka	SDK podhled
202	Ložnice	12,22	Vinyl	Omítka	SDK podhled
203	Šatna	4,31	Vinyl	Omítka	SDK podhled
204	Koupelna	3,95	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
205	Koupelna	10,42	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
206	Pokoj 1	17,00	Vinyl	Omítka	SDK podhled
207	Pokoj 2	17,50	Vinyl	Omítka	SDK podhled
208	WC	3,52	Keramická dlažba	Omítka	SDK podhled
209	Pokoj 3	14,84	Vinyl	Omítka	SDK podhled
		<b>92,46 m<sup>2</sup></b>			

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbryslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>Půdorys podkrovní</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.1.2</b>	

S



# SKLADBY

## S1a PODLAHA 1NP NA ZEMINĚ - RD

- KERAMICKÁ DLAŽBA	10
- LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU, PENETRACE	5
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR VČ. PODLAHOVÉHO TOPENÍ	85
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, $\lambda_d=0,037$ W/(mK), VE DVOU VRSTVÁCH S PŘELOŽENÍM SPAR	200
- OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	4
- OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	3,5
- PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C25/30 S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 100/100/6	150
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 16/32	150

## S1b PODLAHA 1NP NA ZEMINĚ - GARÁŽ

- KERAMICKÁ DLAŽBA	10
- LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU, PENETRACE	5
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR	75
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, $\lambda_d=0,037$ W/(mK), VE DVOU VRSTVÁCH S PŘELOŽENÍM SPAR	60
- OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY	4
- OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, NOSNÁ VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE	3,5
- PODKLADNÍ BETON TŘÍDY C25/30 S VLOŽENOU KARI SÍŤÍ 100/100/6	150
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, FRAKCE 16/32	150

## S2a STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP

- VINYLOVÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA	10
- LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU, PENETRACE	5
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR VČ. PODLAHOVÉHO TOPENÍ	85
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, $\lambda_d=0,037$ W/(mK)	50
- PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELE, ULOŽENÍ NA BET. MAZANINU TL. 50 MM	250
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA SYSTÉMOVÝ ROŠT	200
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRU	

## S2b STROPNÍ KONSTRUKCE NAD TERASOU

- VINYLOVÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA	10
- LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU, PENETRACE	5
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR VČ. PODLAHOVÉHO TOPENÍ	85
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, $\lambda_d=0,037$ W/(mK), VE DVOU VRSTVÁCH S PŘELOŽENÍM SPAR	50
- PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELE, ULOŽENÍ NA BET. MAZANINU TL. 50 MM	250
- LEPÍČÍ VRSTVA NA BÁZI CEMENTU	5
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK MINERÁLNÍ VATY, $\lambda_d=0,035$ W/(mK), BODOVĚ KOTVENO	280
- LEPÍČÍ ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, VLOŽENÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA	5
- TENKOVRSŤVÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,5 MM, BARVA BÍLÁ/ŠEDÁ	1,5

## S2c STROPNÍ KONSTRUKCE PODKROVÍ

- PRKENNÝ ZÁKLUP	25
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA TL. 160 MM, MEZI KLEŠTINY 100/180 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	180
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA TL. 120, MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT 80/120 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	120
- PRKENNÝ ZÁKLUP/ OSB DESKY	15
- PAROTĚSNÁ FÓLIE	
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA SYSTÉMOVÝ ROŠT	200
- OMÍTKA ŠTĚRKOVÁ NA BÁZI AKRYLÁTU	1,5
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRU	

## S3a STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (ZATEPLENÁ)

- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA	
- LATĚ 60/40 MM	40
- KONTRALATĚ 40/60 MM	60
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	0,2
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA TL. 160 MM, MEZI KROKVE 100/180 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	180
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA TL. 120, MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT 80/120 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	120
- CD PROFILY 27/60/27 MM, OCELOVÉ, KOTVENÉ PŘES STAVĚCÍ TRMEN	27
- PAROTĚSNÁ FÓLIE	
- SDK DESKA, $\lambda=0,21$ W/(mK), KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY TN 3,5x35 MM DO CW PROFILŮ	12,5
- OMÍTKA ŠTĚRKOVÁ NA BÁZI AKRYLÁTU	1,5
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRU	

## S3b STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (NEZATEPLENÁ)

- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA	
- LATĚ 60/40 MM	40
- KONTRALATĚ 40/60 MM	60
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	0,2
- KROKVE 100/180 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	180

## S3c STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (GARÁŽ)

- MODIFIKOVANÝ ASFALT.PÁS SBS S POSYPEM, MĚDĚNÁ VLOŽKA, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	4
- MODIFIKOVANÝ ASFALT.PÁS SBS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, BODOVĚ KOTVENO	4
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, $\lambda_d=0,037$ W/(mK), PŘEKRYTÍ SPAR SPÁD.KLÍNŮ	170
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100, SPÁD 2%, $\lambda_d=0,037$ W/(mK)	20-190
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SBS, VÝZTUŽNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE, BODOVĚ NATAVENO	4
- PENETRACE: ELASTICKÁ BITUMENOVÁ HMOTA MODIFIKOVANÁ SYNTETICKÝM KAUKČUKEM	
- PŘEDPJATÉ STROPNÍ PANELE, ULOŽENÍ NA BET. MAZANINU TL. 50 MM	200

## S4a OBVODOVÁ STĚNA RD

- TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,5 MM, BARVA BÍLÁ/ŠEDÁ	1,5
- PENETRAČNÍ NÁTĚR	
- ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, VLOŽENÁ SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA	4
- KERAMICKÉ TVÁRNICE HELUZ FAMILY 50, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, $\lambda=0,081$ W/(mK) (ZALOŽENÍ NA KER.TVÁRNICI HELUZ FAMILY 44, NA ZÁKLÁDACÍ MALTU, $\lambda=0,059$ W/(mK))	500
- JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0 - 2 MM	12
- VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0 - 0,4 MM	3
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRU	

## S4b OBVODOVÁ STĚNA GARÁŽ

- TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 1,5 MM, BARVA BÍLÁ/ŠEDÁ	1,5
- PENETRAČNÍ NÁTĚR	
- ŠTĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU, VLOŽENÁ SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA	4
- KERAMICKÉ TVÁRNICE HELUZ FAMILY 30, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, $\lambda=0,093$ W/(mK) (ZALOŽENÍ NA KER.TVÁRNICI HELUZ FAMILY 25, NA ZÁKLÁDACÍ MALTU, $\lambda=0,093$ W/(mK))	300
- JEDNOVRSTVÁ JÁDROVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0 - 2 MM	12
- VÁPENOCEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, ZRNITOST 0 - 0,4 MM	3
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRU	

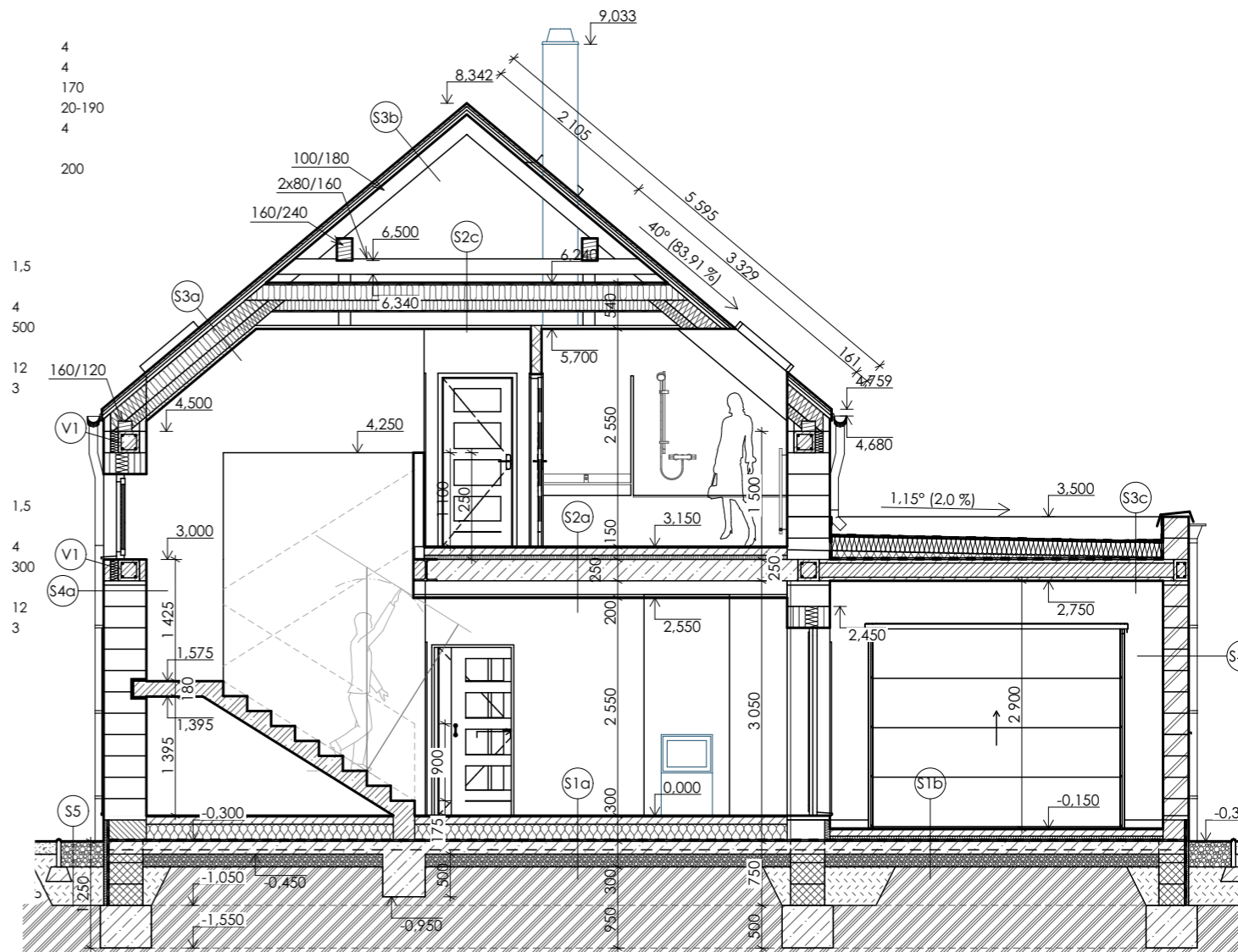
## S5 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

- BETONOVÁ DLAŽBA	60
- KLADEČÍ VRSTVA, FRAKCE 4/8	40
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 8/16	100
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO, FRAKCE 0/63	200

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 500/400(300)/250 mm (D/Š/V), PEVNOST V TLAKU 15 MPa
	OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 50 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 247/500/249 MM (D/Š/V), $\lambda=0,081$ W/(mK), PEVNOST V TLAKU 8 MPa
	ZALOŽENÍ OBVODOVÉHO ZDIVA HELUZ FAMILY 44 BROUŠENÁ, NA ZÁKLÁDACÍ MALTU, 247/440/249 MM (D/Š/V), $\lambda=0,087$ W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
	OBVODOVÉ ZDIVO HELUZ FAMILY 30 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 247/300/249 MM (D/Š/V), $\lambda=0,093$ W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
	VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO HELUZ P15 25 BROUŠENÁ, NA MALTU PRO TENKOU SPÁRU, 375/250/249 MM (D/Š/V), $\lambda=0,26$ W/(mK), PEVNOST V TLAKU 15 MPa
	NENOSNÉ ZDIVO HELUZ 11,5 BROUŠENÁ, NA PU PĚNU, 497/115/249 MM (D/Š/V), $\lambda=0,259$ W/(mK), PEVNOST V TLAKU 10 MPa
	PROSTÝ BETON C16/20
	ŽELEZOBETON: BETON TŘÍDY C25/30, OCEL B500B, TŘÍDA PROSTŘEDÍ XC1
	NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ZEMINA
	ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, HUTNĚNO NA 45 MPa
	ROSTLÝ TERÉN
	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSVÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ

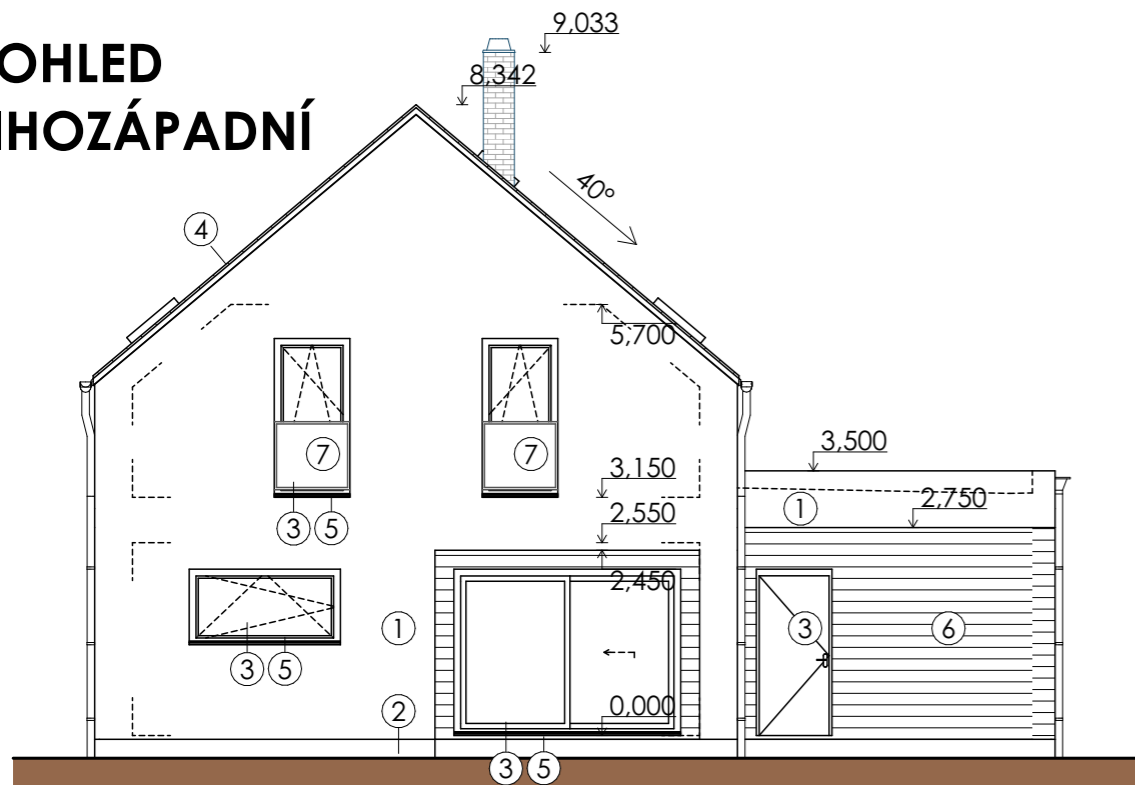
# Řez A-A



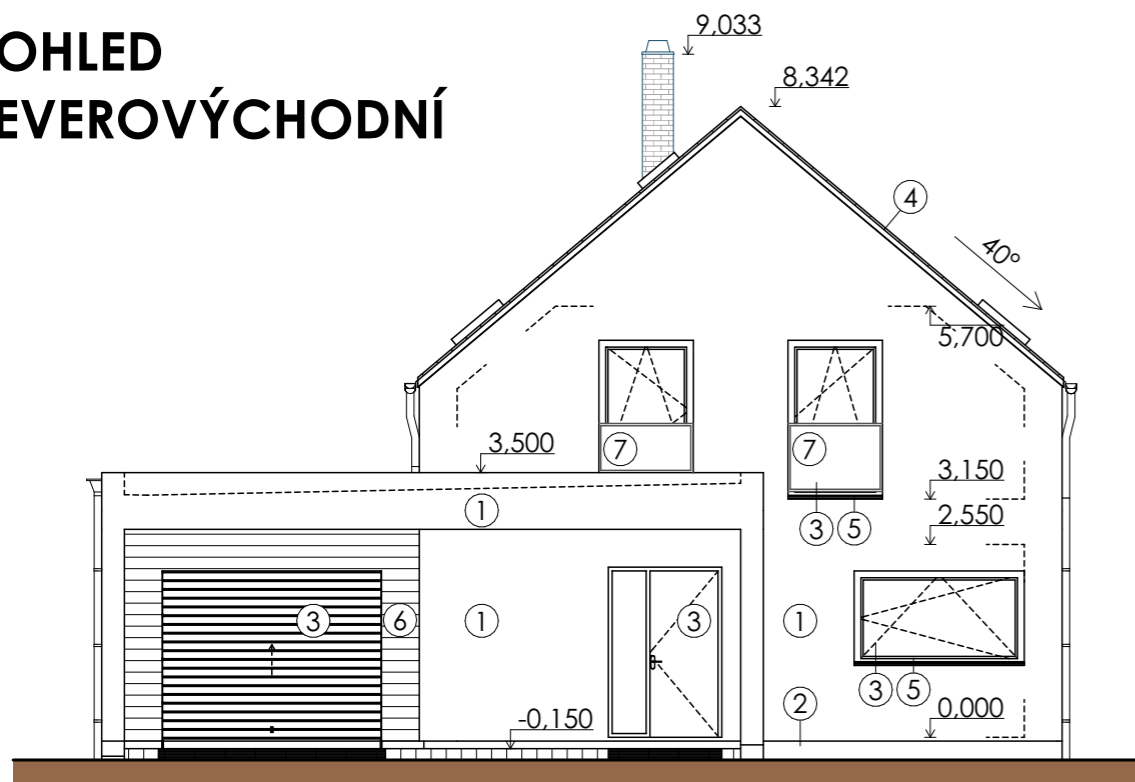
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>Řez A-A</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.1.3</b>	

## POHLED JIHOZÁPADNÍ

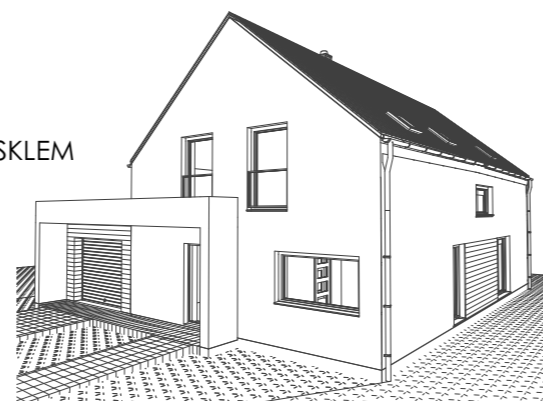


## POHLED SEVEROVÝCHODNÍ

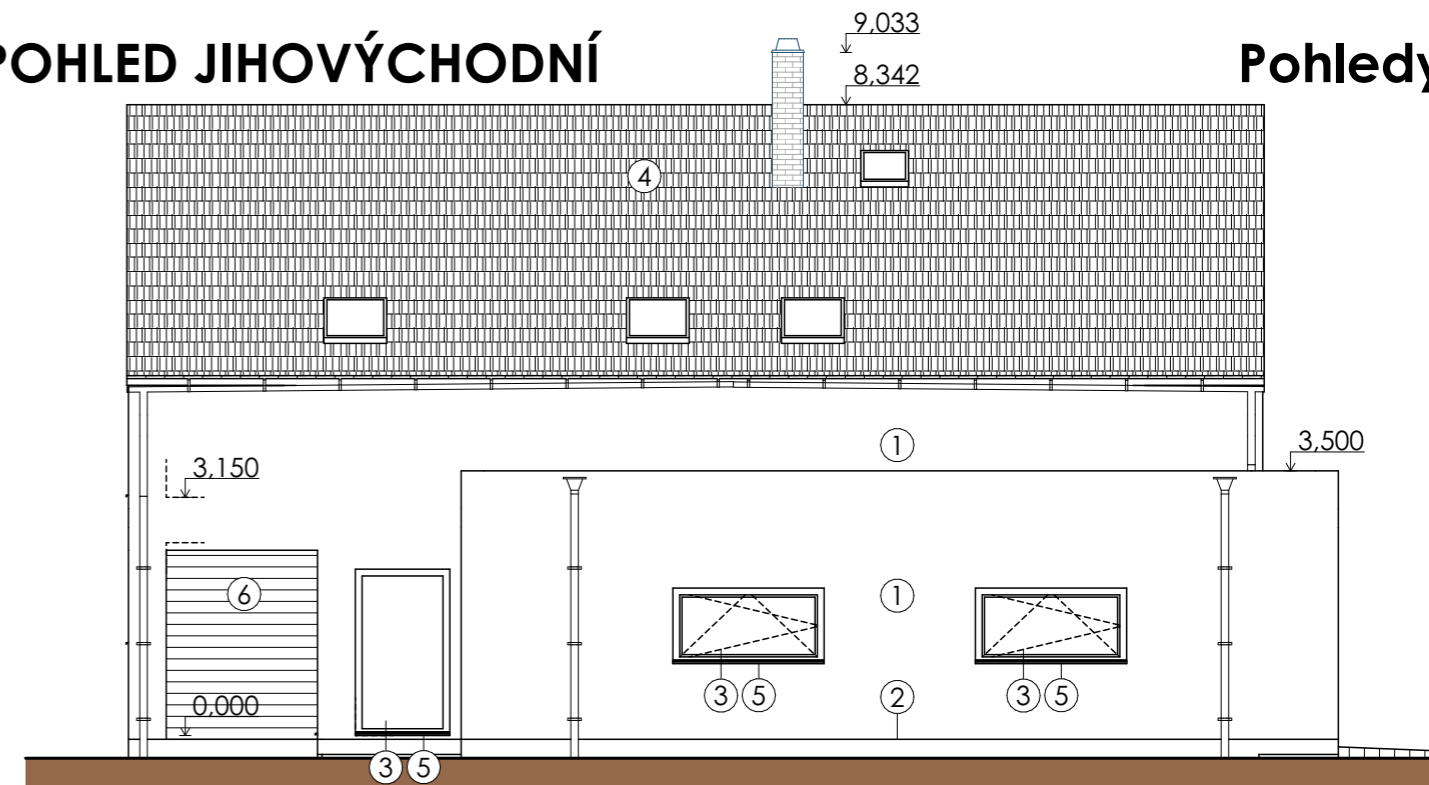


## LEGENDA POVRCHOVÝCH MATERIÁLŮ

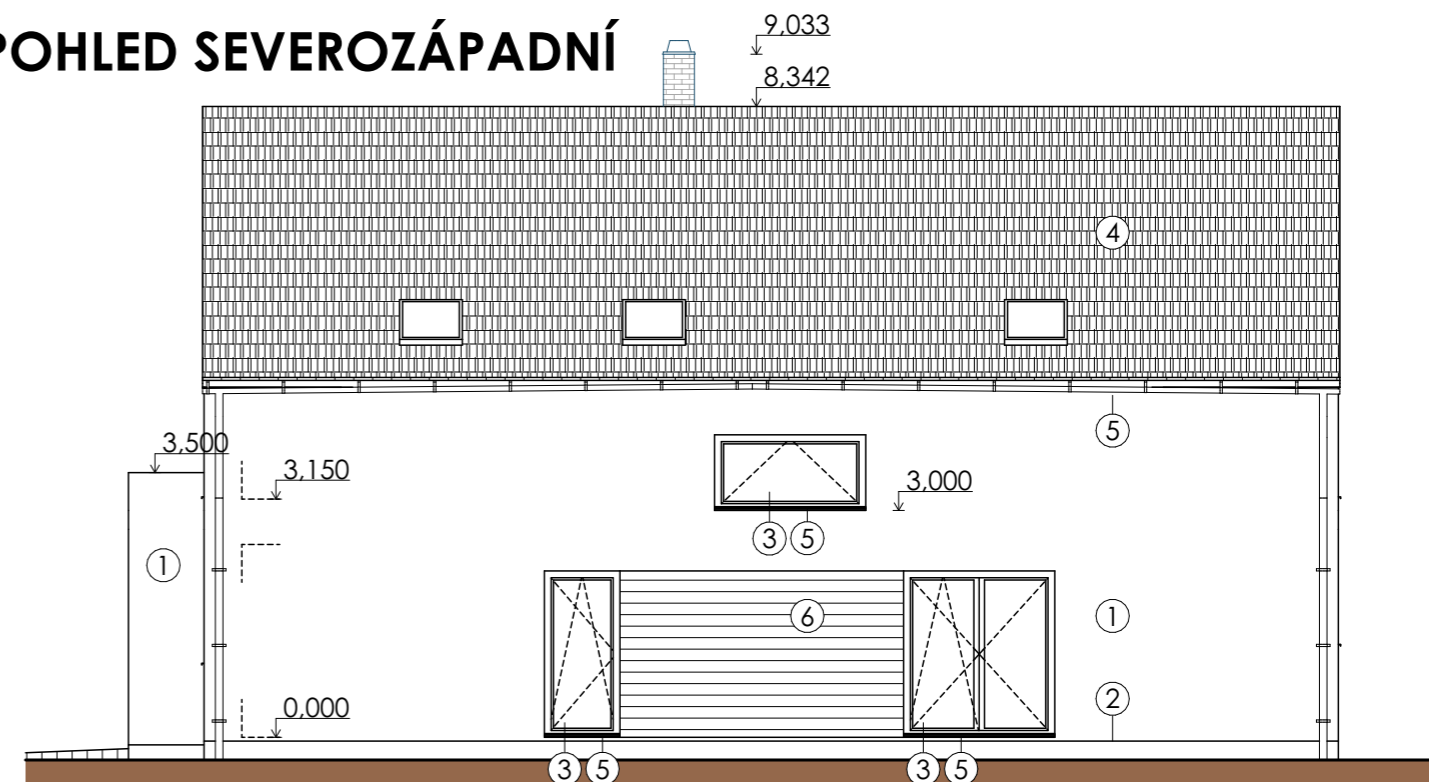
- ① VENKOVNÍ SILIKONOVÁ OMÍTKA, MINERÁLNÍ ZRNO 2,0 MM, BARVA BÍLÁ
- ② MARMOLIT NA ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU, BARVA ŠEDÁ
- ③ OKNA A DVEŘE PLASTOVÁ ANTRACIT/ANTRACIT (INTERIÉR/EXTERIÉR) S IZOLAČNÍM TROJSKLEM
- ④ KERAMICKÁ KRYTINA, BARVA CIHLOVÁ
- ⑤ KLEMPÍŘSKÉ PRVKY, POPLASTOVANÝ PLECH, ANTRACIT
- ⑥ DŘEVĚNÉ OBLOŽENÍ, SIBÍŘSKÝ MODŘÍN
- ⑦ ZÁBRADLÍ, BEZPEČNOSTNÍ SKLO, ČIRÉ



## POHLED JIHOVÝCHODNÍ



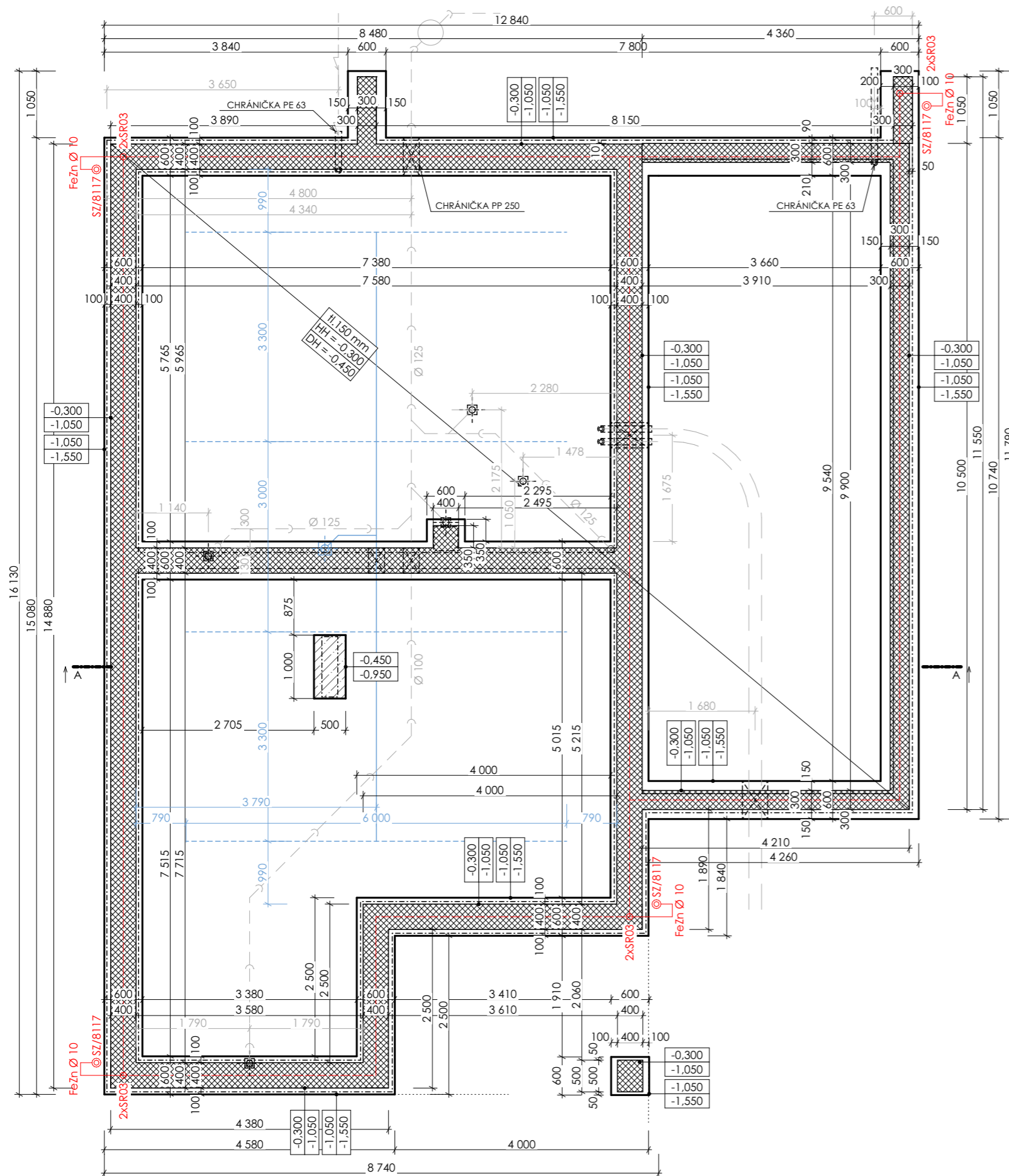
## POHLED SEVEROZÁPADNÍ











VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> <b>Ing. Michaela Stejskalová</b> Dobrá 113, Příbyslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 100		
OBSAH:	<b>Pohledy</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
			<b>D.1.1.4</b>		





-  NADZÁKLADOVÉ ZDIVO
-  ZÁKLADOVÁ SPÁRA
-  ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST 500/400(300)/250 mm
-  ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm
-  UMÍSTĚNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - MIN. SPÁD 2 %
-  PERFOROVANÉ POTRUBÍ Ø 60 MM
-  SBĚRNÉ PERFOROVANÉ POTRUBÍ Ø 125 MM
-  PROTUP ZÁKLADOVOU KONSTRUKCÍ

## POZNÁMKY

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE V MÍSTĚ STAVBY PROVEDEN HYDROGEOLOGICKÝ PRŮZKUM, KTERÝ URČÍ SLOŽENÍ A VLASTNOSTI ZÁKLADOVÉ PŮDY A HLOUBKU PODZEMNÍ VODY. V PŘÍPADĚ ZJIŠTĚNÍ ODLIŠNÍCH (NEVYHOVUJÍCÍCH) VLASTNOSTÍ ZEMINY MUSÍ BÝT PŘEHODNOCENY A PŘÍPADNĚ PŘEPROJEKTOVÁNY ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE.

### ZÁKLADOVÉ PASY

- NAVRŽENY MONOLITICKÉ Z BETONU TŘÍDY C16/20
- SPODNÍ HRANA ZÁKLADOVÝCH PASŮ MUSÍ BÝT ZALOŽENA NA ÚNOSTNÉ ZEMINĚ V NEZÁMRZNÉ HLOUBCE, T.J. 1,2 M A MIN. 0,8 M V ROSTLÉM TERÉNU
- PŘI OBJEVENÍ SPODNÍ VODY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE NUTNÉ PŘEHODNOCENÍ ZAKLÁDÁNÍ
- NA DNO VÝKOPU ULOŽIT ZEMNÍ PÁSEK NEBO ZEMNÍCI HLINÍKOVOU KULATINU
- NEZAPOMENOUT NA PROSTUPY KANALIZACE

### ZTRACENÉ BEDNĚNÍ

- HORNÍ ŠALOVACÍ TVÁRNICI ZALÍT POUZE Z POLOVINY BETONEM A DOBETONOVAT AŽ S PODKLADNÍM BETONEM
- VÝTUŽNÁ OCEL B500B KLADENA STŘÍDAVĚ PŘI VNĚJŠÍM A VNITŘNÍM OKRAJI:  
SVISLE Ø 10 á 250 MM  
VODOROVNĚ 2 Ø 10 á 250 MM

### PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA

- NAVRŽENA Z BETONU TŘÍDY C25/30 VYTUŽENA KARIŠITÍ 100/100/6 MM
- PODKLADNÍ ŽB DESKU TL.150 MM S KARI ŠITÍ 100/100/6 MM PROVĚST PŘES VŠECHNY ZÁKLADY

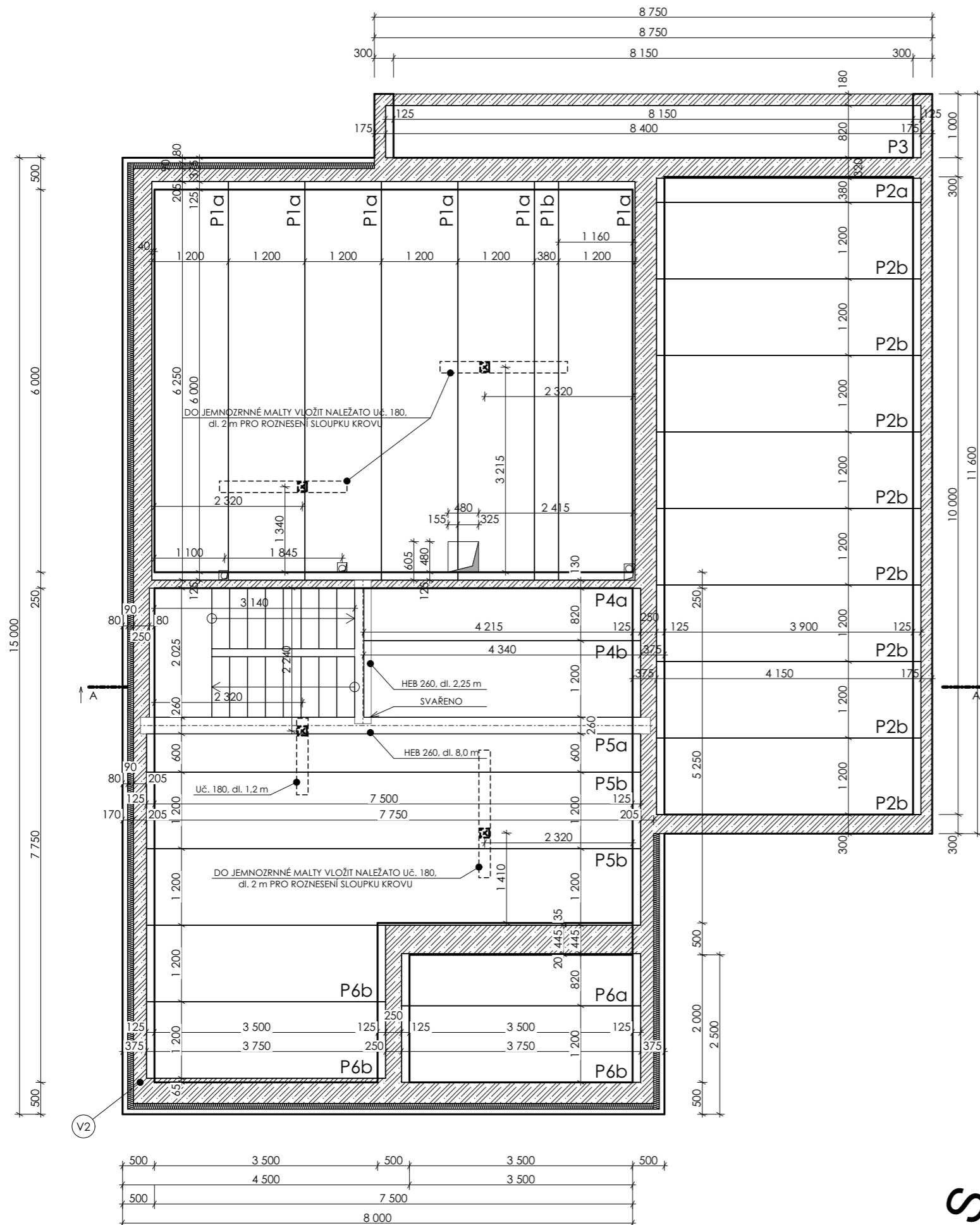
### RADONOVÉ OPATŘENÍ

- NAVRŽENO SOUVRSTVÍ DVOU ASFALTOVÝCH PÁSŮ, KDE U JEDNOHO JE HLINÍKOVÁ VLOŽKA. CELKOVÁ TL. ASFALT. PASŮ JE 7,5 MM.
- NAVRŽENO NAVÍC ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ PERFOROVANÝMI TRUBAMI Ø 60 MM. VYÚSTĚNÉ DO SBĚRNÉHO PERFOROVANÉHO POTRUBÍ Ø 125 MM A ODVEDENO SVISLÝM ODVĚTRÁVÁNÍM NAD STŘECHU DOMU POTRUBÍM Ø 125 MM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová	
				Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75		
OBSAH:	<b>Půdorys základů</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
			<b>D.1.2.1</b>		

# STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP



## VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY š/v/d	POČET [ks]
P1a	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	1 200 / 250 / 6 250	6
P1b	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	380 / 250 / 6 250	1
P2a	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	380 / 250 / 4 150	1
P2b	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	1 200 / 250 / 4 150	8
P3	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	820 / 250 / 8 400	1
P4a	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	820 / 250 / 4 340	1
P4b	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	1 200 / 250 / 4 340	1
P5a	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	600 / 250 / 7 750	1
P5b	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	1 200 / 250 / 7 750	2
P6a	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	820 / 250 / 3 750	1
P6b	STROPNÍ PANEĽ SPH 25264	1 200 / 250 / 3 750	3

- SKRYTÝ PRŮVLAK HEB 260, 1x 8,0 m, 1x 2,25 m

- POD SLOUPKY KROVU ROZNÁŠECÍ PROFIL Uč. 180, 1x1,2 m, 3x2,0 m

## ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC

ŽELEZOBETON: BETON C25/30, OCEL B500B, TŘÍDA PROSTŘEDÍ XC1

## ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ

NOSNÉ PODPOROVÉ KONSTRUKCE (NOSNÉ STĚNY, PŘEKLADY, PRŮVLAKY) JE NUTNÉ PROVĚŘIT S OHLEDEM NA ZATÍŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCÍ A DALŠÍMI NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI, A TO JAK V KONEČNÉM, TAK MONTÁŽNÍM STAVU.

NOSNÉ STĚNY JE NUTNÉ OPATŘIT POD ÚROVNÍ PANEĽŮ ŽELEZOBETONOVÝM VĚNCEM. PANEĽY BUDOU UKLÁDÁNY DO MALTOVÉHO LOŽE TL. 15 MM.

PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ZÁLIVKA SPÁR MEZI STROPNÍMI PANEĽI A ŽB VĚNEC V ÚROVNÍ STROPNÍCH PANEĽŮ, KTERÝ ZTUŽÍ STROPNÍ PANEĽY V ROVINĚ STROPU. BETON ZÁLIVKY JE TŘÍDY C16/20.

## POZNÁMKY

PRO ZASTROPENÍ POUŽITY DÍLCE TL. 250 MM

BEŽNÁ ŠÍŘKA PANEĽU 1200 MM

DOPLŇKOVÉ ŠÍŘKY 380, 600, 820, 1050 MM

MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ PRVKU NA PODPORÁCH 100 MM

## S2a STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP

- VINYLOVÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA
- LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU, PENETRACE
- SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÝ POTĚR VČ. PODLAHOVÉHO TOPENÍ
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200,  $\lambda_d=0,037$  W/(mK)
- PŘEDPĚTÉ STROPNÍ PANEĽY, ULOŽENÍ NA BET. MAZANINU TL. 50 MM
- ZAVĚŠENÝ SDK PODHLED NA SYSTĚMOVÝ ROŠT
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRŮ

10  
5  
85  
50  
250  
200

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		PROJEKTOVÉ PRÁCE	
<b>NOVOSTAVBA RD</b>		Ing. Michaela Stejskalová	
		Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1NP</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.2.2</b>	

## VÝPIS PRVKŮ KROVU

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY [MM]	DÉLKA [MM]	POČET [KS]	OBJEM [m <sup>3</sup> ]
1	POZEDNICE	160/120	28 bm	1	0,54
2a	VAZNICE	180/260	6 500	2	0,61
2b	VAZNICE	180/260	8 250	2	0,77
3	KROKEV	100/180	5 600	30	3,02
4	KLEŠTINY	80/180	4 460	25	1,61
5	SLOUPEK	140/140	3 500	4	0,27
6	PÁSEK	120/120	1 420	2	0,04

**6,86 m<sup>3</sup>**

## POZNÁMKY

UVEDENÉ DÉLKY UVAŽOVÁNY BEZ TESAŘSKÝCH SPOJŮ.

**DOPORUČENO PŘIPOČÍTAT REZERVU NA DÉLKÁCH 20-30 cm!!**

- PLOCHA STŘECHY CCA 170 m<sup>2</sup>

POZEDNICE KOTVENA CCA PO 1 M CHEMICKOU KOTVOU DO VĚNCE  
KLEŠTINY SPOJENY ZÁVITOVOU TYČÍ Ø 20 MM

- LATĚ 40/60 MM - cca 600 m

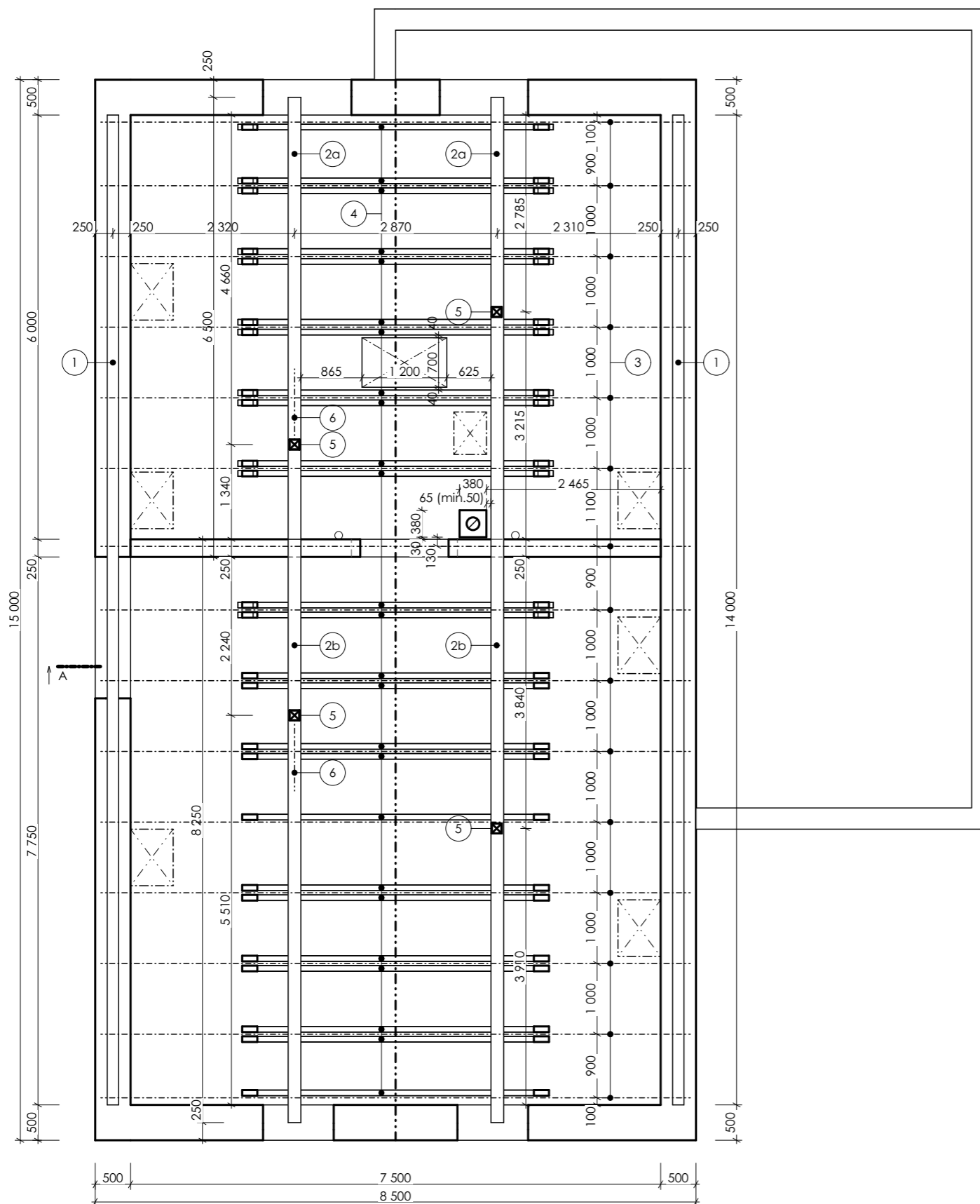
- KONTRALATĚ 40/60 MM - cca 200 m

## S3a STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (ZATEPLENÁ)

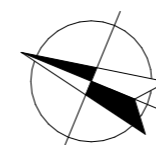
- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA	
- LATĚ 60/40 MM	40
- KONTRALATĚ 40/60 MM	60
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	0,2
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA TL. 160 MM, MEZI KROKVE 100/180 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	180
- TEPELNÁ IZOLACE, MINERÁLNÍ VATA TL. 120, MEZI DŘEVĚNÝ ROŠT 80/120 MM, $\lambda=0,033$ W/(mK)	120
- CD PROFILY 27/60/27 MM, OCELOVÉ, KOTVENÉ PŘES STAVĚCÍ TRMEN	27
- PAROTĚSNÁ FÓLIE	
- SDK DESKA, $\lambda=0,21$ W/(mK), KOTVENÍ RYCHLOŠROUBY TN 3,5x35 MM DO CW PROFILŮ	12,5
- OMÍTKA STĚRKOVÁ NA BÁZI AKRYLÁTU	1,5
- INTERIÉROVÁ MALÍŘSKÁ BARVA, BÍLÁ, ODOLNOST PROTI OTĚRU	

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
 $\pm 0,000 = \text{PODLAHA 1NP} = 220,22 \text{ m n. m.}$

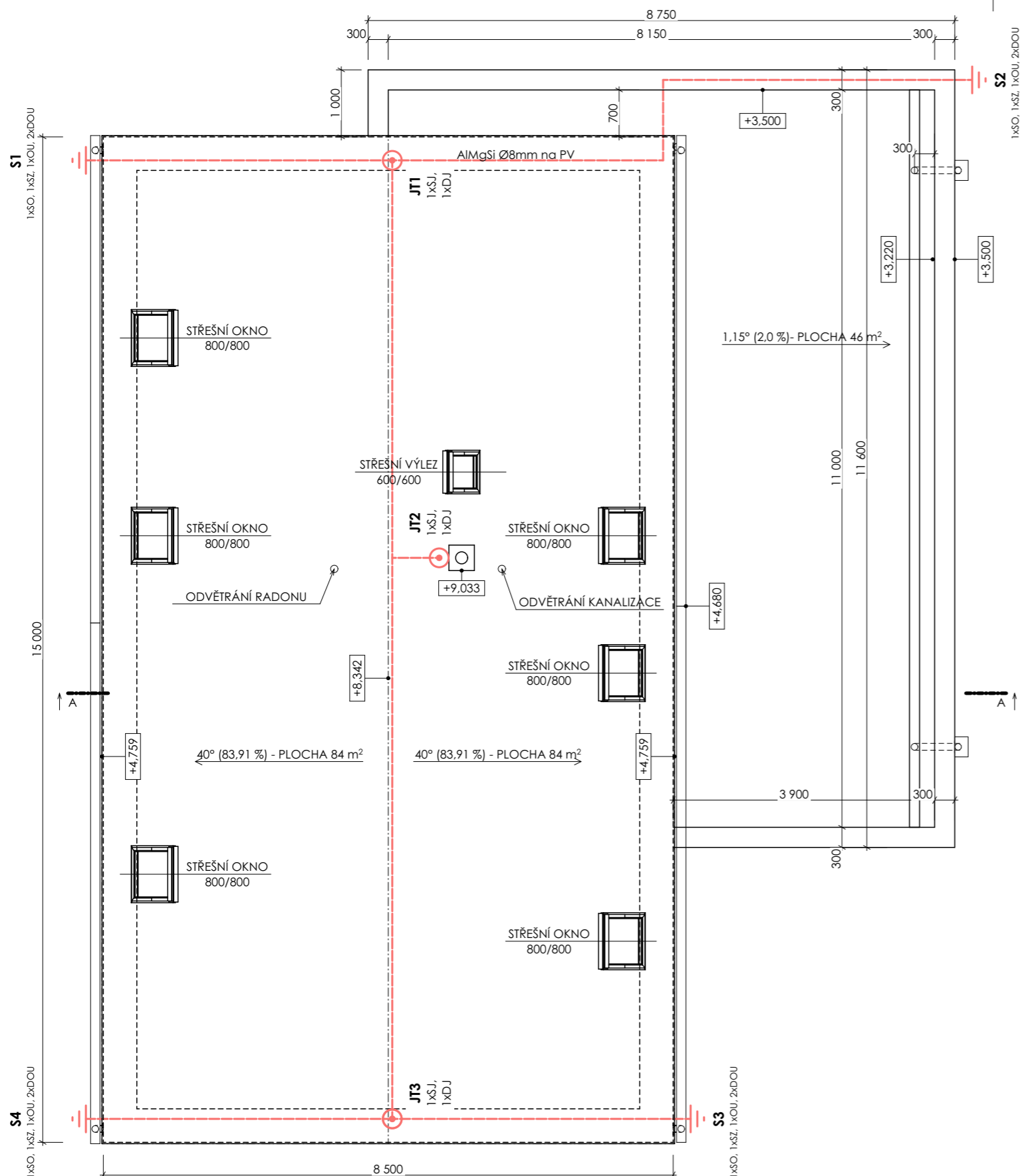
AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>Výkres krovu</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.2.3</b>	



S



# VÝKRES STŘECHY



## OZNAČENÍ

**JT1** JÍMACÍ TYČ: dl. 1,5m  
**SO** SVORKA OKAPOVÁ  
**SZ** SVORKA ZKUŠEBNÍ  
**OU** OCHRANNÝ ÚHELNÍK  
**DOU** DRŽÁK OCHRANNÉHO ÚHELNÍKU  
**PV** PODPĚRA VEDENÍ; STŘECHA/STĚNA  
**DJ** DRŽÁK JÍMACÍ TYČE  
**SJ** SVORKA JÍMACÍ TYČE

## LEGENDA ČAR

----- AlMgSi Ø8mm na PV

## POZNÁMKY

**SO.01** - KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA, ODSŤÍN CIHLOVÁ, CELKOVÁ PLOCHA CCA 170 m<sup>2</sup>

POD POSLEDNÍ ŘADOU TAŠEK UMÍSTĚNA OKAPNICE  
 ODVĚTRÁNÍ STŘECHY A PROSTUPY STŘECHOU BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH DOPORUČENÍ FIRMY, JENŽ DODÁ TAŠKOVOU KRYTINU

SPECIÁLNÍ TAŠKY:

- HROMOSVODNÁ TAŠKA - PO 1,5 m DÉLKY VODIČE
- HROMOSVODNÝ HŘEBENÁČ - PO 1,5 m DÉLKY VODIČE
- PROTISNĚHOVÁ TAŠKA S HÁKEM CCA 3 ks NA 1 m<sup>2</sup>
- VĚTRACÍ TAŠKY VE DRUHÉ ŘADĚ POD HŘEBENÁČEM

**SO.02** - MODIFIKOVANÝ ASFALT.PÁS SBS S POSYPEM, CELKOVÁ PLOCHA CCA 50 m<sup>2</sup>

- SKLON STŘECHY 2 %, SKLON VYTVOŘEN SPÁDOVÝMI KLÍNY  
 - MEZISTŘEŠNÍ ŽLABY ODSUNUTY O 0,3 m OD HRANY ATIKY, NAPOJENÍ NA SVODY PŘES KOLENO VE VRSTVĚ TEP. IZOLACE

## HROMOSVOD

PRO OCHRANU PŘED ATMOSFÉRIKÝMI VLIVY NAVRŽENA PASIVNÍ SOUSTAVA PODLE POŽADAVKŮ ČSN EN 62305 ED.2. SOUSTAVA ZAŘAZENA DO LPL III, PROVEDENA JAKO LPS III. SOUSTAVA JE NAVRŽENA KOMBINACÍ METODY VALIVÉ KOULE A METODY OCHRANNÉHO ÚHLU, POLOMĚR VALIVÉ KOULE JE 45 M. MAX. DOVOLENÁ ROZTEČ SVODŮ JE 15 M, MIN. DOVOLENÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY 5 M. NA STŘEŠE BUDE NATAŽEN JÍMACÍ DRÁT AlMgSi Ø 8 MM, ULOŽEN NA PODPĚRÁCH. SOUSTAVA HROMOSVODU BUDE DOPLŇENA O JÍMACÍ TYČE (JT).

VŠECHNA VODIVÁ TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ A KONSTRUKCE UMÍSTĚNÉ NA STŘEŠE BUDOU VŽDY V MINIMÁLNÍ DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD JÍMACÍ SOUSTAVY, POKUD TUTO VZDÁLENOST NELZE DODRŽET, PAK BUDOU TATO ZAŘÍZENÍ SPOJENA S JÍMACÍ SOUSTAVOU (NAPŘ. OKAPY). MIN. DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST S=0,35 M. DOPORUČENÁ ROZTEČ HORIZONTÁLNÍCH PŘÍCHYTEK JE 0,8 M, MAX. DOVOLENÁ ROZTEČ 1,2 M. VERTIKÁLNÍ VEDENÍ KOTVENO MAX. PO 1 M.

NAVRŽENY 4 SVODY. SVODY OZNAČENY PLASTOVÝM ŠTÍTKEM S ČÍSLEM A OPATŘENY OCHRANNÝMI ÚHELNÍKY O VÝŠCE 1,6 M. OCHRANNÉ ÚHELNÍKY LZE ZRUŠIT NA ZÁKLADĚ MÍSTNÍCH PODMÍNEK (ROZHODNE DODAVATEL PO KONZULTACI S VLASTNÍKEM OBJEKTU), LZE NAHRADIT ZAVÁDĚCÍMI TYČEMI. ZKUŠEBNÍ SPOJKY BUDOU UMÍSTĚNY NA FASÁDĚ OBJEKTU NAD OCHRANNÝMI ÚHELNÍKY, V PŘÍPADĚ, ŽE ÚHELNÍKY NEBUDOU INSTALOVÁN LZE ZS UMÍSTIT DO VÝŠKY 1,2 - 1,8 M NAD UPRAVENÝ TERÉN. POHYB OSOB ZA BOUŘKY V PROSTORU BLÍŽŠÍM NEŽ 3 M OD SVODU JE ŽIVOTU NEBEZPEČNÝ, SVODY BUDOU VYBAVENY PLASTOVOU TABULKOU UPOZORŇUJÍCÍM NA TOTO NEBEZPEČÍ.

PO INSTALACI HROMOSVODU MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝCHOZÍ REVIZE, DÁLE PAK MUSÍ BÝT PROVÁDĚNY PERIODICKÉ REVIZE V INTERVALECH S OHLEDEM NA VLASTNOSTI CHRÁNĚNÉ STAVBY A POŽADAVKY ČSN.

PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉ FUNKCE HROMOSVODNÉ SOUSTAVY MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, VEŠKERÉ NEDOSTATKY ZJIŠTĚNÍ PŘI REVIZI ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT BEZODKLADNĚ ODSTRANĚNY.

## S3b STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (NEZATEPLENÁ)

- KERAMICKÁ STŘEŠNÍ TAŠKA	
- LATĚ 60/40 MM	40
- KONTRALATĚ 40/60 MM	60
- HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE	0,2
- KROKVE 100/180 MM, λ=0,033 W/(mK)	180

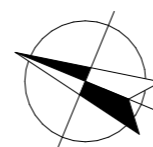
## S3c STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (GARÁŽ)

- MODIFIKOVANÝ ASFALT.PÁS SBS S POSYPEM, MĚDĚNÁ VLOŽKA, CELOPLOŠNĚ NATAVENÝ	4
- MODIFIKOVANÝ ASFALT.PÁS SBS, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY, BODOVĚ KOTVENO	4
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 200, λd=0,037 W/(mK), PŘEKRYTÍ SPAR SPÁD.KLÍNŮ	170
- SPÁDOVÉ KLÍNY EPS 100, SPÁD 2%, λd=0,037 W/(mK)	20-190
- MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SBS, VÝTZUŽNÁ VLOŽKA Z AL FOLIE, BODOVĚ NATAVENO	4
- PENETRACE: ELASTICKÁ BITUMENOVÁ HMOTA MODIFIKOVANÁ SYNTETICKÝM KAUKČUKEM	
- PŘEDPĚTÉ STROPNÍ PANELE, ULOŽENÍ NA BET. MAZANINU TL. 50 MM	200

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
 ±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>VÝKRES STŘECHY</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.2.4</b>	

S



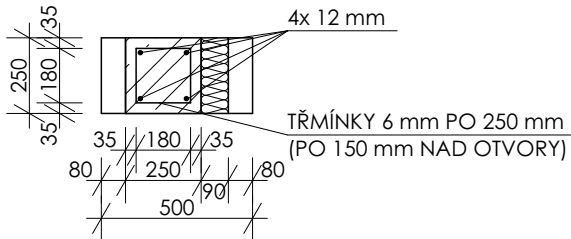
# ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE

## ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE

BETON C 25/30  
OCEL B500

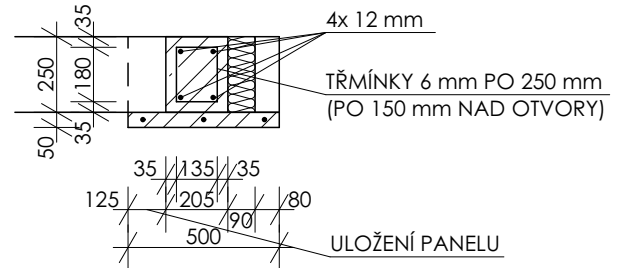
### V1

- POD POZEDNICÍ, ZATAŽENO MIN. 1 M DO ŠTÍTOVÉ STĚNY  
- V PROSTORU SCHODIŠTĚ



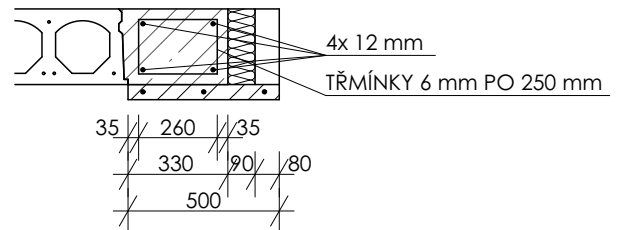
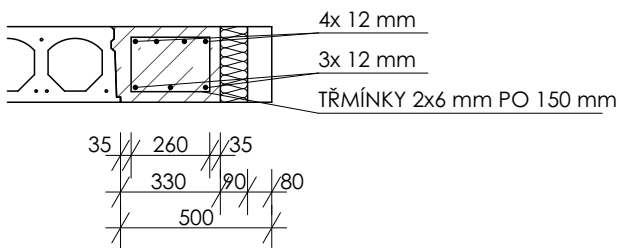
### V2

V ÚROVNI STROPNÍCH PANELŮ



### V3

V ÚROVNI STROPNÍCH PANELŮ, NAD TERASOU



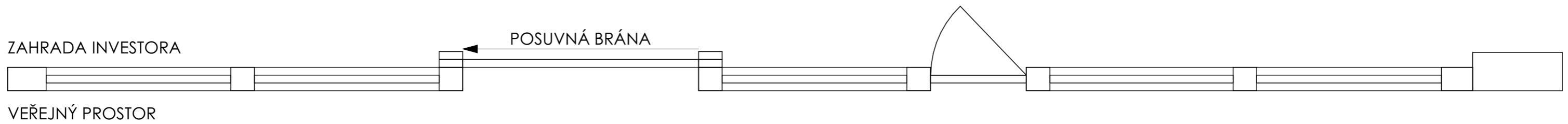
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> <b>Ing. Michaela Stejskalová</b> Dobrá 113, Příbyslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘITKO	1: 25
OBSAH:	<b>ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.2.5</b>	

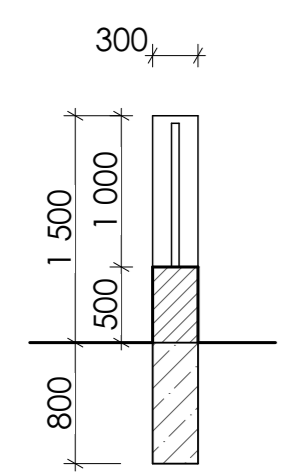
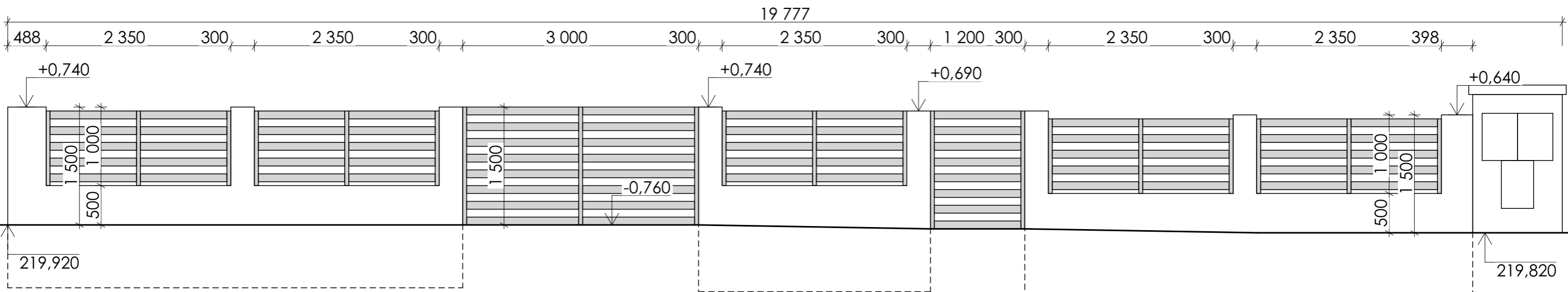
BET. SLOUPKY A PODEZDÍVKA, HLINÍKOVÁ POLOPROPUSTNÁ POLE,  
CELKOVÁ VÝŠKA 1,5 M

# OPLOCENÍ DO ULIČNÍHO PROSTORU

## PŮDORYS



## POHLED SEVEROVÝCHODNÍ Z ULIČNÍHO PROSTORU



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> <b>Ing. Michaela Stejskalová</b> Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO			
OBSAH:	<b>OPLOCENÍ DO ULIČNÍHO PROSTORU</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
			<b>D.1.2.6</b>		

# SITUACE PBŘ

82/1

GERO Invest s.r.o.

82/4  
Bobek Radim Ing.  
Bobková Sabina DiS.


82/5  
Šašek Jan Ing.  
Šašková Kamila Bc.


60/14  
Plch František  
Plchová Olga

82/6  
Dean Michael Bailey  
Deanová Ludmila

VEREJNÉ OSVĚTLENÍ  
SNÍŽENÝ OBRUBNÍK  
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
POSUVNÁ BRÁNA  
LINOVOVÝ ŽLAB  
SNÍŽENÝ OBRUBNÍK

## LEGENDA OBJEKTŮ


 SO 01 NOVOSTAVBA RD - 127,5 m<sup>2</sup>; SO 02 GARÁŽ 44,5 m<sup>2</sup>; ZÁVĚTRÍ 9 m<sup>2</sup>

 ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY

 ROZHLEDOVÝ TROJÚHELNÍK


 HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU

 VÝŠKOPIS

 HRANICE POZEMKŮ DLE KN

 OPLOCENÍ VEDENÉ PO HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY

PO 2 M, SKLADANÉ BETONOVÉ DESKY DO V. 2 M

 ČELNÍ OPLOCENÍ POZEMKU, NA HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY A

PODEZDÍVKA, HLINÍKOVÁ POLOPROPUSNÁ POLE, CELKOVÁ V. 1,5 M

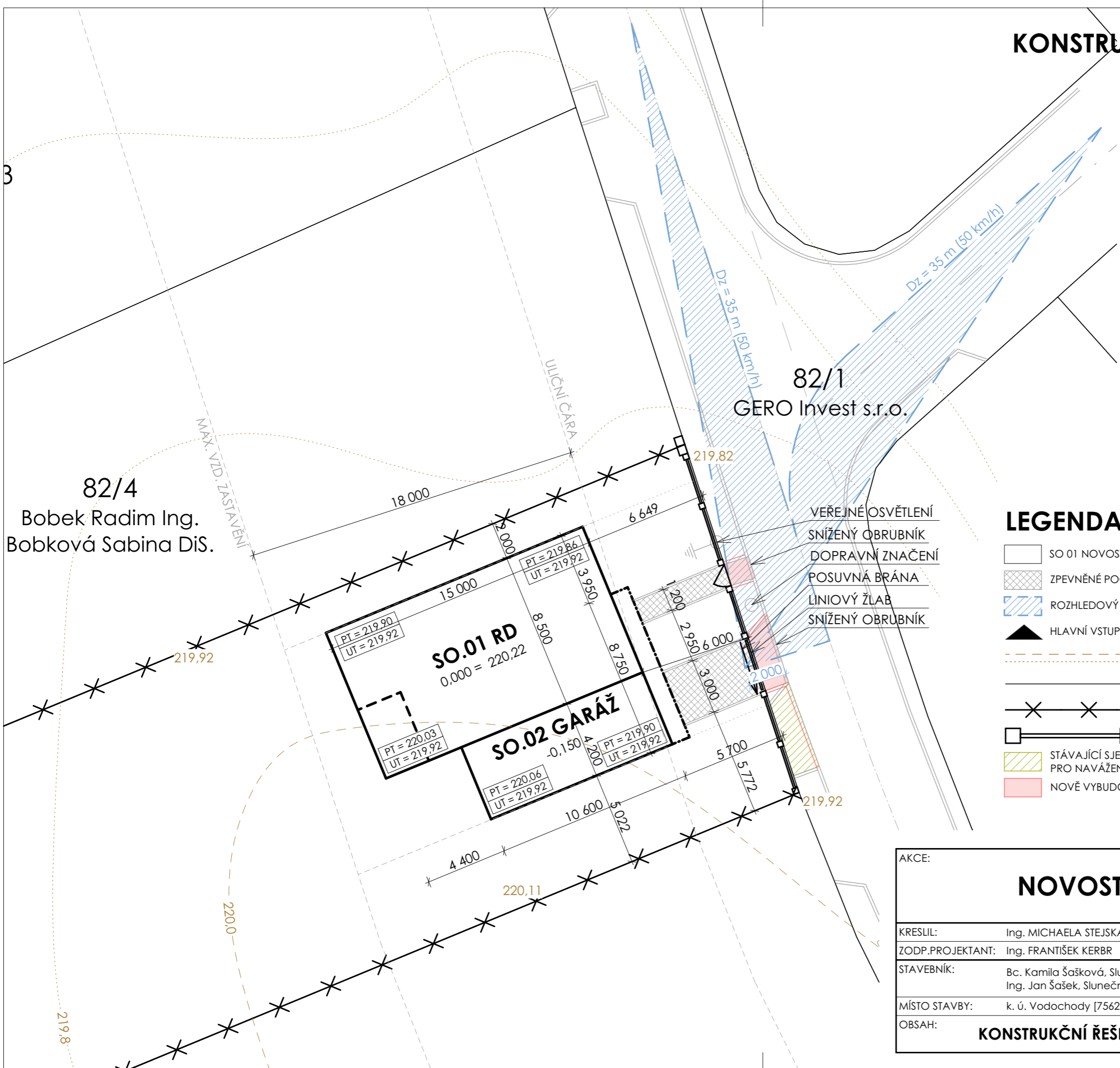
 HRANICE BPEJ

 POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM 10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘITKO Č. VÝKRESU FARÉ Č.
OBSAH:	<b>SITUACE PBŘ</b>	<b>D.1.3</b>

# KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ SJEZDU - SITUACE



- VEREJNÉ OSVĚTLENÍ
- SNÍŽENÝ OBRUBNÍK
- DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- POSUVNÁ BRÁNA
- LINIOVÝ ŽLAB
- SNÍŽENÝ OBRUBNÍK

## LEGENDA OBJEKTŮ

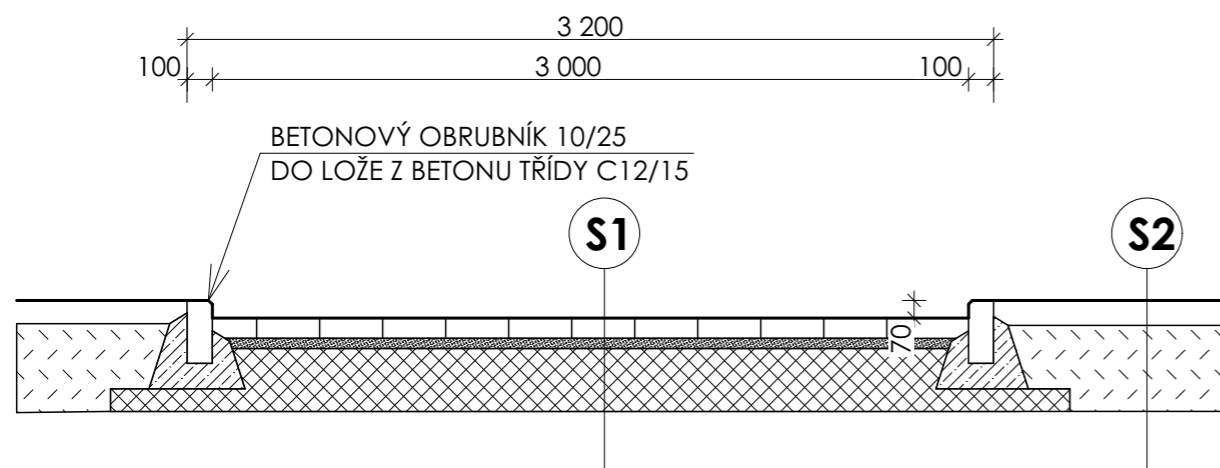
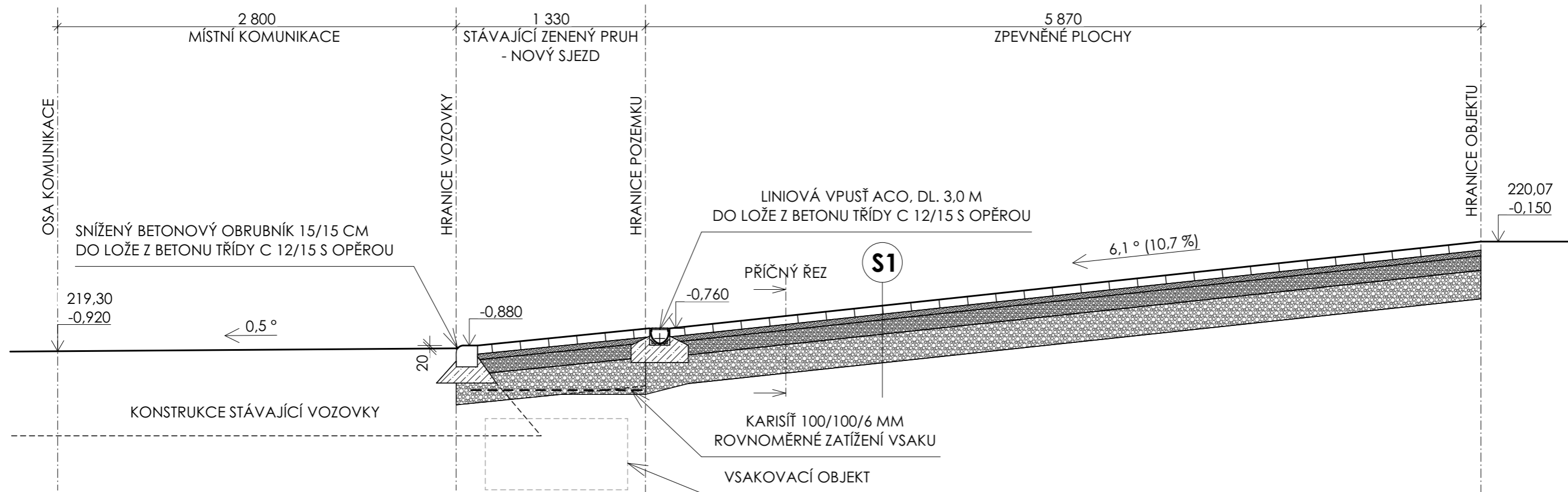
- SO 01 NOVOSTAVBA RD - 127,5 m<sup>2</sup>; SO 02 GARÁŽ 44,5 m<sup>2</sup>; ZÁVĚTRÍ 9 m<sup>2</sup>
- ZPEVNĚNÉ POCHOZÍ A POJÍZDNÉ PLOCHY
- ROZHLEDOVÝ TROJÚHELNÍK
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VÝŠKOPIS
- HRANICE POZEMKŮ DLE KN
- OPLOCENÍ VEDENÉ PO HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY PO 2 M, SKLADANÉ BETONOVÉ DESKY DO V. 2 M
- ČELNÍ OPLOCENÍ POZEMKU, NA HRANICI INVESTORA, BET. SLOUPKY A PODEZDÍVKA, HLINÍKOVÁ POLOPROPUSTNÁ POLE, CELKOVÁ V. 1,5 M
- STÁVAJÍCÍ SJEZD - ZRUŠENÝ PO DOKONČENÍ HRUBÉ STAVBY RD (DO TÉ DOBY POUŽÍVANÝ PRO NAVÁŽENÍ STAV. MATERIÁLU A PRO VJEZD STAVEBNÍ TECHNIKY)
- NOVĚ VYBUDOVANÝ SJEZD - UŽÍVANÝ POUZE PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4	
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021	
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP	
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO		
OBSAH:	<b>KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ SJEZDU - SITUACE</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.	
		<b>D.1.4.1</b>		



# KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ SJEZDU - ŘEZY



## S1 SKLADBA SJEZDU

400 mm

- BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA 60 mm ČSN 73 6131-1
- KLADECÍ VRSTVA, FRAKCE 4/8 mm 40 mm ČSN 73 6126
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO, 8/16 mm 100 mm ČSN 73 6126
- HUTNĚNÉ DRCENÉ KAMENIVO, 0/63 mm 200 mm ČSN 73 6126
- UPRAVENÁ A ZHUTNĚNÁ PLÁŇ NA 30 MPa

## S2 SKLADBA UPREVENÉHO TERÉNU

- OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM
- OHUMUSOVÁNÍ 100 mm
- ZHUTNĚNÝ NÁSYP Z VYTĚŽENÉ ZEMINY

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

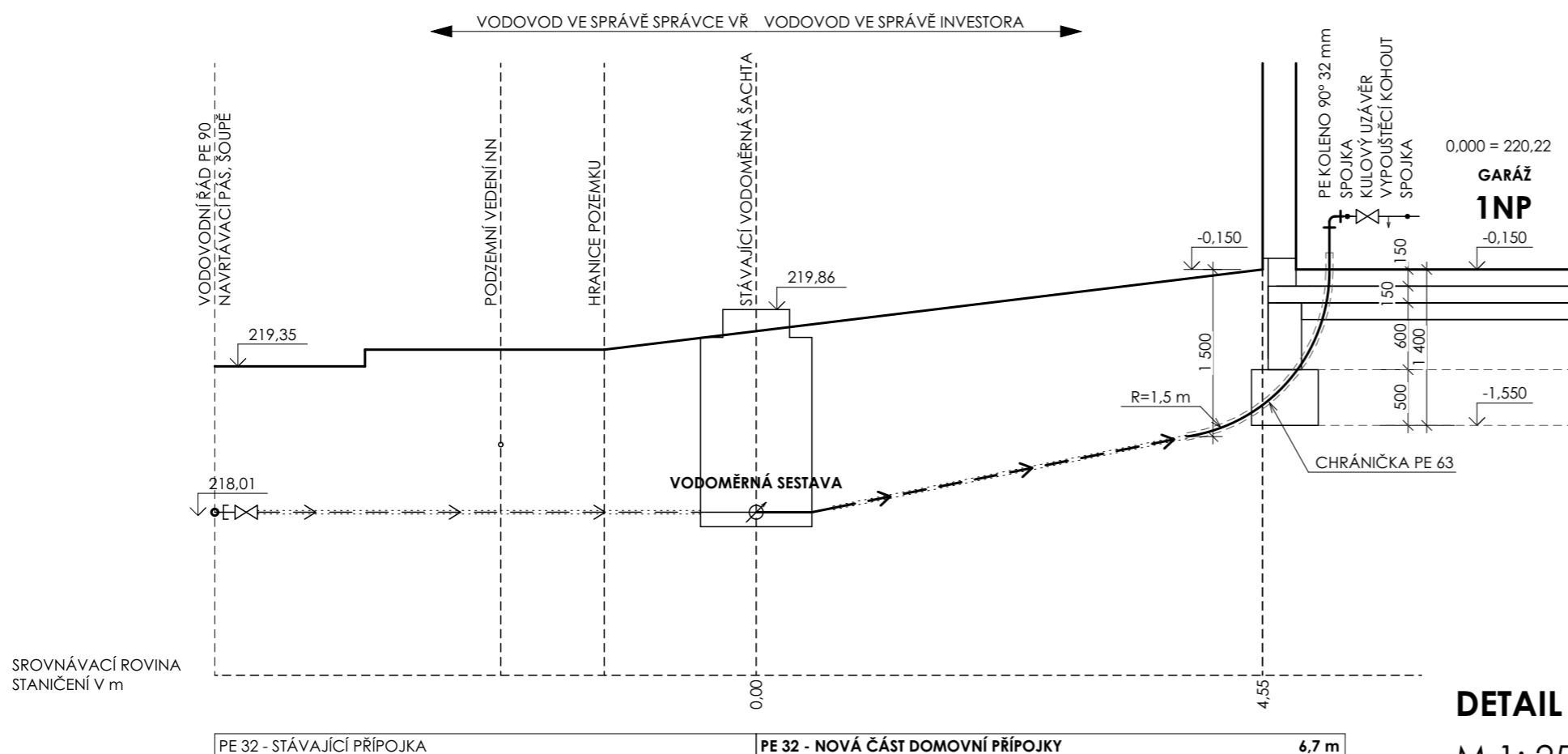
AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbryslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4	
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021	
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP	
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO		
OBSAH:	<b>KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ SJEZDU - ŘEZY</b>		Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
			<b>D.1.4.2</b>	

# ROZVINUTÝ ŘEZ VODOVODNÍ PŘÍPOJKOU

M 1:50

DRUH POVRCHU

VEŘEJNÝ POZEMEK, KOMUNIKACE, ZEL.PÁS	POZEMEK INVESTORA, TRÁVA	OBJEKT RD
--------------------------------------	--------------------------	-----------



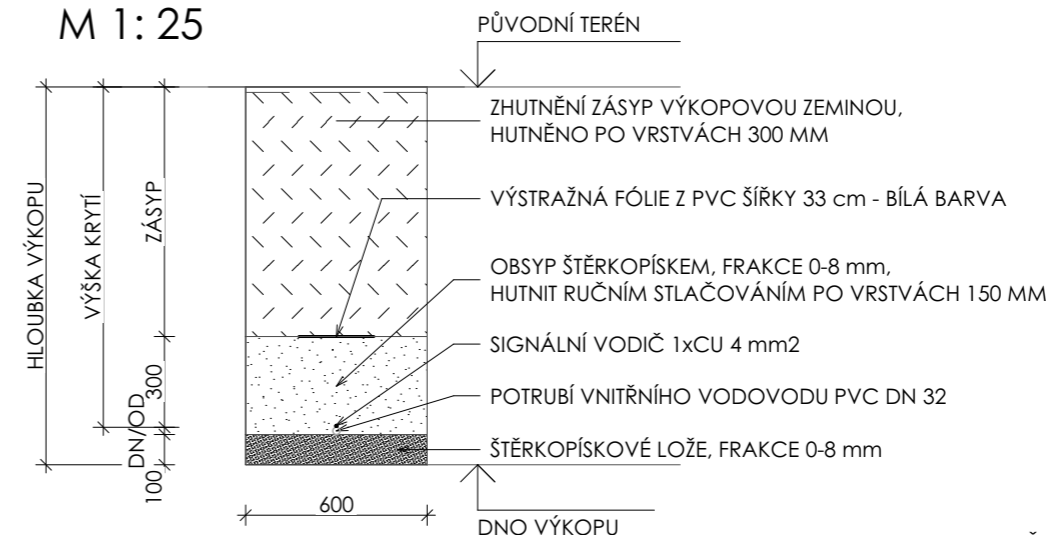
SROVNÁVACÍ ROVINA  
STANIČENÍ V m

PE 32 - STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA	PE 32 - NOVÁ ČÁST DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	6,7 m
----------------------------	------------------------------------	-------

# DOMOVNÍ ČÁST VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

## DETAIL ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ V ZEMI

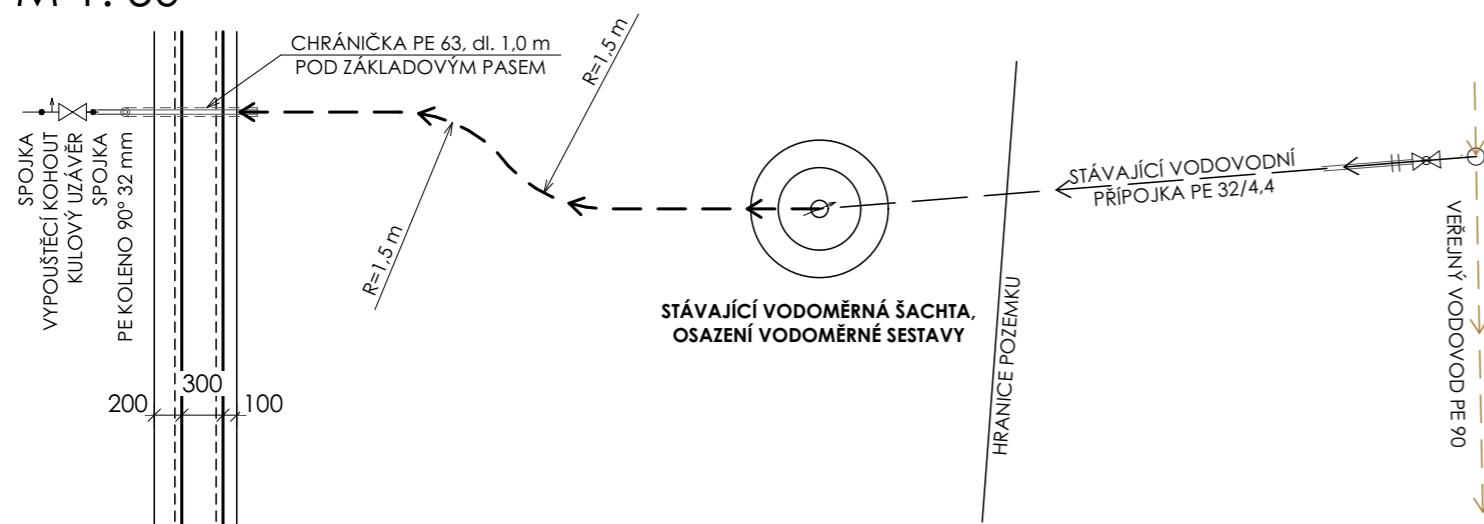
M 1:25



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

## KLADĚČSKÉ SCHÉMA

M 1:50

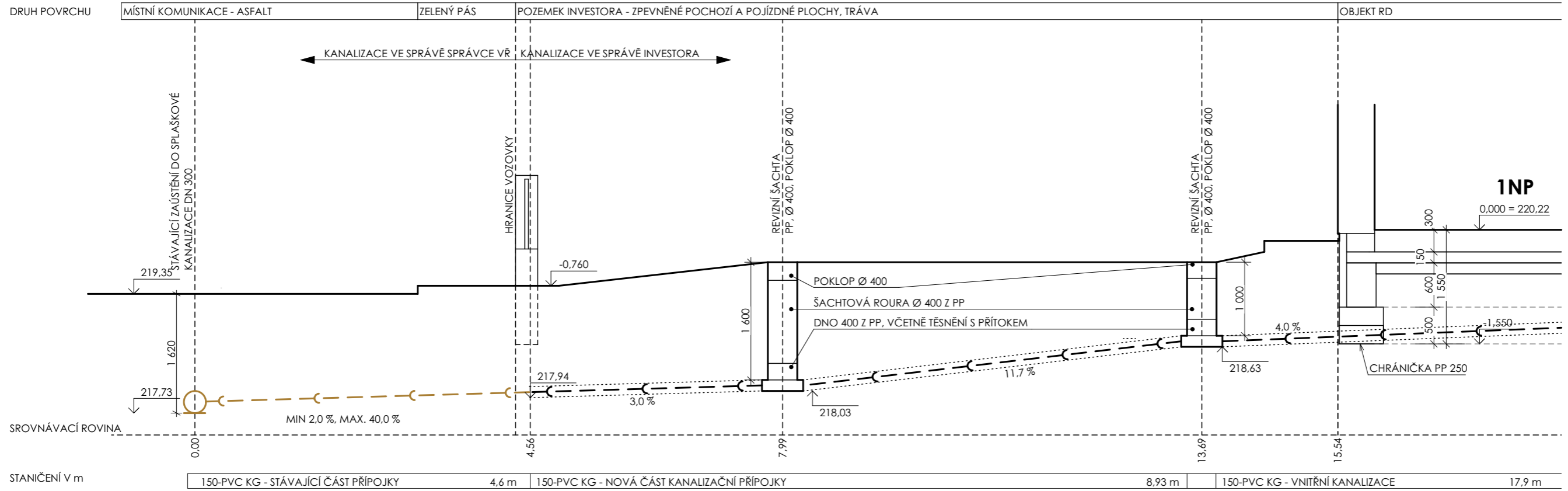


AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 50
OBSAH:	<b>DOMOVNÍ ČÁST VODOVODNÍ PŘÍPOJKY</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.4.3</b>	

# ROZVINUTÝ ŘEZ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKOU

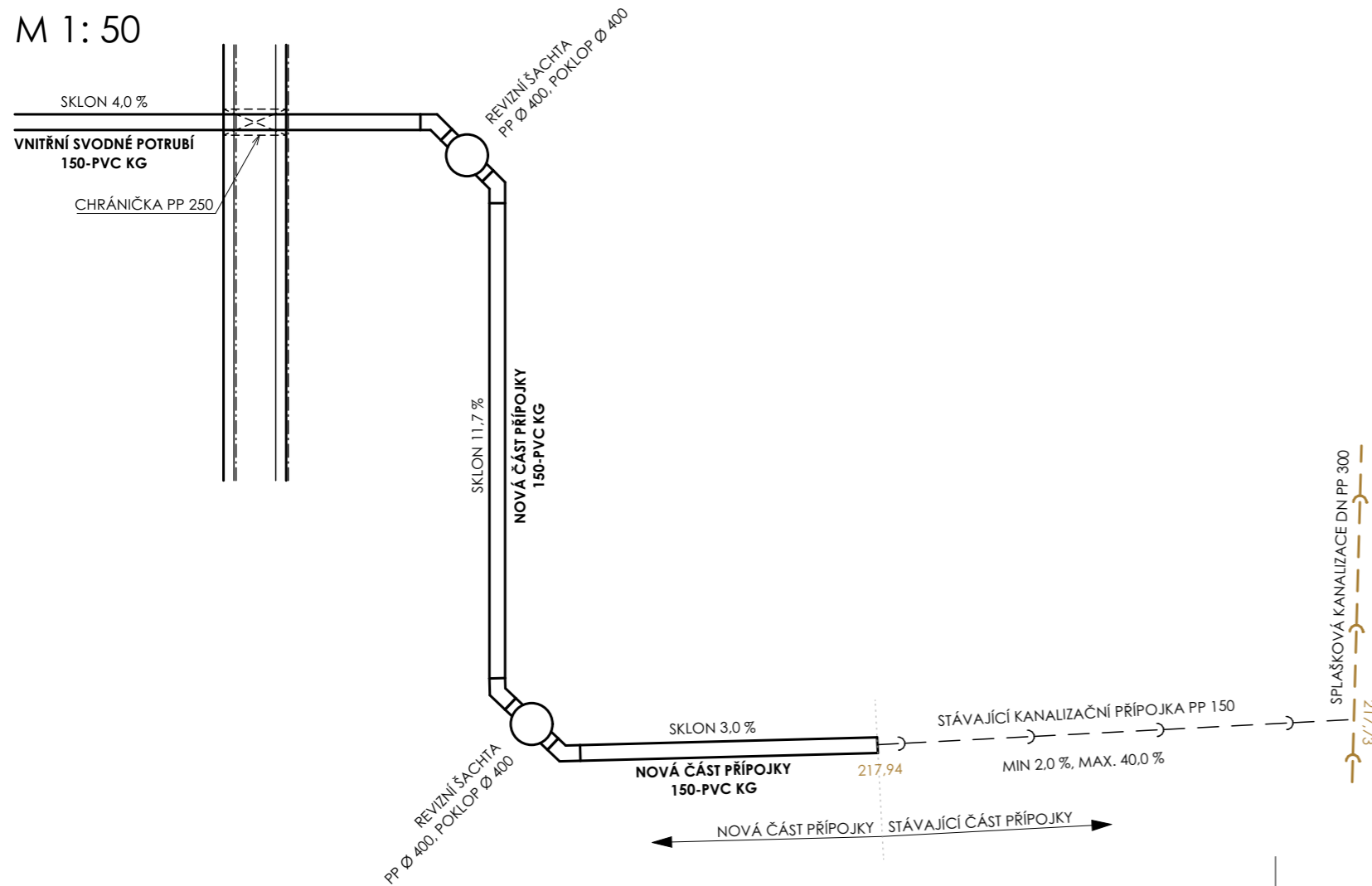
M 1: 50

DRUH POVRCHU



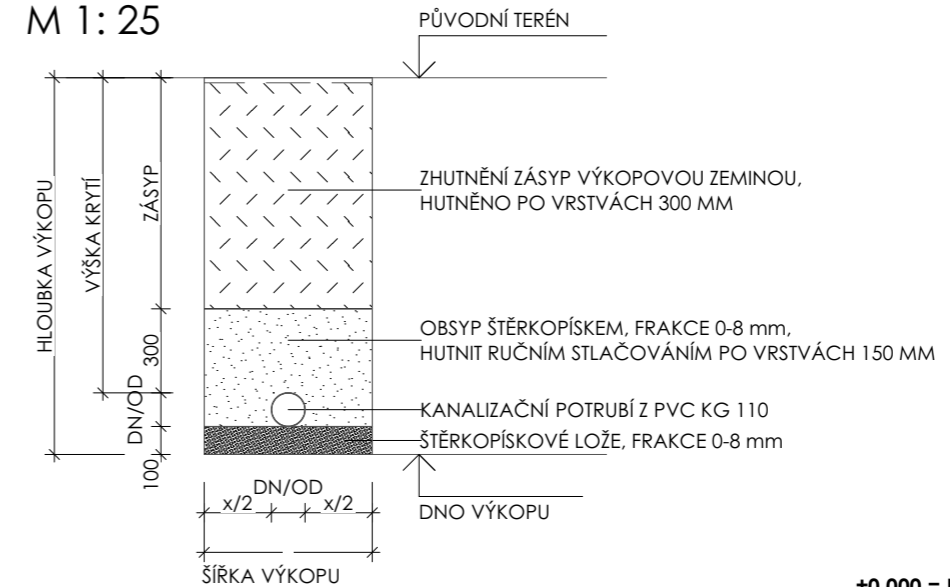
# KLADEČSKÉ SCHÉMA

M 1: 50



# ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ V ZEMI

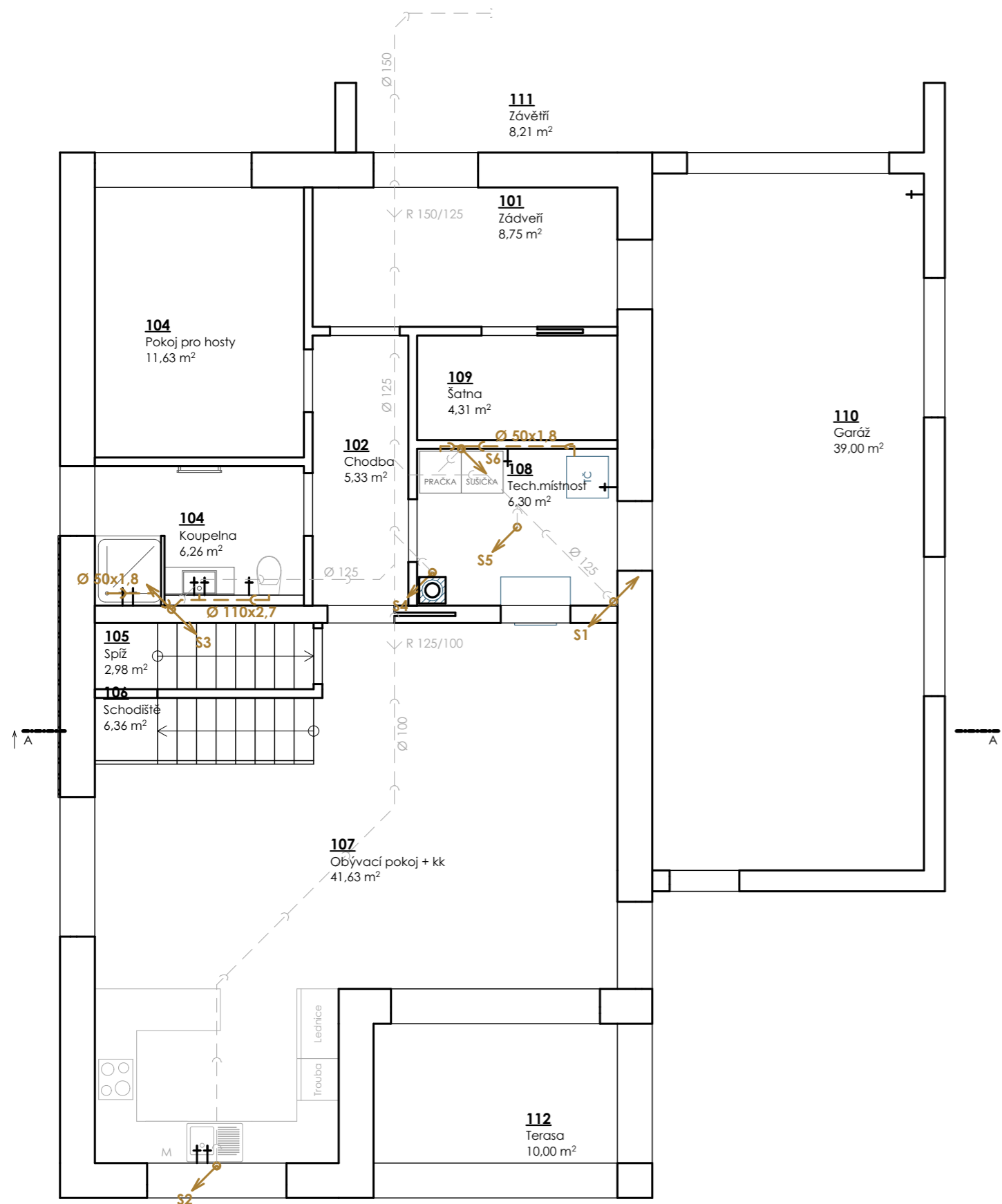
M 1: 25



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4	
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021	
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP	
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 50	
OBSAH:	<b>DOMOVNÍ ČÁST KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY</b>		Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
			<b>D.1.4.4</b>	

# Půdorys 1NP - KANALIZACE



## POZNÁMKY

**S1** - ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ S VENTILAČNÍ HLAVICÍ Ø 125 MM, 1000 MM NAD PODLAHOU ČISTÍCÍ KUS

## LEGENDA ČAR

- >—> PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ, VEDENO V PODLAZE/DRÁŽKÁCH
- - - - - SVODNÉ POTRUBÍ, VEDENO V ZÁKLADECH

## POZNÁMKY

Kanalizace odvádějící odpadní vody z nemovitosti bude napojena kanalizační přípojkou veřejné splaškové kanalizace.

Splašky jsou vedeny od zařizovacích předmětů přípojovacím potrubím do odpadního ve spádu minimálně 2 %. Dále přes svodné potrubí gravitačně do veřejné splaškové sítě. Svodná potrubí povedou v zemi pod podlahou a pod terénem vně domu.

Splašková odpadní potrubí budou spojena větracím potrubím s venkovním prostředím. Přípojovací potrubí budou vedena v podlaze nebo pod omítkou. Pro napojení pračky budou osazeny zápachové uzávěrky HL 406.

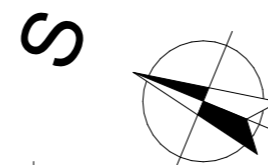
Materiálem potrubí v zemi budou trouby a tvarovky z PVC KG uložené na pískovém loži tloušťky 150 mm a obsypané pískem do výše 300 mm nad vrchol hrdel. Splašková odpadní, větrací a přípojovací potrubí budou z polypropylenu HT a budou upevňována ke stěnám kovovými objímkami s gumovou vložkou.

Dešťová voda je sváděna ze střechy pomocí okapních žlabů o průměru 200 mm do okapních svodů o průměru 125 mm po fasádě. V úrovni terénu budou svody opatřeny lapači střešních splavenin HL 600 a přes ně bude voda svedena do retenční nádrže o objemu 9 m<sup>3</sup> a následně do vsakovacího tunelu potrubím 110-PVC KG. Dešťová odpadní potrubí budou do výšky 1,5 m nad terénem provedena z litinové trouby upevněné nad terénem a pod hrdlem ocelovou objímkou ke stěně. Vyšší část dešťových odpadních potrubí je klempířský výrobek.

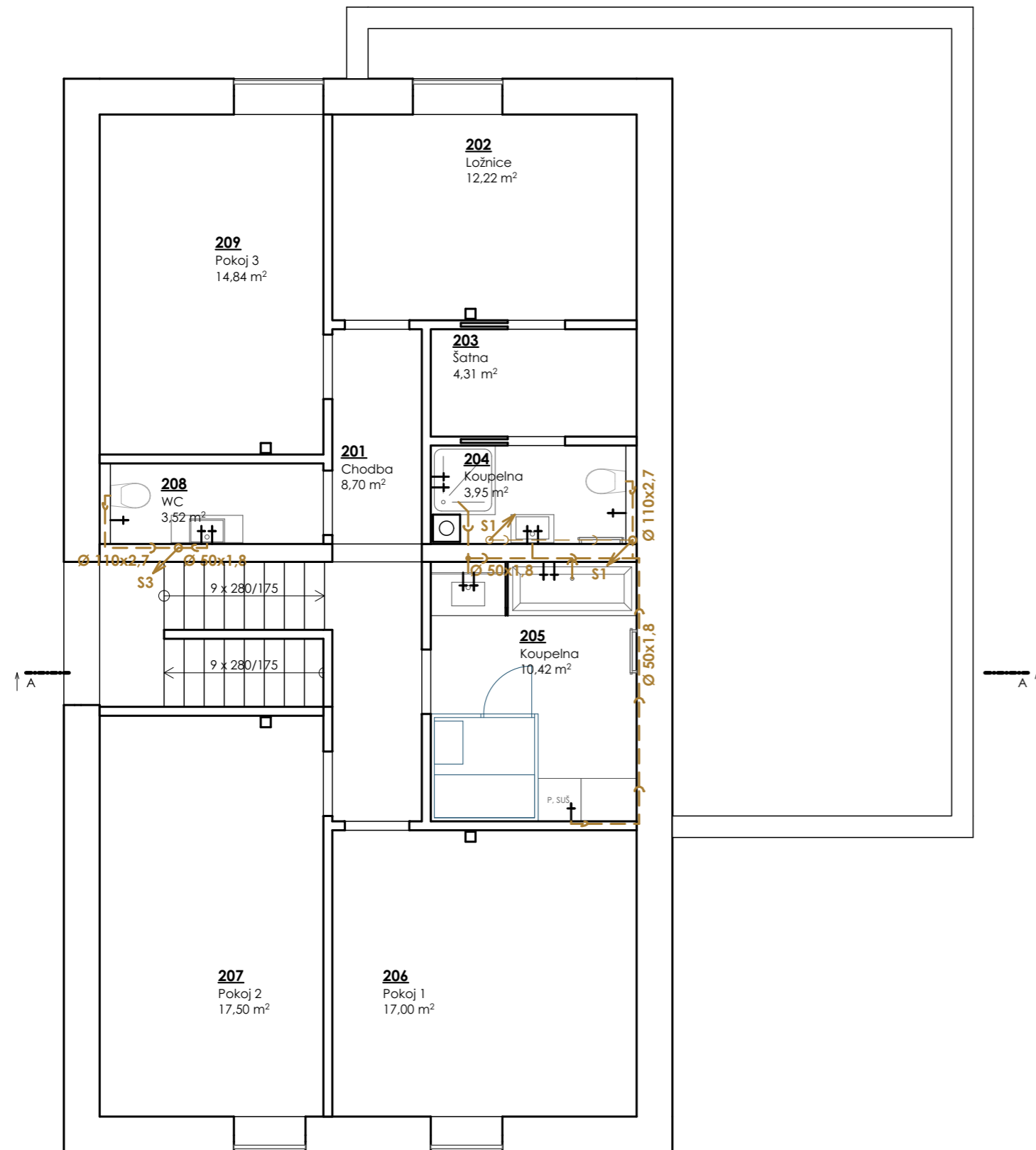
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ  
A NENAHRADUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.  
PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová	
				Dobrá 113, Příbryslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75		
OBSAH:	<b>Půdorys 1NP - KANALIZACE</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
			<b>D.1.4.5</b>		



# Půdorys podkroví - KANALIZACE



## POZNÁMKY

S1 - ODVĚTRÁVACÍ POTRUBÍ S VENTILAČNÍ HLAVICÍ Ø 125 MM, 1000 MM NAD PODLAHOU ČISTÍCÍ KUS

## LEGENDA ČAR

- — PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ, VEDENO V PODLAZE/DRÁŽKÁCH
- — SVODNÉ POTRUBÍ, VEDENO V ZÁKLADECH

## POZNÁMKY

Kanalizace odvádějící odpadní vody z nemovitosti bude napojena kanalizační přípojkou veřejné splaškové kanalizace.

Splašky jsou vedeny od zařizovacích předmětů přípojovacím potrubím do odpadního ve spádu minimálně 2 %. Dále přes svodné potrubí gravitačně do veřejné splaškové sítě. Svodná potrubí povedou v zemi pod podlahou a pod terénem vně domu.

Splašková odpadní potrubí budou spojena větracím potrubím s venkovním prostředím. Přípojovací potrubí budou vedena v podlaze nebo pod omítkou. Pro napojení pračky budou osazeny zápachové uzávěrky HL 406.

Materiálem potrubí v zemi budou trouby a tvarovky z PVC KG uložené na pískovém loži tloušťky 150 mm a obsypané pískem do výše 300 mm nad vrchol hrdel. Splašková odpadní, větrací a přípojovací potrubí budou z polypropylenu HT a budou upevňována ke stěnám kovovými objímkami s gumovou vložkou.

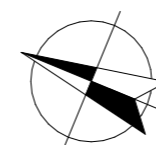
Dešťová voda je sváděna ze střechy pomocí okapních žlabů o průměru 200 mm do okapních svodů o průměru 125 mm po fasádě. V úrovni terénu budou svody opatřeny lapači střešních splavenin HL 600 a přes ně bude voda svedena do retenční nádrže o objemu 9 m<sup>3</sup> a následně do vsakovacího tunelu potrubím 110-PVC KG. Dešťová odpadní potrubí budou do výšky 1,5 m nad terénem provedena z litinové trouby upevněné nad terénem a pod hrdlem ocelovou objímkou ke stěně. Vyšší část dešťových odpadních potrubí je klempířský výrobek.

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ  
A NENAHRADUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.  
PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

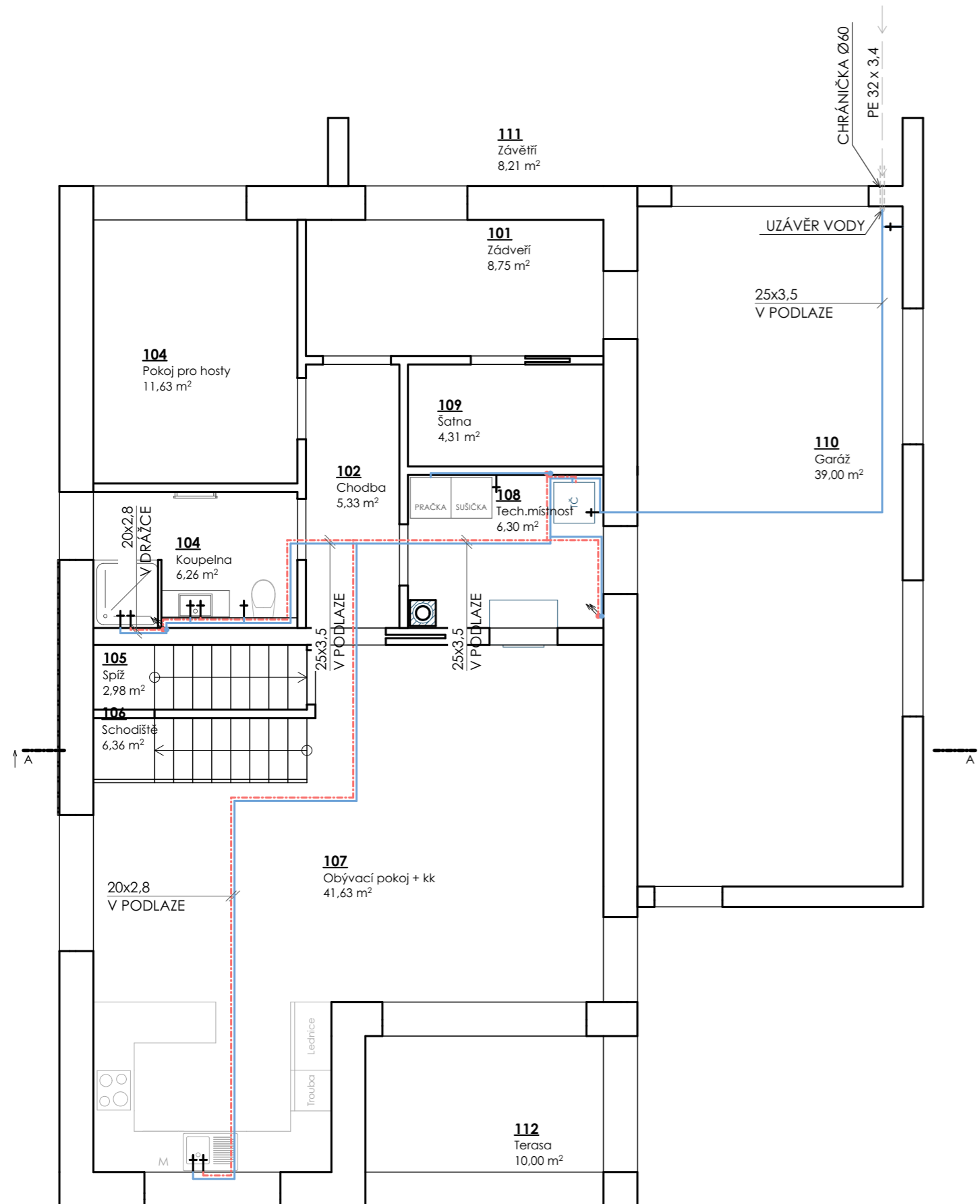
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbyslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75		
OBSAH:	<b>Půdorys podkroví - KANALIZACE</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
				<b>D.1.4.6</b>	

S



# Půdorys 1NP - VODOINSTALACE



## LEGENDA ČAR

- STUDENÁ VODA
- - - TEPLÁ VODA

## POZNÁMKY

Vnitřní vodovod bude napojen na veřejný vodovodní řad nově vybudovanou přípojkou. Vodoměr a hlavní uzávěr vnitřního vodovodu bude umístěn v závěří (č. m. 101).

Hlavní přívodní ležaté potrubí povede v hloubce 1,5 m pod terénem vně domu a do domu vstoupí ochrannou trubkou přes obvodovou zeď. Podlažní rozvodná a připojovací potrubí budou vedena v podlaže nebo pod omítkou.

Teplá voda bude připravována v elektrickém zásobníkovém ohřivači o objemu 60 l.

Materiálem potrubí uvnitř domu bude PPR, PN 20. Potrubí vně domu vedené pod terénem bude provedeno z PVC DN 32. Svařovat je možné pouze plastové potrubí ze stejného materiálu od jednoho výrobce. Pro napojení výtokových armatur budou použity nástěnky připevněné ke stěně. Spojení plastového potrubí se závitovou armaturou musí být provedeno pomocí přechodky s mosazným závitem. Volně vedené potrubí uvnitř domu bude ke stavebním konstrukcím upevněno kovovými objímkami s gumovou vložkou. Jako uzavírací armatury budou použity mosazné kulové kohouty s atestem na pitnou vodu. Jako tepelná izolace bude použita návlaková izolace tloušťky 6 mm.

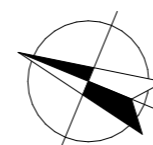
**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ  
A NENAHRADZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.  
PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

- VODOMĚRNÁ SESETAVA
- SPOJKA
  - KULOVÝ UZÁVĚR
  - REDUKCE
  - DOMOVNÍ VODOMĚR
  - REDUKCE
  - KULOVÝ UZÁVĚR
  - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
  - ZPĚTNÁ KLAPKA
  - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
  - SPOJKA

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbryslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4	
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021	
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP	
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75	
OBSAH:	<b>Půdorys 1NP - VODOINSTALACE</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.	
		<b>D.1.4.7</b>		

S



# Půdorys podkroví - VODOINSTALACE

## LEGENDA ČAR

- STUDENÁ VODA
- - - TEPLÁ VODA

## POZNÁMKY

Vnitřní vodovod bude napojen na veřejný vodovodní řad nově vybudovanou přípojkou. Vodoměr a hlavní uzávěr vnitřního vodovodu bude umístěn v zádveři (č. m. 101).

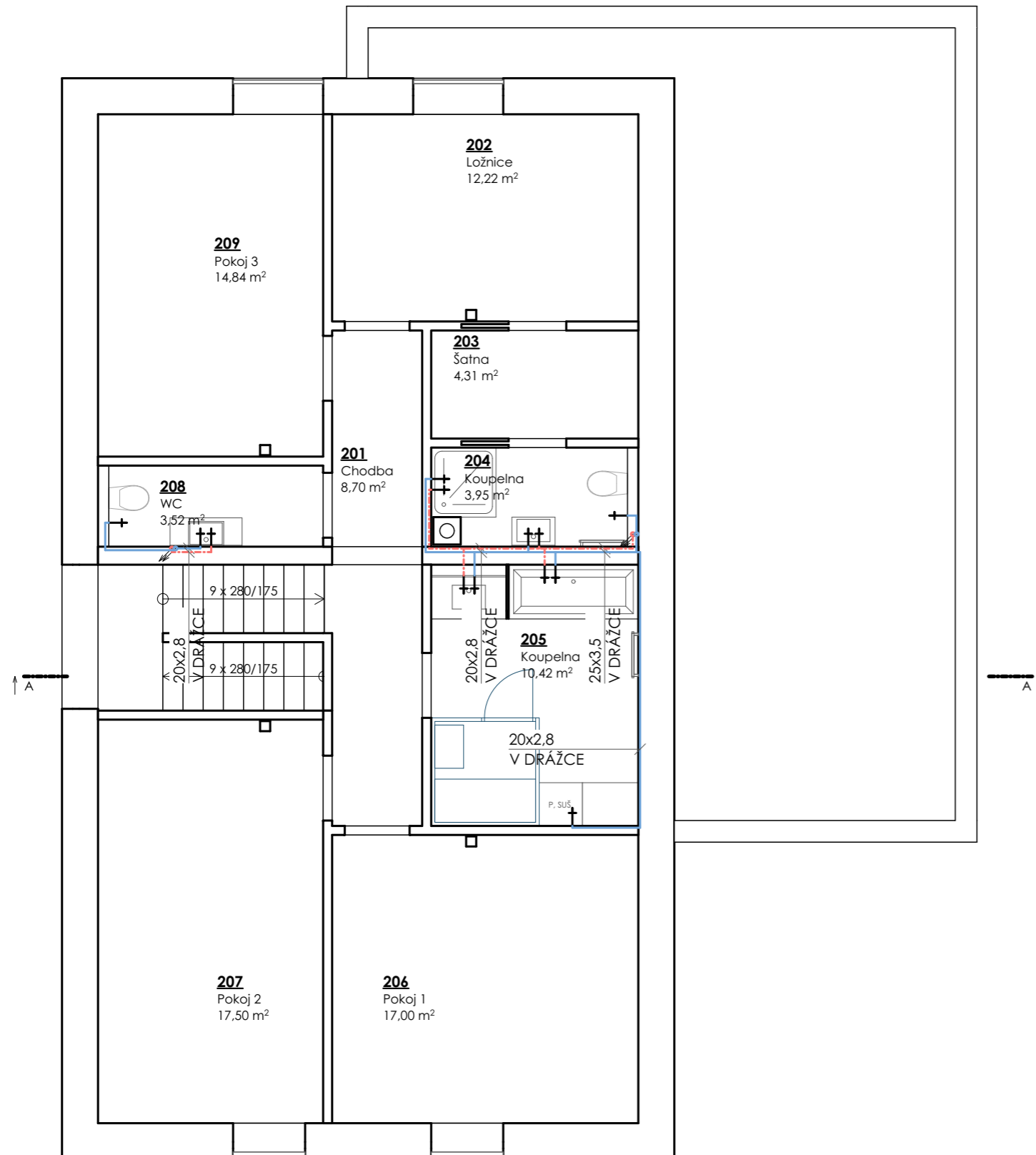
Hlavní přívodní ležaté potrubí povede v hloubce 1,5 m pod terénem vně domu a do domu vstoupí ochrannou trubkou přes obvodovou zeď. Podlažní rozvodná a připojovací potrubí budou vedena v podlaze nebo pod omítkou.

Teplá voda bude připravována v elektrickém zásobníkovém ohřivači o objemu 60 l.

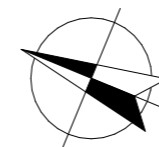
Materiálem potrubí uvnitř domu bude PPR, PN 20. Potrubí vně domu vedené pod terénem bude provedeno z PVC DN 32. Svařovat je možné pouze plastové potrubí ze stejného materiálu od jednoho výrobce. Pro napojení výtokových armatur budou použity nástěnky připevněné ke stěně. Spojení plastového potrubí se závitovou armaturou musí být provedeno pomocí přechodky s mosazným závitem. Volně vedené potrubí uvnitř domu bude ke stavebním konstrukcím upevněno kovovými objímkami s gumovou vložkou. Jako uzavírací armatury budou použity mosazné kulové kohouty s atestem na pitnou vodu. Jako tepelná izolace bude použita návleková izolace tloušťky 6 mm.

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ  
A NENAHRADZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.  
PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

- VODOMĚRNÁ
- SESETAVA
- SPOJKA
- KULOVÝ UZÁVĚR
- REDUKCE
- DOMOVNÍ VODOMĚR
- REDUKCE
- KULOVÝ UZÁVĚR
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- SPOJKA



S



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbryslav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75		
OBSAH:	<b>Půdorys podkroví - VODOINSTALACE</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
				<b>D.1.4.8</b>	

## POZNÁMKY

### SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ VIZ DALŠÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

V objektu bude hlavním zdrojem tepla tepelné čerpadlo země/voda (zemní kolektory) s vestavěným elektrokotlem. Vnitřní jednotka bude umístěna v technické místnosti (č. m. 108).

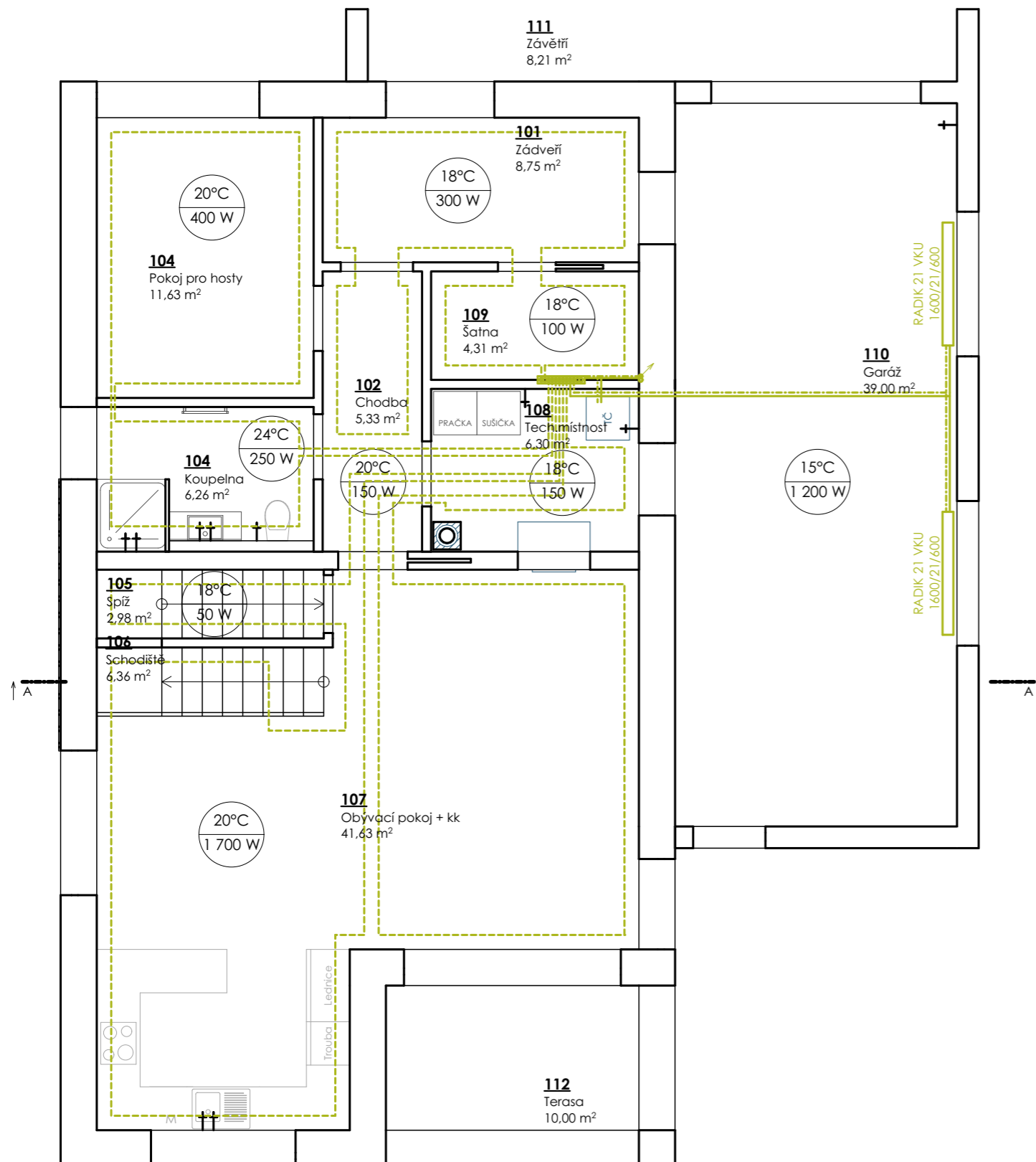
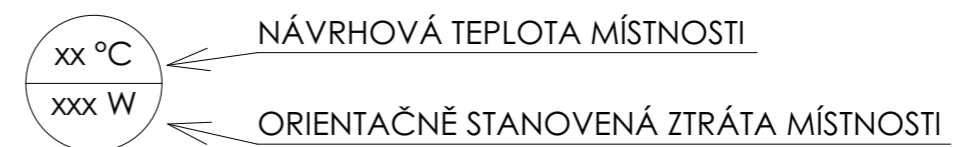
Tepelné čerpadlo plní 2 funkce: vytápění celého objektu a ohřev teplé užitkové vody. Ve vnitřní jednotce je zabudován elektrokotel a zásobník TUV o objemu 185 l.

Jedná se o teplovodní systém s nuceným oběhem vody v kombinaci podlahového topení (obytná část) s otopnými tělesy (garáž). V koupelně bude použit otopný žebřík.

Teplotní spád je 45/35 °C. Teplota vody je řízena ekvitermní regulací na základě vnitřní a venkovní teploty. Zabezpečení proti přetlaku bude provedeno externí tlakovou expanzní nádobou.

Rozdělovač/sběrač bude umístěn v místnosti č. 109 (šatna) a č. 203 (šatna). Podlahové vytápění bude provedeno z trubek Ø17x2 mm s kyslíkovou bariérou. **Rozteč potrubí bude určena na základě výpočtu v dalším stupni projektové dokumentace.** Při přestupu přes dilatační spáru bude potrubí opatřeno ochrannou trubkou.

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ A NENAHAZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI. PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>Půdorys 1NP - VYTÁPĚNÍ</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.4.9</b>	



# Půdorys podkroví - VYTÁPĚNÍ

## POZNÁMKY

**SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ VIZ DALŠÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

V objektu bude hlavním zdrojem tepla tepelné čerpadlo země/voda (zemní kolektory) s vestavěným elektrokotlem. Vnitřní jednotka bude umístěna v technické místnosti (č. m. 108).

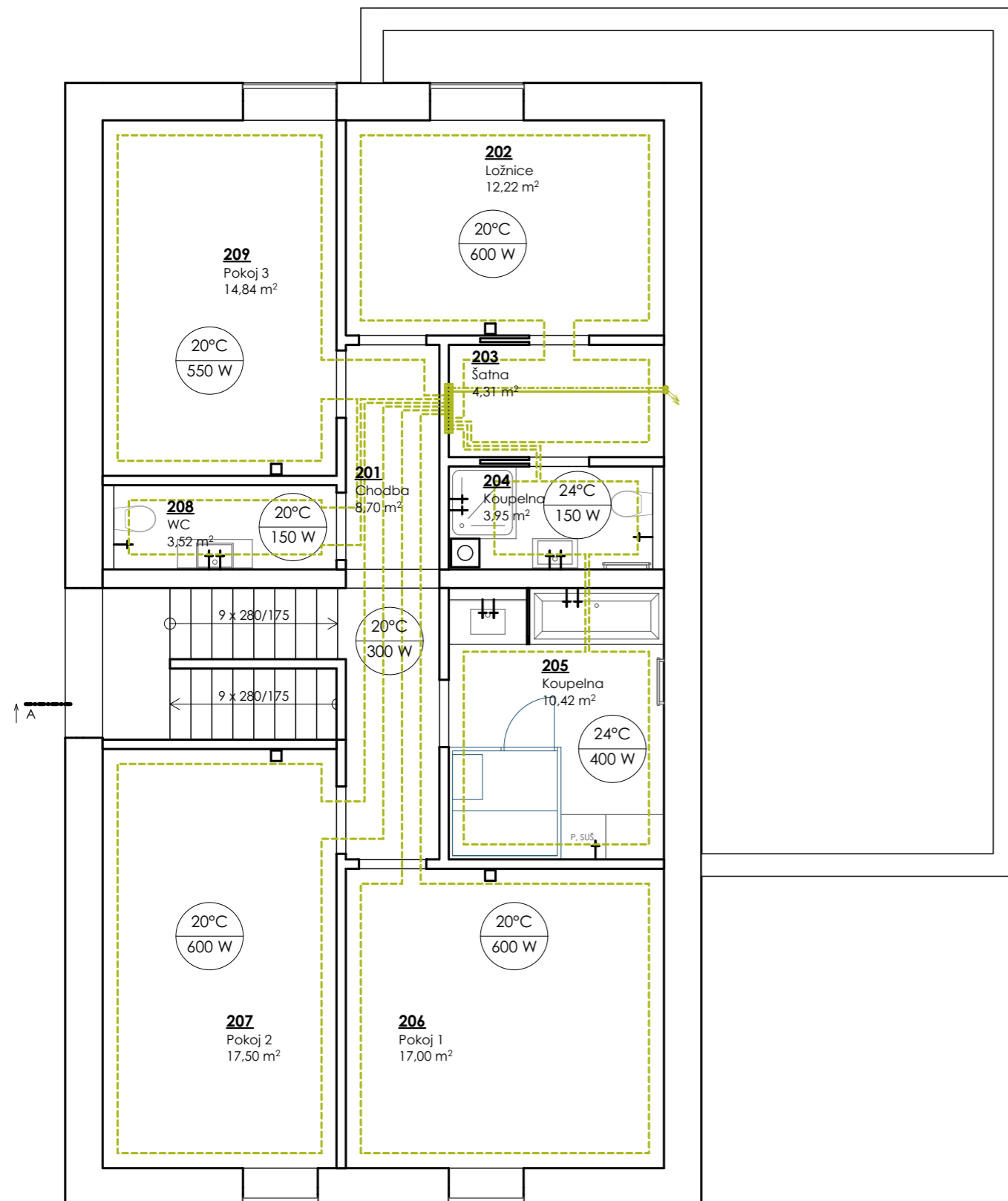
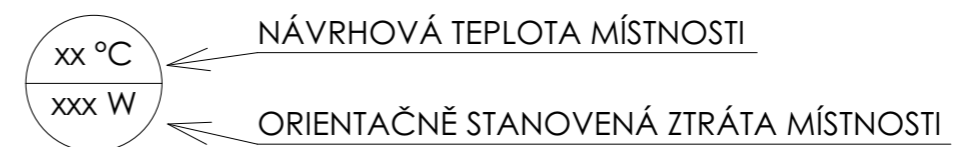
Tepelné čerpadlo plní 2 funkce: vytápění celého objektu a ohřev teplé užitkové vody. Ve vnitřní jednotce je zabudován elektrokotel a zásobník TUV o objemu 185 l.

Jedná se o teplovodní systém s nuceným oběhem vody v kombinaci podlahového topení (obytná část) s otopnými tělesy (garáž). V koupelně bude použit otopný žebřík.

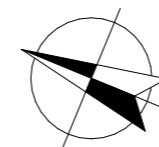
Teplotní spád je 45/35 °C. Teplota vody je řízena ekvitermní regulací na základě vnitřní a venkovní teploty. Zabezpečení proti přetlaku bude provedeno externí tlakovou expanzní nádobou.

Rozdělovač/sběrač bude umístěn v místnosti č. 109 (šatna) a č. 203 (šatna). Podlahové vytápění bude provedeno z trubek Ø17x2 mm s kyslíkovou bariérou. **Rozteč potrubí bude určena na základě výpočtu v dalším stupni projektové dokumentace.** Při přestupu přes dilatační spáru bude potrubí opatřeno ochrannou trubkou.

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ A NENAHAZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI. PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**



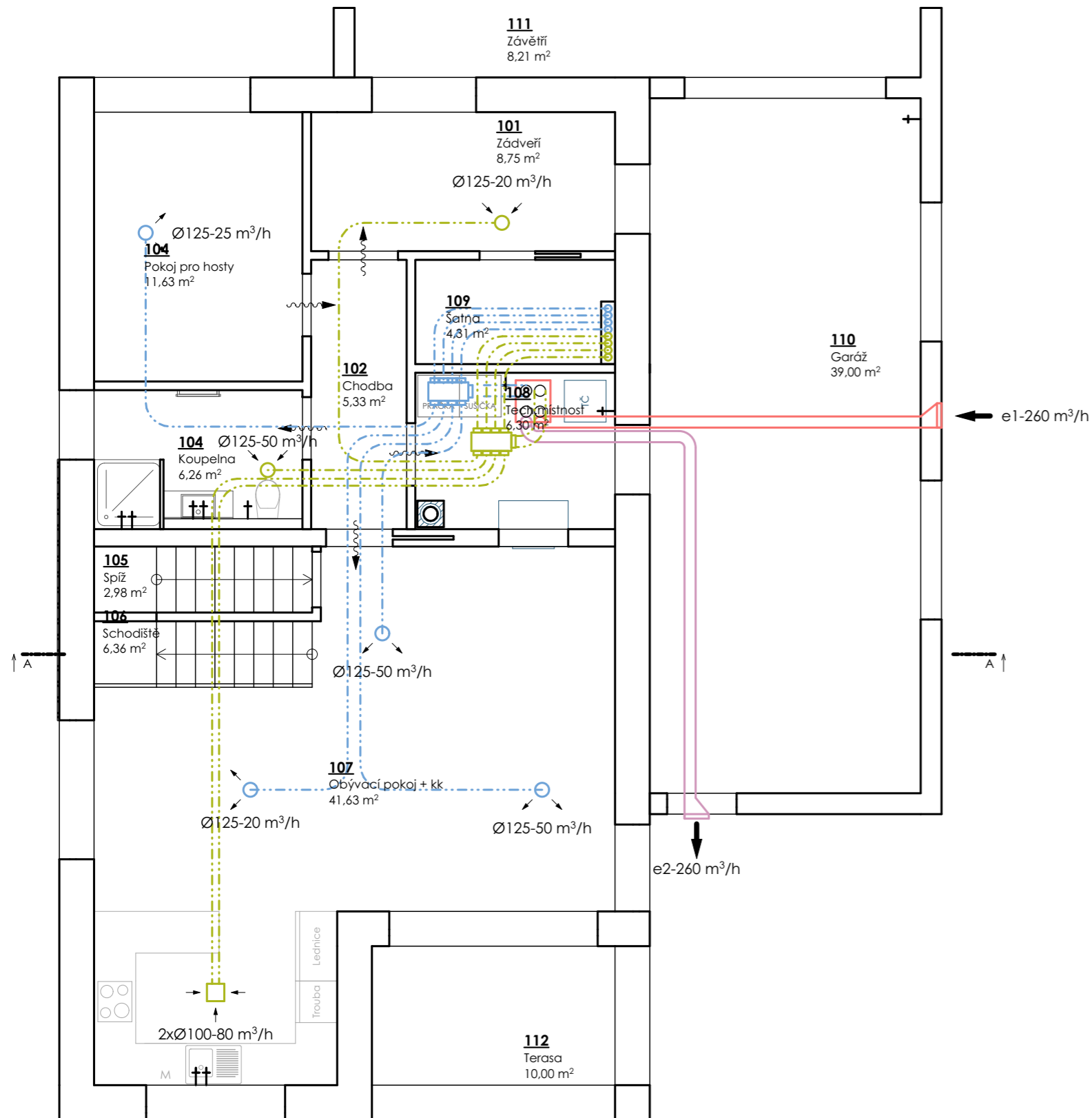
S



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>	<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospodkova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75
OBSAH:	<b>Půdorys podkroví - VYTÁPĚNÍ</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.
		<b>D.1.4.10</b>	

# Půdorys 1NP - VZDUCHOTECHNIKA



## LEGENDA ČAR

--- PLASTOVÝ ROZVOD, VEDENÍ HADIC V PODHLEDU  
--- OHEBNÉ PLASTOVÉ HADICE Ø100 MM VEDENÉ OD ROZDĚLOVAČŮ K DISTRIBUČNÍM PRVKŮM V SDK  
--- PODHLEDU, ODBOČKY KLASICKÝMI SPIRO TVAROVKAMI

## POZNÁMKY

**e1** - SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ  
**e2** - VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ  
**i1** - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO PROSTORU  
**i2** - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO REKUPERÁTORU

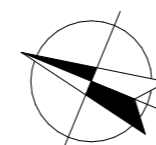
- ROZVODY Z OHEBNÝCH HADIC BUDOU PROVEDENY ZE ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLOVANÝCH HADIC A PEVNÉHO SPIRO POTRUBÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY POTRUBÍ BUDOU Z PEVNÉHO POTRUBÍ A IZOLOVÁNY PUR PĚNOU
- VNITŘNÍ DVEŘE BUDOU BEZ PRAHU, MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM
- ZAJISTIT DOSTATEČNÝ MANIPULAČNÍ PROSTOR K ROZDĚLOVACÍM KOMORÁM
- DIGESTOŘ SE DOPORUČUJE CIRKULAČNÍ
- ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU OD VZT JEDNOTKY
- VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA VČ. VESTAVĚNÉ DIGITÁLNÍ REGULACE, ELEKTRICKÝ PŘÍKON A JIŠTĚNÍ ZAJISTIT DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE JEDNOTKY

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ A NENAHAZUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI. PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

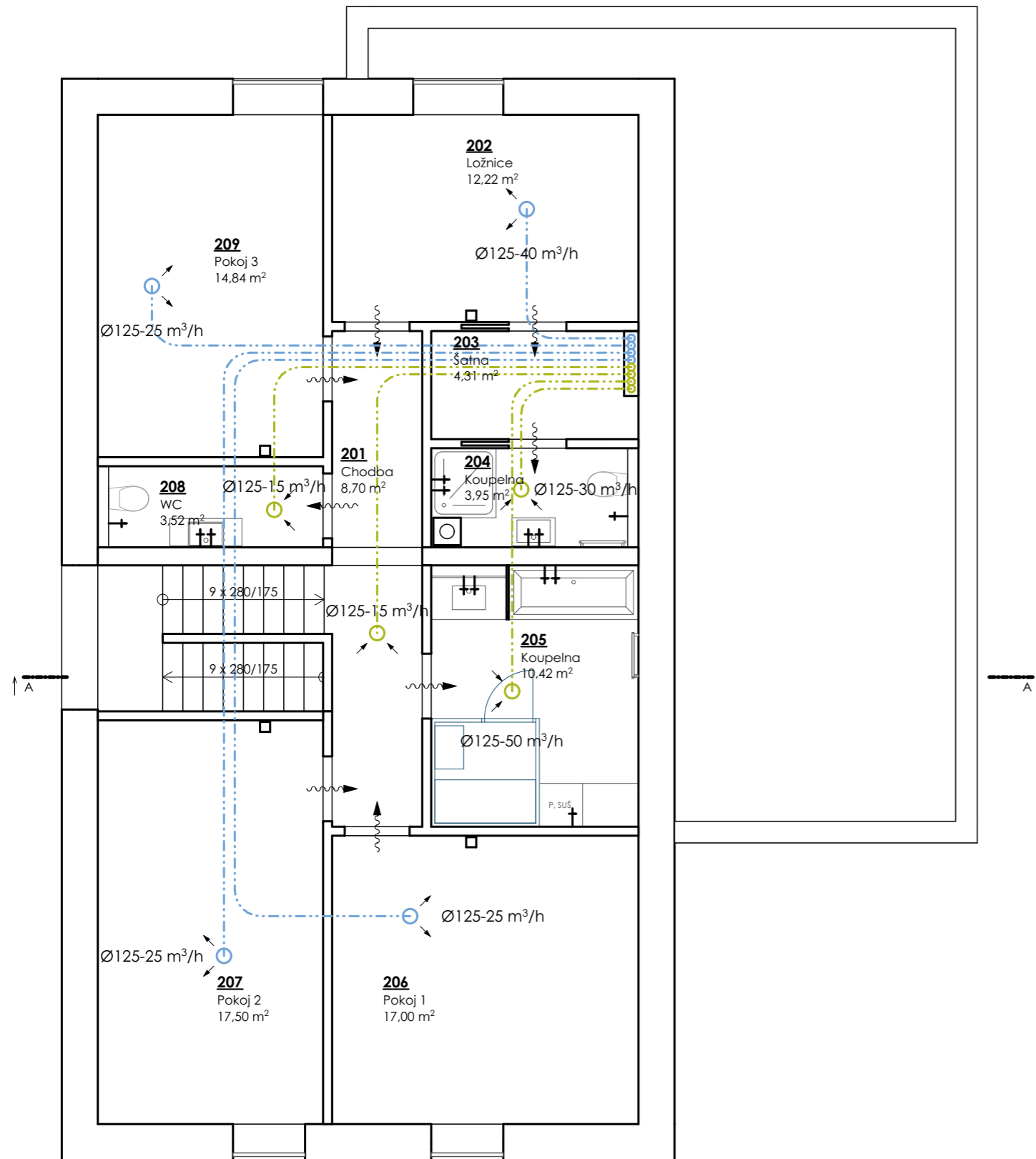
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV  
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
 ±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:	<b>NOVOSTAVBA RD</b>		<b>PROJEKTOVÉ PRÁCE</b> Ing. Michaela Stejskalová Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4	
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021	
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP	
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75	
OBSAH:	<b>Půdorys 1NP - VZDUCHOTECHNIKA</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.	
		<b>D.1.4.11</b>		

S



# Půdorys podkroví - VZDUCHOTECHNIKA



## LEGENDA ČAR

--- PLASTOVÝ ROZVOD, VEDENÍ HADIC V PODHLEDU  
 --- OHEBNÉ PLASTOVÉ HADICE Ø100 MM VEDENÉ OD  
 ROZDĚLOVAČŮ K DISTRIBUČNÍM PRVKŮM V SDK  
 PODHLEDU, ODBOČKY KLASICKÝMI SPIRO TVAROVKAMI

## POZNÁMKY

- e1 - SÁNÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU Z VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- e2 - VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- i1 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU DO PROSTORU
- i2 - VSTUP ODPADNÍHO VZDUCHU DO REKUPERÁTORU

- ROZVODY Z OHEBNÝCH HADIC BUDOU PROVEDENY ZE ZVUKOVĚ A TEPELNĚ IZOLOVANÝCH HADIC A PEVNÉHO SPIRO POTRUBÍ
- VEŠKERÉ PROSTUPY POTRUBÍ BUDOU Z PEVNÉHO POTRUBÍ A IZOLOVÁNY PUR PĚNOU
- VNITŘNÍ DVEŘE BUDOU BEZ PRAHU, MEZERA MEZI PODLAHOU A KŘÍDLEM MIN. 8 MM
- ZAJISTIT DOSTATEČNÝ MANIPULAČNÍ PROSTOR K ROZDĚLOVACÍM KOMORÁM
- DIGESTOŘ SE DOPORUČUJE CIRKULAČNÍ
- ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU OD VZT JEDNOTKY
- VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA VČ. VESTAVĚNÉ DIGITÁLNÍ REGULACE, ELEKTRICKÝ PŘÍKON A JIŠTĚNÍ ZAJISTIT DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE JEDNOTKY

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ  
 A NENAHRADUJE PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI.  
 PŘESNÝ NÁVRH PROVEDEN V DALŠÍM STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.**

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv  
 SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK  
 ±0,000 = PODLAHA 1NP = 220,22 m n. m.

AKCE:		<b>NOVOSTAVBA RD</b>		PROJEKTOVÉ PRÁCE Ing. Michaela Stejskalová	
				Dobrá 113, Příbrav 582 22 tel.: 732 915 960, IČO: 07345721 michaela.hospokova@seznam.cz	
KRESLIL:	Ing. MICHAELA STEJSKALOVÁ	FORMÁT	2x A4		
ZODP.PROJEKTANT:	Ing. FRANTIŠEK KERBR	DATUM	10/2021		
STAVEBNÍK:	Bc. Kamila Šašková, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves Ing. Jan Šašek, Slunečná 128, 250 70 Veliká Ves	STUPEŇ	DSP		
MÍSTO STAVBY:	k. ú. Vodochody [756296], p. č. 82/5	MĚŘÍTKO	1: 75		
OBSAH:	<b>Půdorys podkroví - VZDUCHOTECHNIKA</b>	Č. VÝKRESU	PARÉ Č.		
				<b>D.1.4.12</b>	

S

