

<b>A. Průvodní zpráva</b>		
<b>B. Souhrnná technická zpráva</b>		
<b>Seznam výkresů DSP</b>		
<b>ID výkresu</b>	<b>Jméno výkresu</b>	<b>Měřítko kresby</b>
C.1	Situační výkres širších vztahů	1:1000
C.2	Katastrální situační výkres	1:500
C.3	Koordinační situační výkres SO01-SO03	1:200
C.4	Koordinační situační výkres SO04-SO10	1:200
D.1.1.1	SO01 - SO06 KOORDINAČNÍ VÝKRES ZÁK...	1:200
D.1.1.2	SO07 - SO010 KOORDINAČNÍ VÝKRES ZÁ...	1:200
D.1.1.3	SO01 - PŮDORYS ZÁKLADŮ	1:75
D.1.1.4	SO01 - Půdorys 1.NP	1:75
D.1.1.5	SO01 - Půdorys podkroví	1:75
D.1.1.6	SO01 - Půdorys půdy	1:75
D.1.1.7	SO01 - Výkres tvaru stropu nad 1. NP	1:75
D.1.1.8	SO01 - Výkres krovu	1:75
D.1.1.9	SO01 - SO10 - Řez 1-1	1:75
D.1.1.10	SO01 - Výkres střešního pláště	1:75
D.1.1.11	Pohled severní 1/1	1:100
D.1.1.12	Pohled severní 2/2	1:100
D.1.1.13	Pohled Jižní	1:100
D.1.1.14	Pohled Jižní 2/2	1:100
D.1.1.15	Pohled západní	1:100
D.1.1.16	Pohled východní	1:100
D.1.1.17	SO02-SO09 - PŮDORYS ZÁKLADŮ	1:75
D.1.1.18	SO02,03,05,07,08,09 - PŮDORYS 1.NP	1:75
D.1.1.19	SO02,04,07,08,09 - PŮDORYS PODKROVÍ	1:75
D.1.1.20	SO02,04,07,08,09 - PŮDORYS PŮDY	1:75
D.1.1.21	SO02 - 09 - VÝKRES TVARU STROPU	1:75
D.1.1.22	SO02,04,07,08,09 - VÝKRES KROVU	1:75
D.1.1.23	SO02,04,07,08,09 VÝKRES STŘEŠNÍHO PL...	1:75
D.1.1.24	SO04, SO06 - PŮDORYS 1.NP	1:75
D.1.1.25	SO03,05,06 - PŮDORYS PODKROVÍ	1:75
D.1.1.26	SO03,05,06 - PŮDORYS KROVU	1:75
D.1.1.27	SO03,05,06 - PŮDORYS PŮDY	1:75
D.1.1.28	SO10 - PŮDORYS ZÁKLADŮ	1:75
D.1.1.29	SO10 - PŮDORYS 1.NP	1:75
D.1.1.30	SO10 - PŮDORYS PODKROVÍ	1:75
D.1.1.31	SO10 - VÝKRES TVARU STROPU	1:75
D.1.1.32	SO10 - VÝKRES KROVU	1:75
D.1.1.33	SO10 - VÝKRES STŘECHY	1:75
D.1.1.34	Schéma vodovodní přípojka	1:50, 1:20
D.1.1.35	Schéma kanalizační přípojka	1:20
D.1.1.36	VÝKRES DETAILU ZÁKLADU	1:10
D.1.1.37	Výkres vyztužení věnců.	1:10
<b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>		
TECHNICKÁ ZPRÁVA STATICKÝ POSUDEK PRŮKAZ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY ZPRÁVA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY RADONOVÝ PRŮZKUM		

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838, k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
MÍSTO STAVBY	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	<b>FORMÁT</b>	
AKCE	RODINNÝ DŮM	<b>DATUM ZMĚNY:</b>	07.03.2021
STAVEBNÍ OBJEKT		<b>STUPEŇ PD</b>	DUR+DSP
ČÁST		<b>MĚŘÍTKO</b>	1:1
OBSAH:	Titulní strana	<b>Č.VÝKRESU</b>	





HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ

**DOTČENÉ POZEMKY VE VLASTNICTVÍ STAVEBNÍKA**

2100, 2111, 2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

**DOTČENÉ POZEMKY CIZÍ**

2105, 2102



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
---	---

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT	2XA4
STUPEŇ PD	DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**C.1 - Situační výkres širších vztahů**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:1000 C.1**





— HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ

**DOTČENÉ POZEMKY VE VLASTNICTVÍ STAVEBNÍKA**

2100, 2111, 2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

**DOTČENÉ POZEMKY CIZÍ**

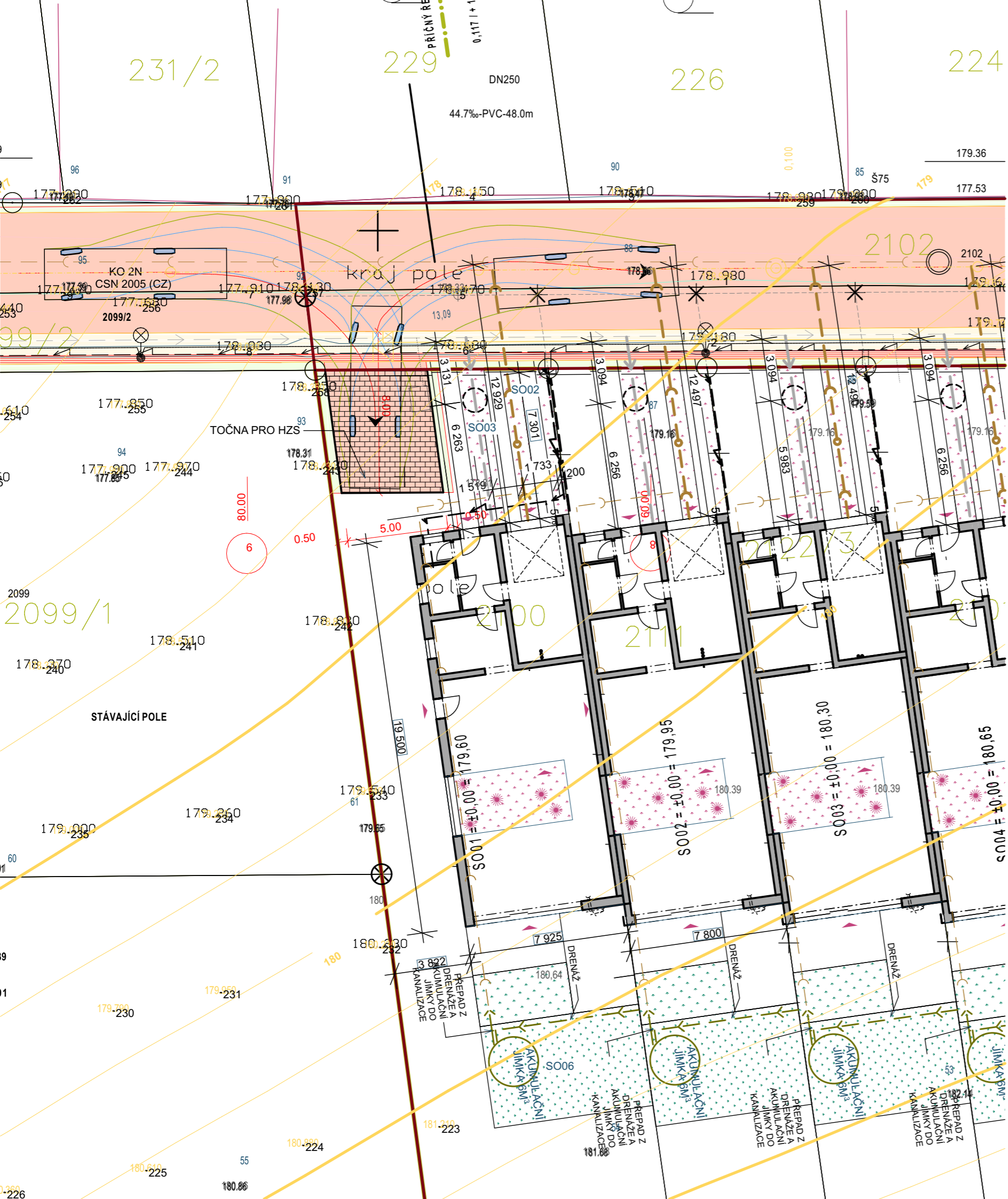
2105, 2102



**MIKULOV PROJEKT**

www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
Vypracoval <b>Ing. et Ing. Stanislav Mach</b>	
Zodpovědný projektant <b>Ing. Stanislav Mach</b>	
<b>POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ</b>	
STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838	
<b>MÍSTO STAVBY</b> k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	
FORMÁT	2XA4
STUPEŇ PD	DUR+DSP
Revize:	Změněno: 07.03.2021
<b>C.2 - Katastrální situační výkres</b>	
Měřítko výkresu	Číslo výkresu
<b>1:500</b>	<b>C.2</b>



**LEGENDA SÍTÍ**

**VEŘEJNÉ ROZVODY:**

- VODOVOD LT 100
- KANALIZACE
- KABEL N.N.

**NOVÉ ROZVODY:**

- VODOVOD DN25
- KANALIZACE DN. 150 DL.
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- KABEL N.N. CYKY 4X10
- PŘÍPOJENÍ ELEKTRA DO ROZVODNÉ SKŘÍNĚ
- PŘÍPOJNÁ SKŘIŇ ELEKTRA

- HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ
- 245.17 VÝŠKOVÁ KÓTA

**LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ**

- NÁDRŽ NA DEŠŤOVÉ VODY 6M<sup>3</sup>

- SO 01 - RODINNÝ DŮM
- SO 03 - PŘÍPOJKA KANALIZACE
- SO 04 - PŘÍPOJKA VODOVODU
- SO 05 - PŘÍPOJKA NN
- SO 06 - NÁDRŽ NA JÍMÁNÍ DEŠŤOVÝCH VOD

**LEGENDA PLOCH**

- NOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- ZATRAVNĚNO





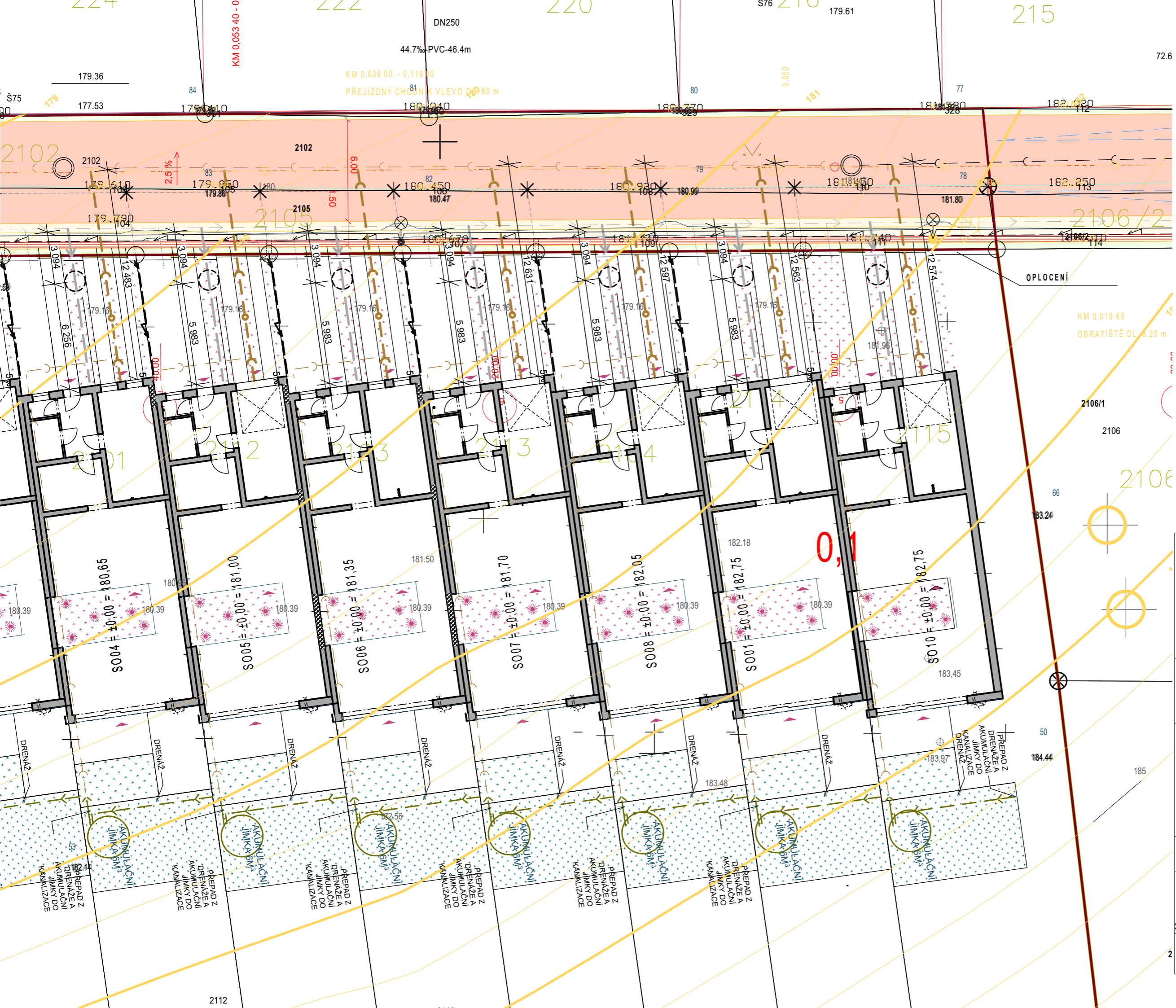
**MIKULOV  
PROJEKT**

www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
Vypracoval <b>Ing. et Ing. Stanislav Mach</b>	
Zodpovědný projektant <b>Ing. Stanislav Mach</b>	
<b>POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ</b>	
STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838	
<b>MÍSTO STAVBY</b> k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	
FORMÁT	2XA4
STUPEŇ PD	DUR+DSP
Revize: 1.1	Změněno: 07.03.2021
<b>C.3 - Koordinační situační výkres SO01-SO03</b>	
Měřítko výkresu	Číslo výkresu
<b>1:200</b>	<b>C.3</b>

SOUHLAS VLASTNÍKA POZEMKU PARC. Č. ....  
 JMÉNO.....  
 PŘÍJMENÍ.....  
 DLE STAVEBNÍHO ZÁKONA SE STAVEBNÍM ZÁMĚREM NA  
 POZEMKU S PARCELNÍM .....  
 DNE.....  
 PODPIS.....





www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**  
 Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

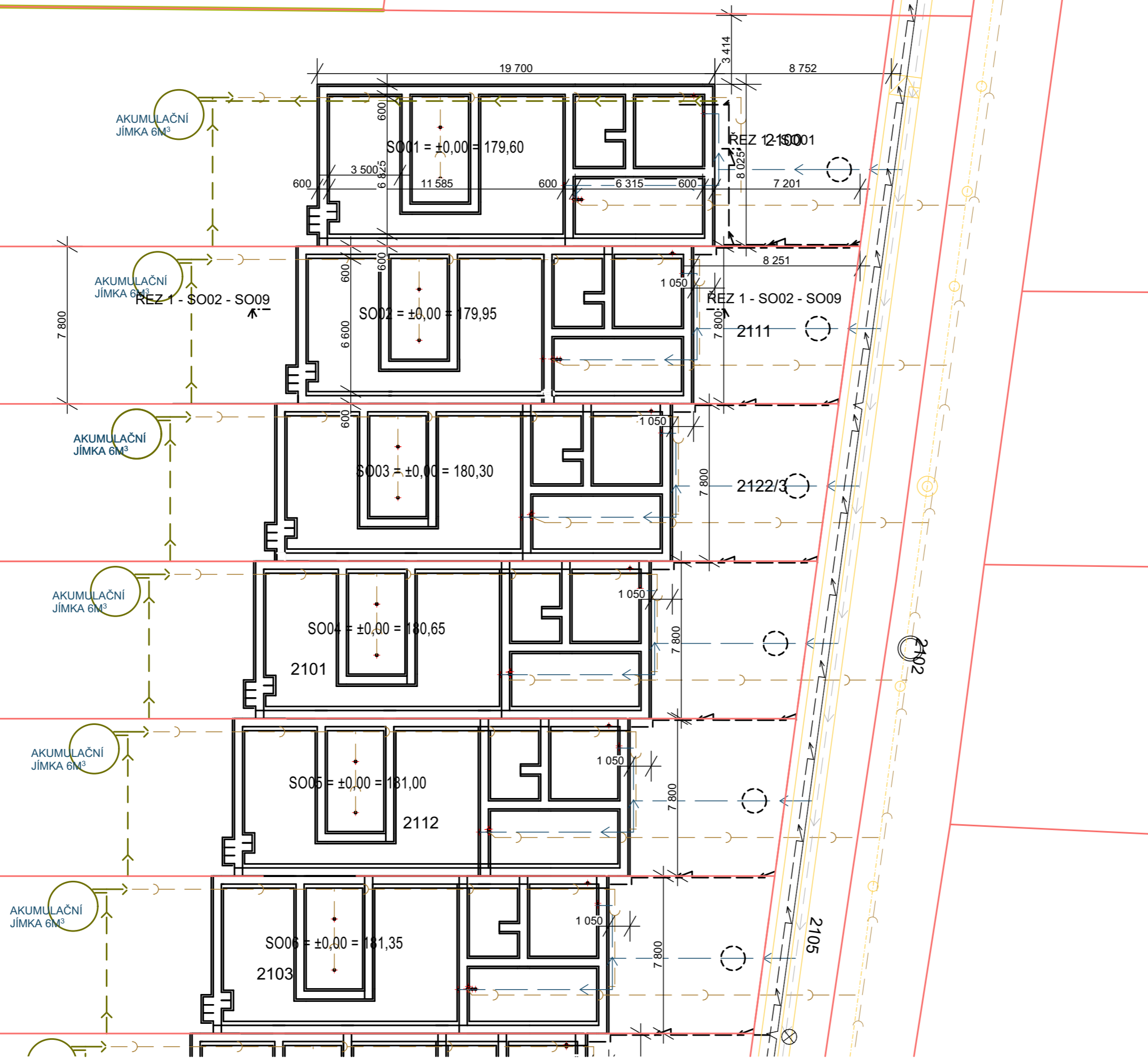
STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**C.4 - Koordinační situační výkres  
 SO04-SO10**

Měřítko výkresu 1:200  
 Číslo výkresu C.4



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**  
 Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

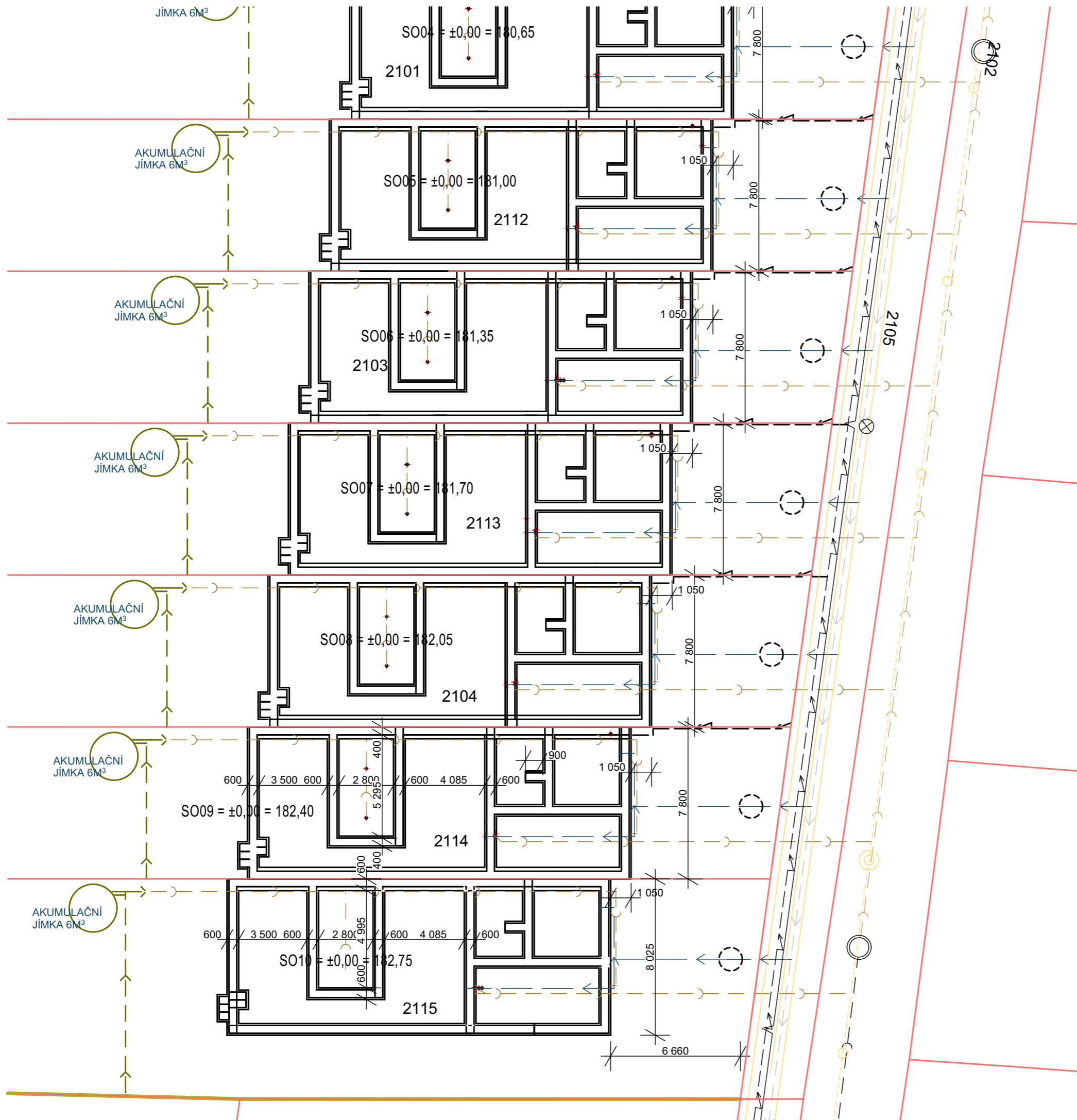
FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.1 - SO01 - SO06 KOORDINAČNÍ  
 VÝKRES ZÁKLADŮ**

Měřítko výkresu 1:200  
 Číslo výkresu **D.1.1.1**





www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838

**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

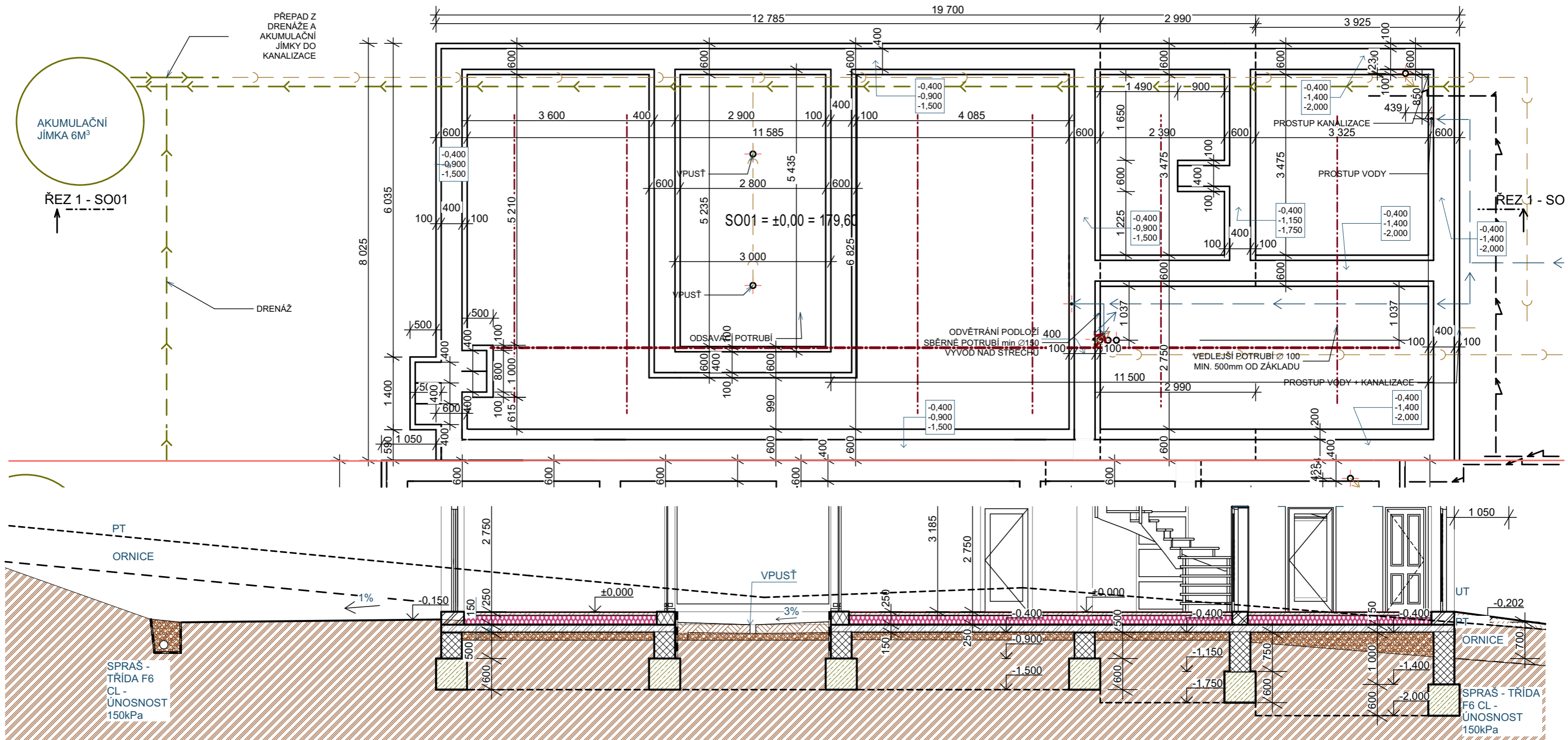
Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.2 - SO07 - SO10 KOORDINAČNÍ  
 VÝKRES ZÁKLADŮ**

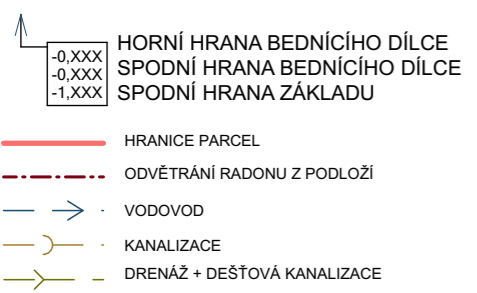
Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:200**

**D.1.1.2**



**VÝŠKOVÉ KÓTOVÁNÍ ZÁKLADŮ**



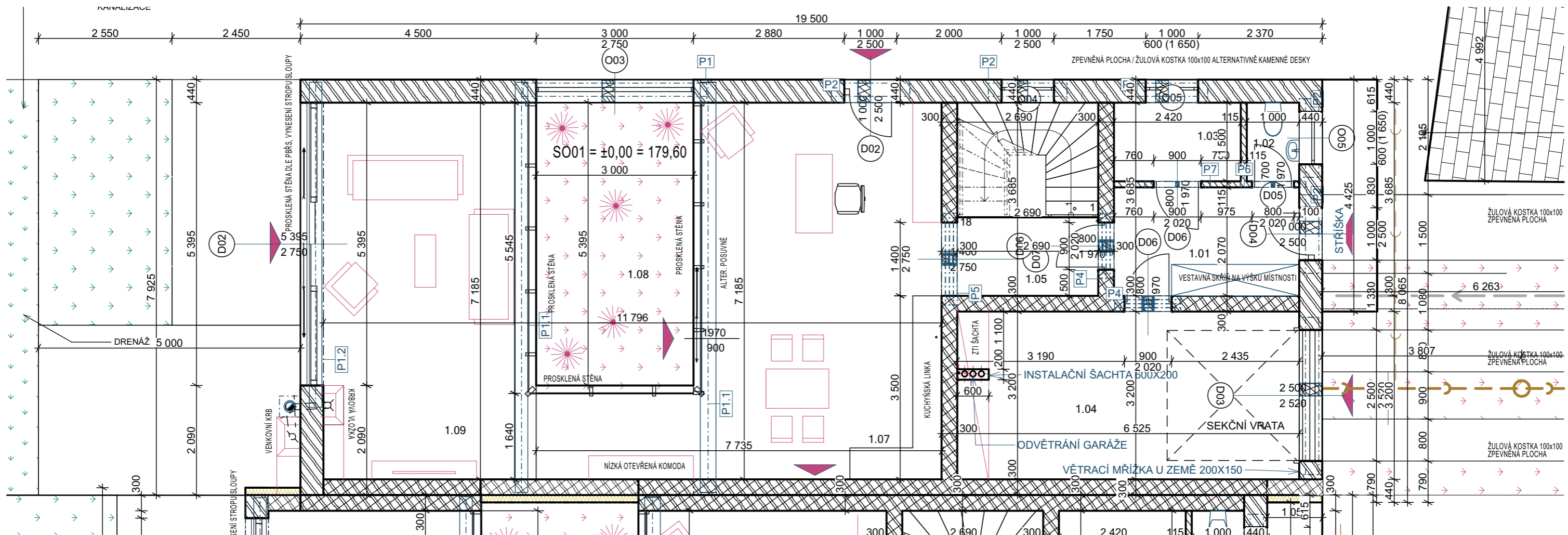
**POZNÁMKY - ZÁKLADY:**

- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY BUDOU MÍT NATAVOVANÝ PŘESAŘ MIN. 100mm
- ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY Z BETONU TŘÍDY C20/25 - XC2 PRO JEDNODUCHÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY. DOVOLENÉ NAMÁHÁNÍ ZÁKLADOVÉ PŮDY 0,15Mpa
- V ZÁKLADĚCH BUDOU PROVEDENY PROSTUPY KANALIZACE, VODOVODU A ELEKTRA
- ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NUTNO ODTĚŽIT
- PODKLADNÍ BETON TL. 150mm BUDE VYZTUŽEN BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ KARI Ø6/100 X Ø6/100
- **PŘESAŘ KARI SÍTI MIN. 300MM (VJEDNOM MÍSTĚ MAX. 3 STYKY)**
- ZPĚTNÉ NÁSYPY KOLEM ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ PROVĚST Z PŮVODNÍ ZEMINY
- HUTNĚNÍ PROVĚST STANDARTNĚ PO VRSTVÁCH
- OCEL B 500B (R - 10 505)
- MAXIMÁLNÍ MOCNOST K HUTNĚNÍ BUDE 200mm.
- MAXIMÁLNÍ VELIKOST ZRNA POUŽITÉHO MATERIÁLU NESMÍ PŘESAŘNOUT 2/3 VÝŠKY HUTNĚNÉ VRSTVY
- ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ VIZ. TZ VZDÁLENOST ROVNOBĚŽÝCH DRENÁŽNÍCH TRUB 2-4m
- STOUPACÍ POTRUBÍ MIN Ø150



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	FORMÁT	
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	DATUM ZMĚNY: 07.03.2021	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	STUPEŇ PD: DUR+DSP	
ČÁST	D.1.1.3	MĚŘITKO: 1:75	
OBSAH:	SO01 - PŮDORYS ZÁKLADŮ	C.VYKRESU: D.1.1.3	





LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY 1.NP:**

- VÝPIS SKLADEB VIZ VÝKRESY ŘEZŮ
- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY/VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- BUDE PROVEDENO ODVĚTRÁNÍ KUCHYŇSKÉ LINKY NAD STŘECHU
- PRÍZDÍVKA TL.125MM V. 1200MM PRO ULOŽENÍ SPLACHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ GEBERIT A PRO ULOŽENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ A ROZVODŮ, PO CELÉM VNĚJŠÍM POVRCHU KERAMICKÝ OBKLAD
- V KOUPELNĚ BUDE PROVEDENE HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- MÍSTNOSTI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (PV) BUDOU V PROVÁDĚCÍ FÁZI SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM

TABULKA PRŮVLAKŮ 1. NP - SO01, SO10					
ID	DRUH	Množství	Délka nosníku	hmotnost prvku (kg)	
P1.1	HEB 240	1	7 825	651,04	
P1.1	HEB 320	1	7 825	993,77	
P1.2	HEB 240	1	6 200	515,84	

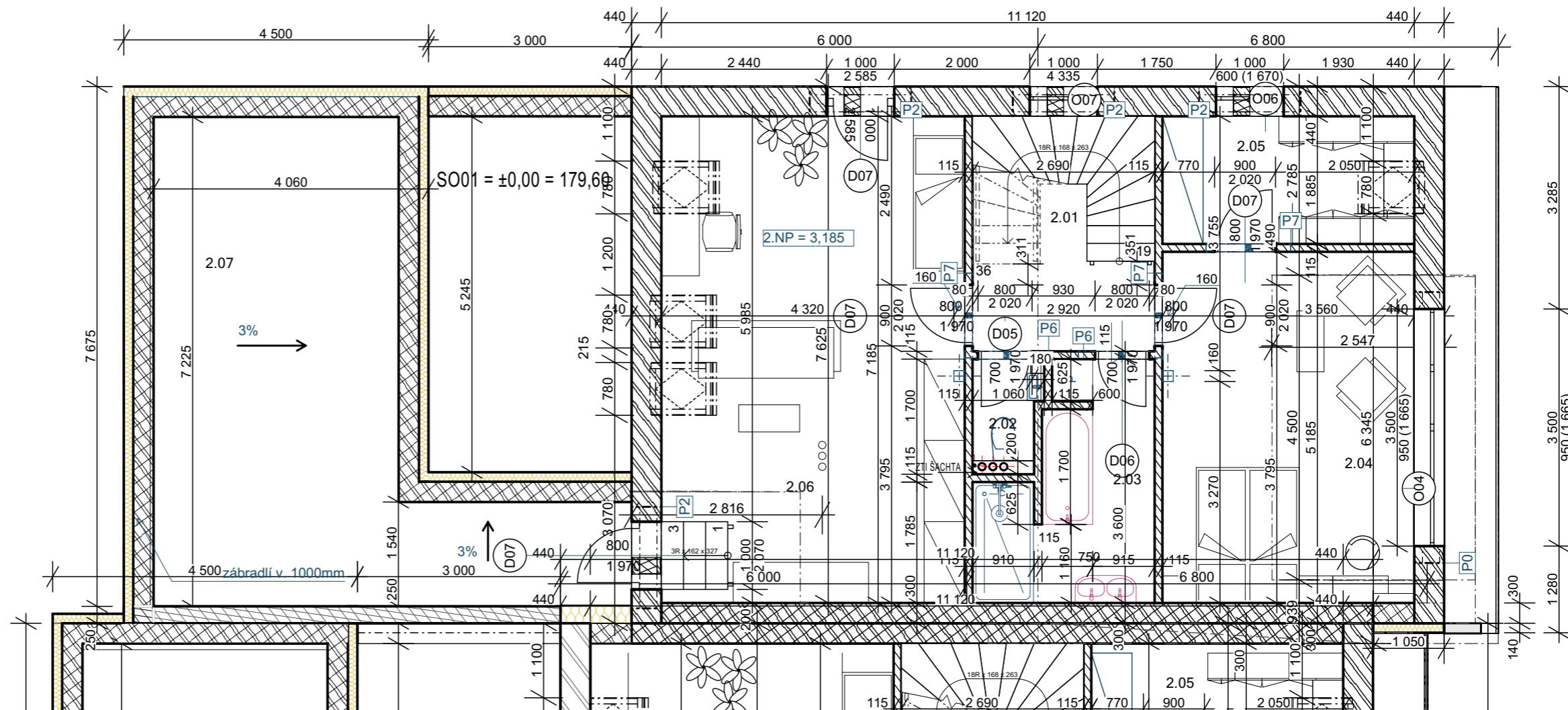
Tabulka místností 1.NP - SO01					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěna	Strop
1.01	PŘEDSÍŇ	7,66	SO02 - VINYL - P.V.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.02	WC	1,50	SO03 - VINYL - P.V.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,63	SO03 - VINYL - P.V.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.04	GARÁŽ	21,05	SO01 - BETON	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.05	SCHODIŠTĚ	10,27	DŘEVO	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.07	KUCHYŇNĚ + JIDELNA	38,94	SO02 - VINYL - P.V.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.08	ATRIUM	16,63	ROZCHODNÍKY	-	-
1.09	OBÝVACÍ POKOJ	30,59	SO02 - VINYL - P.V.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
		<b>130,27 m²</b>			

TABULKA PŘEKLADŮ 1. NP					
ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství	
P1	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 3500	---	3 000	1	
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	5	
P3	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 3000	---	2 500	1	
P4	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1250 mm	900	2	
P5	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1500 mm	1 400	1	
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	800	1	
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	1	



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ		Ing. et Ing. Stanislav Mach Ing. Pavel Šuba
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach	www.mikulovprojekt.cz	
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	FORMÁT	DATUM ZMĚNY: 07.03.2021
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	STUPEŇ PD	DUR+DSP
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	MĚŘITKO	1:75
ČÁST	D.1.1.4	C.VYKRESU	D.1.1.4
OBSAH:	SO01 - Půdorys 1.NP		

ŘEZ 1 - SO01



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 260mm	0,560		

**POZNÁMKY PODKROVÍ:**

- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY / VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- V KOUPELNĚ BUDE PRAVĚDĚNE HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- PŘEKLADY BUDOU TYPOVÉ HELUZ
- DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU

Tabulka místností podkroví					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
2.01	SCHODIŠTĚ	9,33	DŘEVO	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.02	WC	1,61	SO05 - VINYL	OBKLAD	SDK PODHLED
2.03	KOUPELNA	7,57	SO05 - VINYL	OBKLAD	SDK PODHLED
2.04	POKOJ	19,20	SO04 - VINYL	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.05	ŠATNA	7,01	SO04 - VINYL	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.06	POKOJ	32,34	SO04 - VINYL	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.07	TERASA	32,83	SO09 - DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
		<b>109,90 m<sup>2</sup></b>			

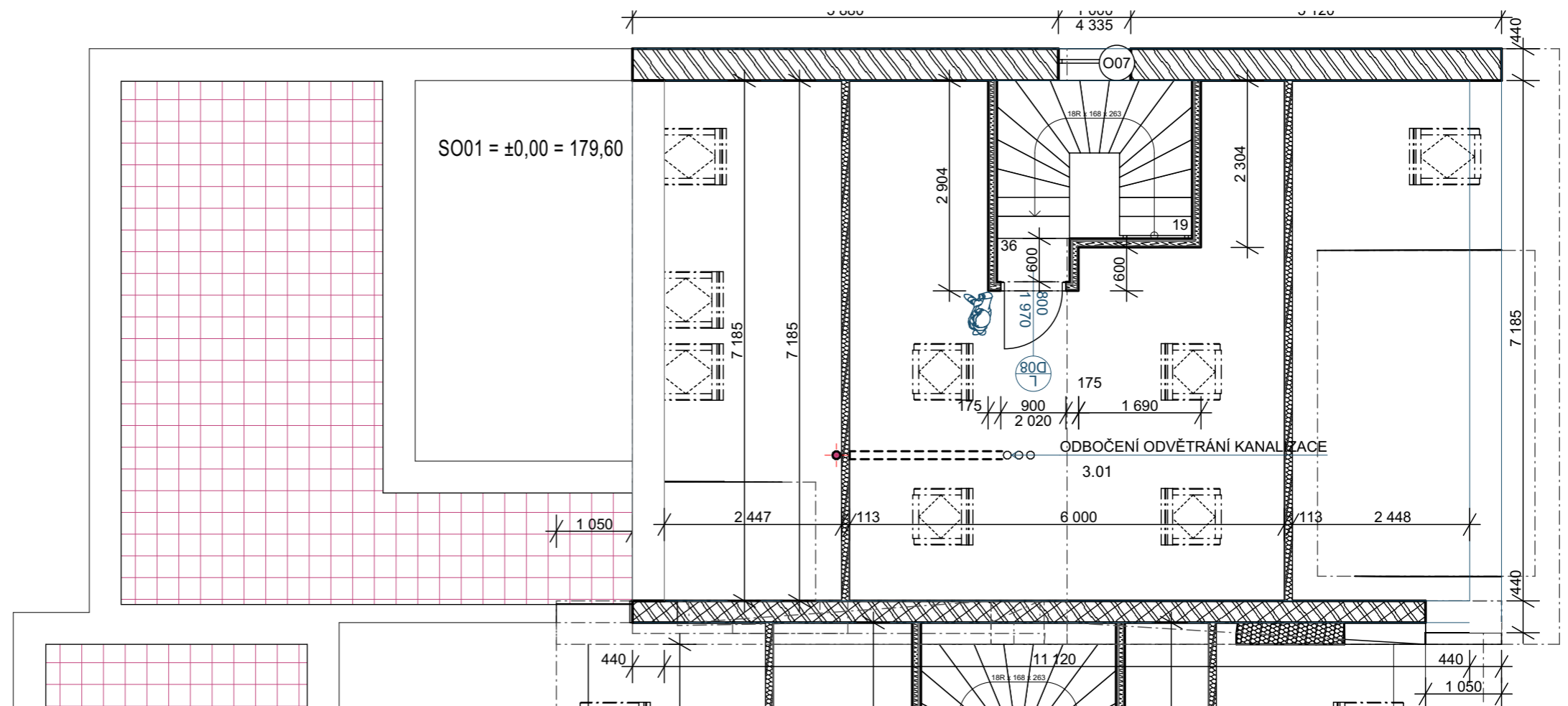
**TABULKA PŘEKLADŮ 2. NP**

ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství
P0	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 4000	---	3 500	1
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	4
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	800	2
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	3



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY: 07.03.2021	
ČÁST	D.1.1.5	STUPEŇ PD DUR+DSP	
OBSAH:	SO01 - Půdorys podkroví	MĚŘITKO 1:75	
		Č.VYKRESU D.1.1.5	





LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY - PŮDY:**  
 - POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ  
 - DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU  
 - PROSTOR K VENKOVNÍMU PROSTORU NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDE ZATEPLEN 140mm TEP. IZOLACE ISOVER TF PROFÍ

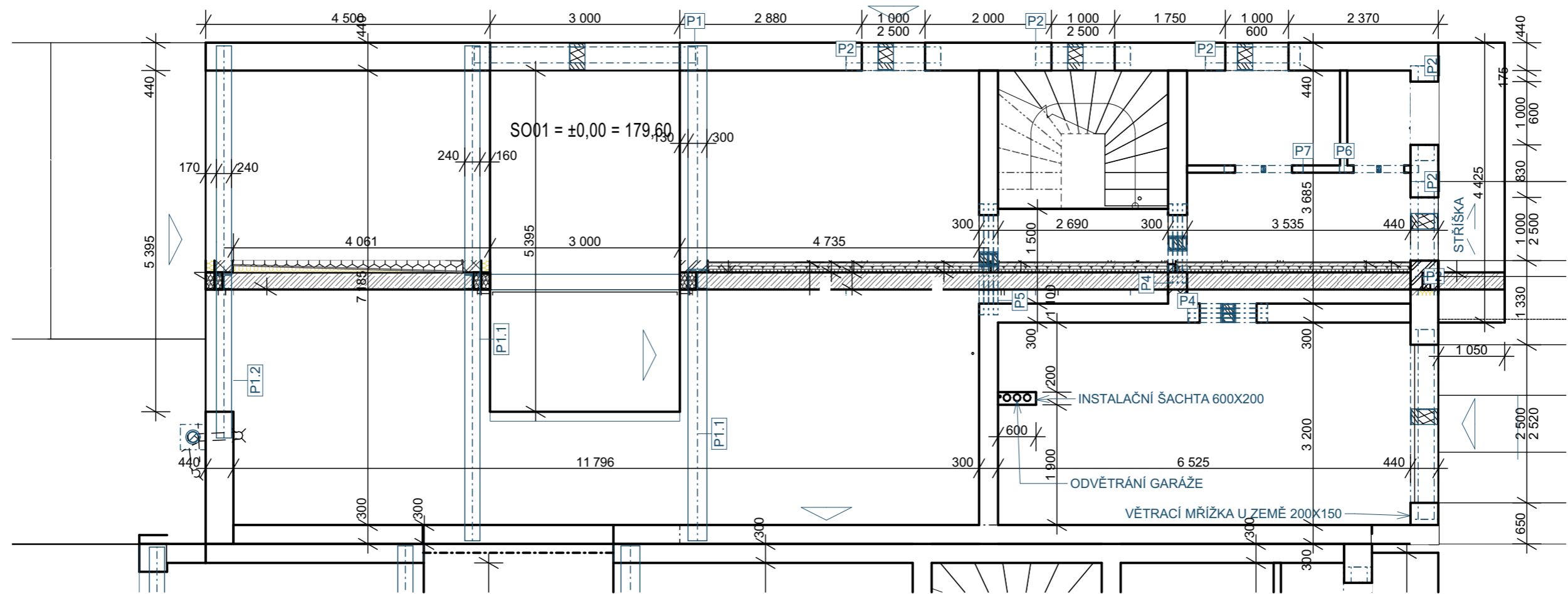
Tabulka místností půdy					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
3.01	PŮDA	35,76	SO06 - VINYL	SDK	SDK
		<b>35,76 m<sup>2</sup></b>			

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM
ČÁST	D.1.1.6
OBSAH:	SO01 - Púdorys půdy




www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
FORMÁT	
DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
STUPEŇ PD	DUR+DSP
MĚŘITKO	1:75
Č.VÝKRESU	D.1.1.6

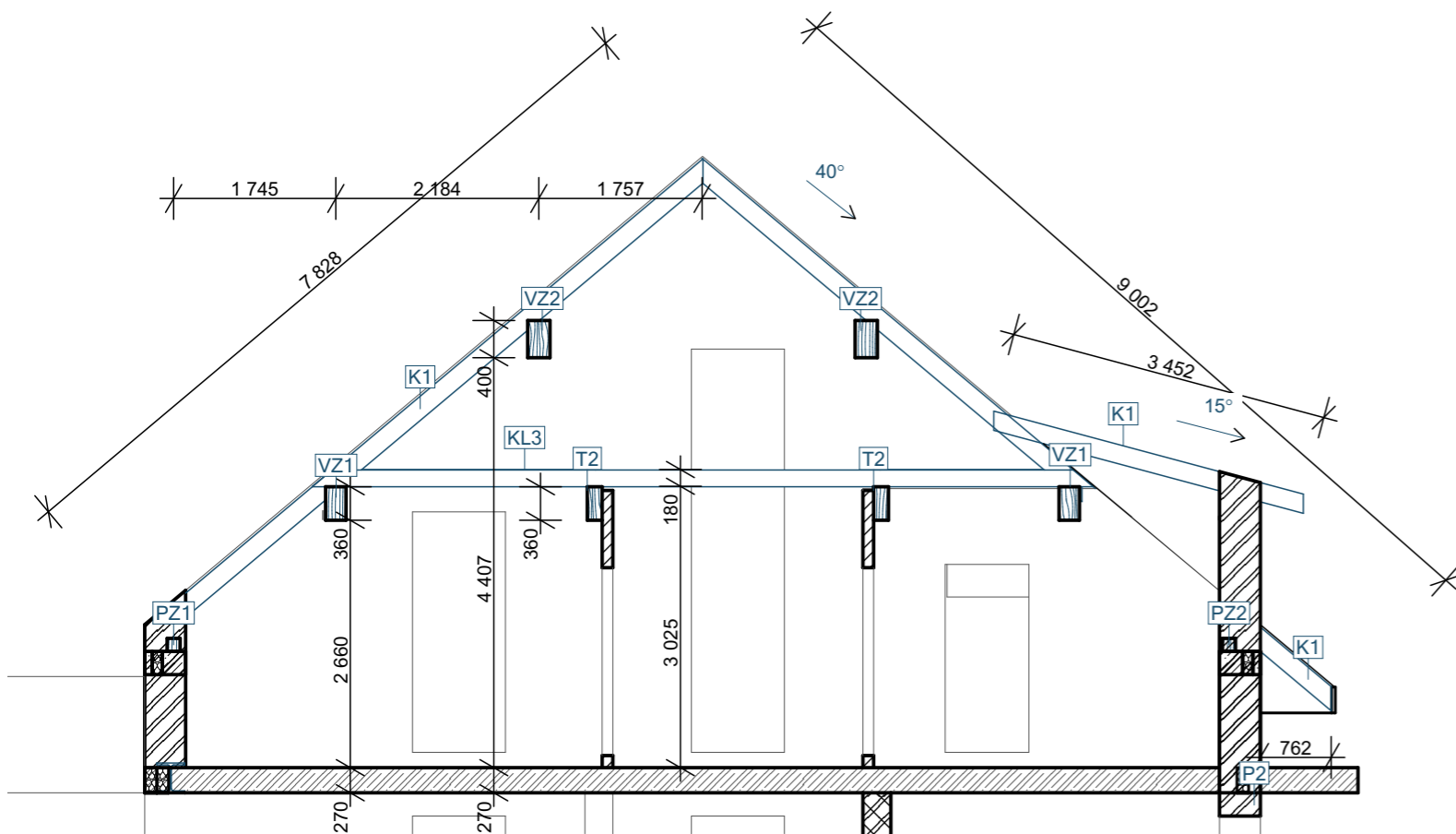
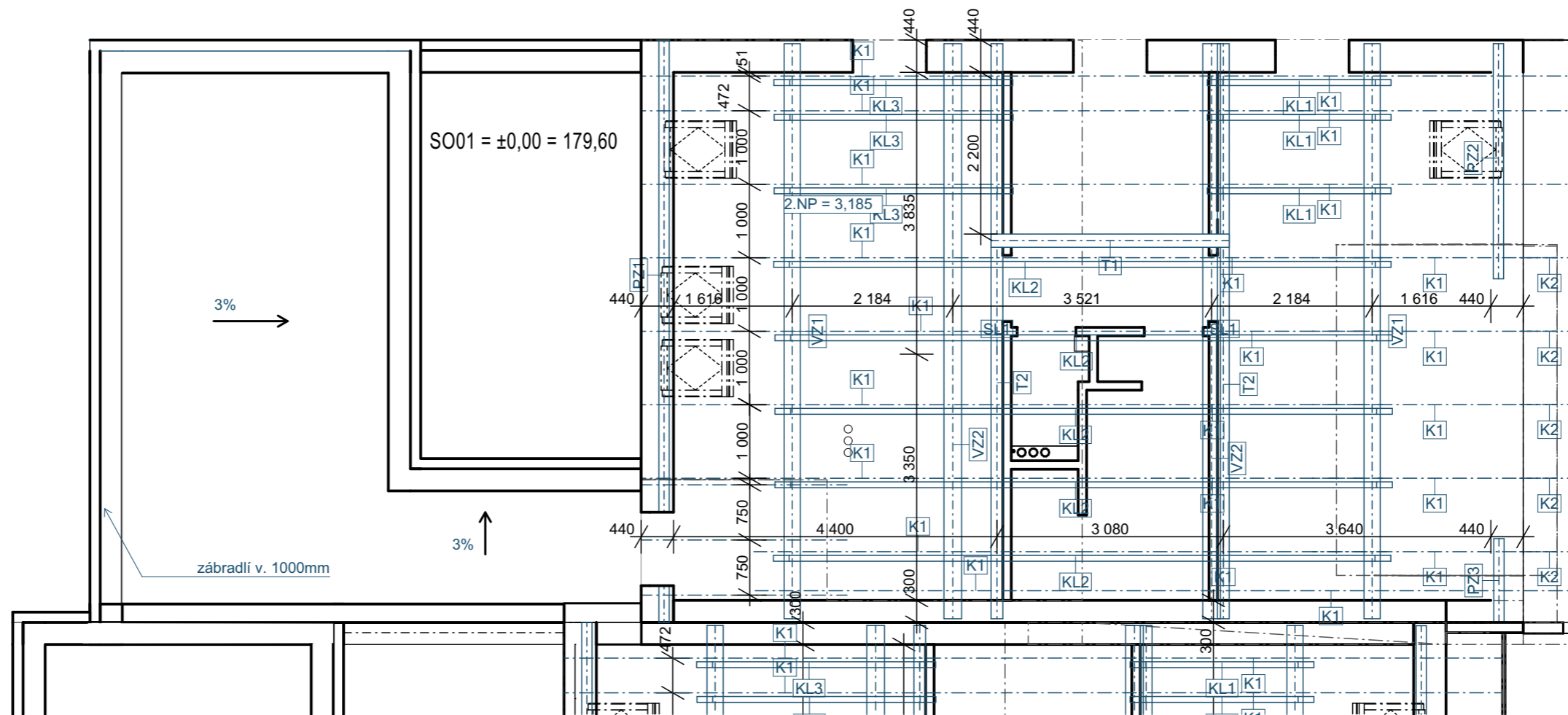


LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.7	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO01 - Výkres tvaru stropu nad 1. NP	MĚRÍTKO	1:75
		Č.VÝKRESU	D.1.1.7





Tabulka prvků krovu

ID	Název	Počet	Šířka profilu	Výška profilu	Délka prvku krovu	Objem
K1	KROKEV	2	100	200	6,000	0,23
K1	KROKEV	3	100	200	2,900	0,17
K1	KROKEV	4	100	200	9,000	0,71
K1	KROKEV	5	100	200	3,500	0,34
K1	KROKEV	5	100	200	5,500	0,53
K1	KROKEV	7	100	200	8,000	1,10
K2	KROKEV	5	100	200	1,225	0,11
KL1	KLEŠTINA	3	80	180	2,500	0,10
KL2	KLEŠTINA	5	80	180	8,400	0,59
KL3	KLEŠTINA	3	80	180	3,250	0,13
PZ1	POZEDNICE	1	140	140	0,500	0,01
PZ1	POZEDNICE	1	140	140	6,420	0,13
PZ2	POZEDNICE	1	140	140	3,200	0,06
PZ3	POZEDNICE	1	140	140	1,140	0,02
T1	TRÁM	1	180	180	3,240	0,10
T2	TRÁM	2	160	360	7,825	0,90
VZ1	VAZNICE	2	220	360	7,825	1,24
VZ2	VAZNICE	2	240	400	7,825	1,50
						7,98 m <sup>3</sup>



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089  
 TEL.: +420721302857 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
 Ing. et Ing. Stanislav Mach

Zodpovědný projektant  
 Ing. Stanislav Mach

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

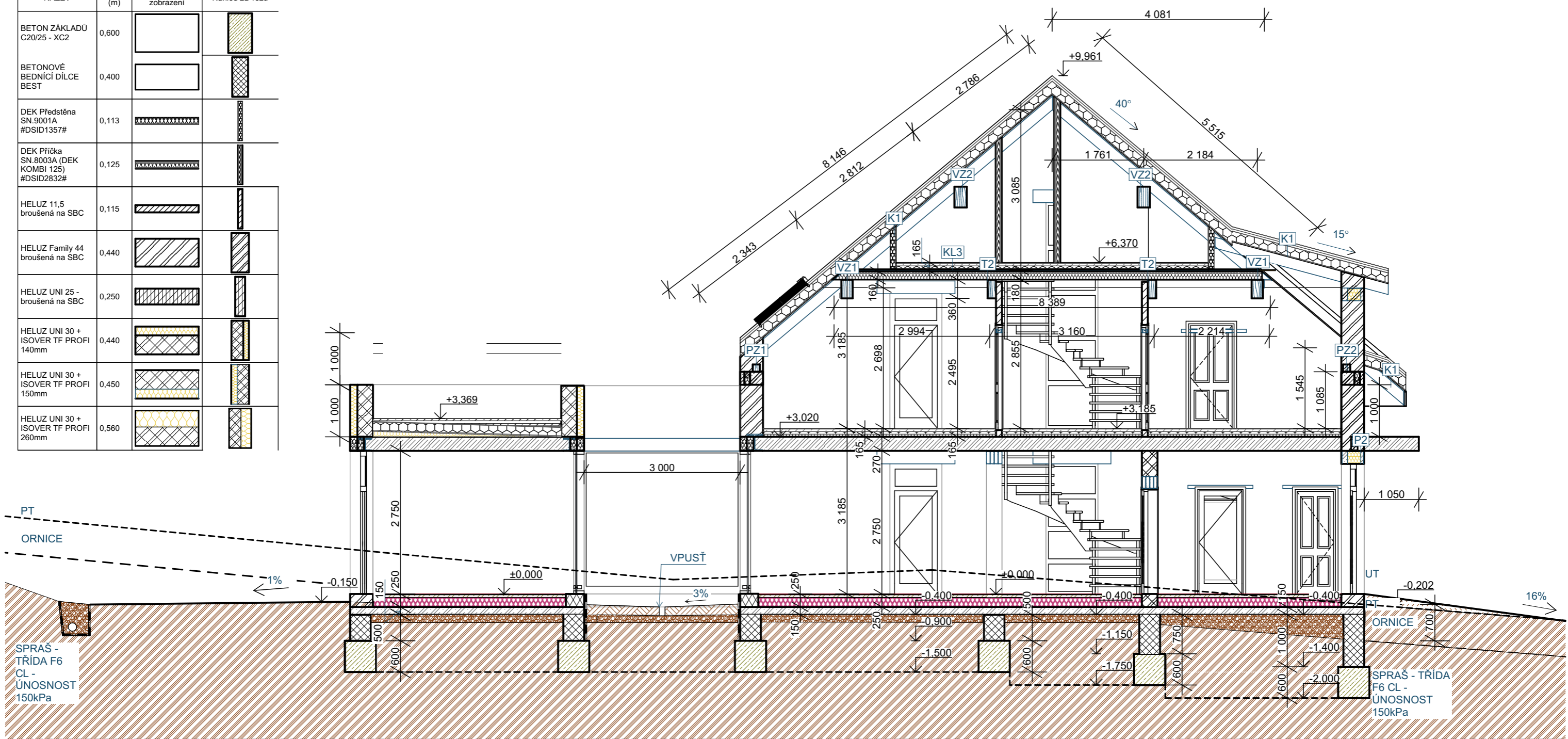
**D.1.1.8 - SO01 - Výkres krovu**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:75**

**D.1.1.8**

LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 260mm	0,560		



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.9	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO01 - SO10 - Řez 1-1	MĚŘITKO	1:75
		Č.VYKRESU	D.1.1.9







**LEGENDA BAREV**  
 STŘECHA - ČERVENÁ SKLÁDANÁ KRYTINA  
 FASÁDA - BÍLÉ ODSTÍNY  
 OKNA DVEŘE - DŘEVĚNNÉ



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.11 - Pohled severní 1/1**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:100**

**D.1.1.11**





**LEGENDA BAREV**  
 STŘECHA - ČERVENÁ SKLÁDANÁ KRYTINA  
 FASÁDA - BÍLÉ ODSŤÍNÝ  
 OKNA DVEŘE - DŘEVĚNNÉ



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.12 - Pohled severní 2/2**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:100**

**D.1.1.12**







**LEGENDA BAREV**  
 STŘECHA - ČERVENÁ SKLÁDANÁ KRYTINA  
 FASÁDA - BÍLÉ ODSTÍNY  
 OKNA DVEŘE - DŘEVĚNÉ



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
---	---

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT	2XA4
STUPEŇ PD	DUR+DSP

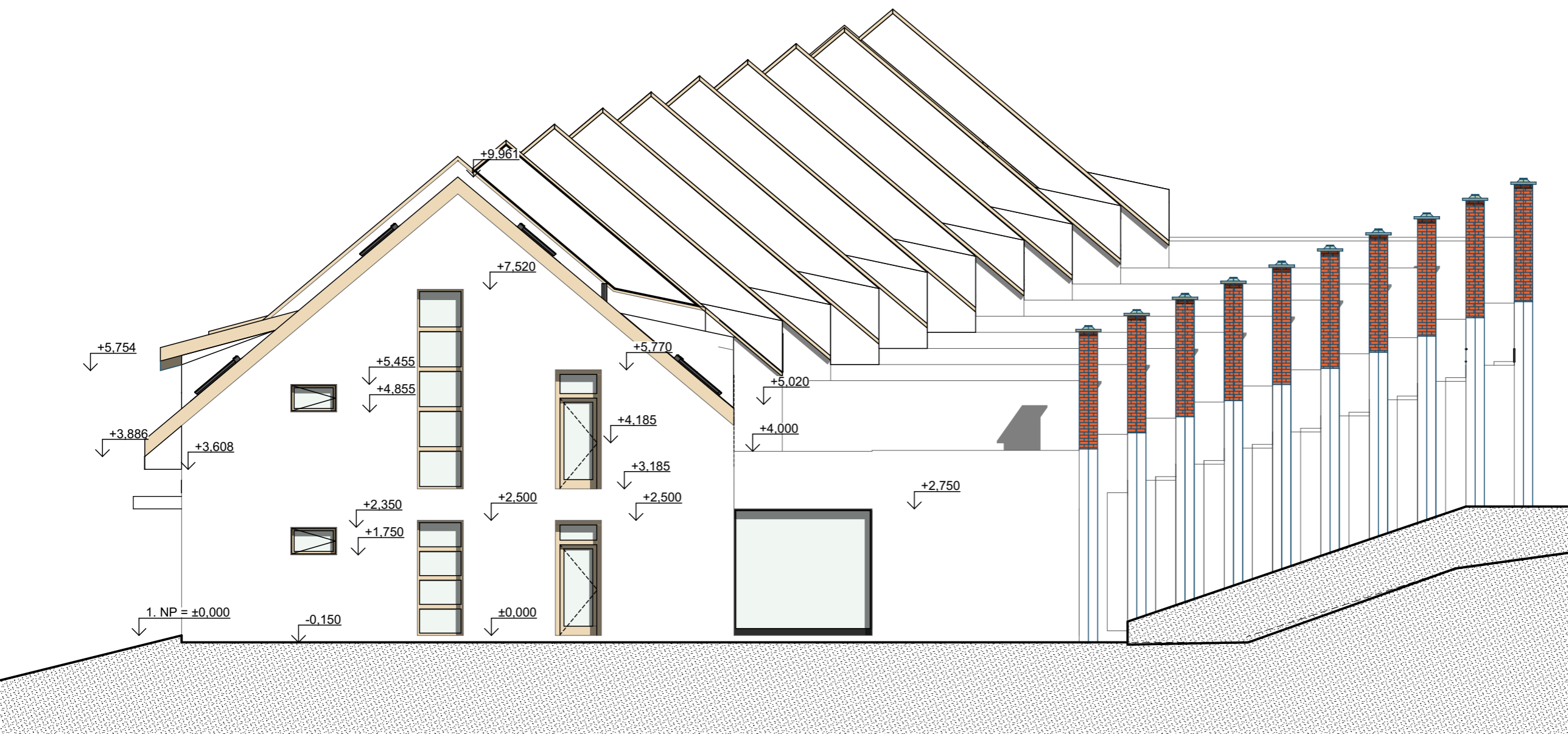
Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.14 - Pohled Jižní 2/2**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:100**

**D.1.1.14**



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

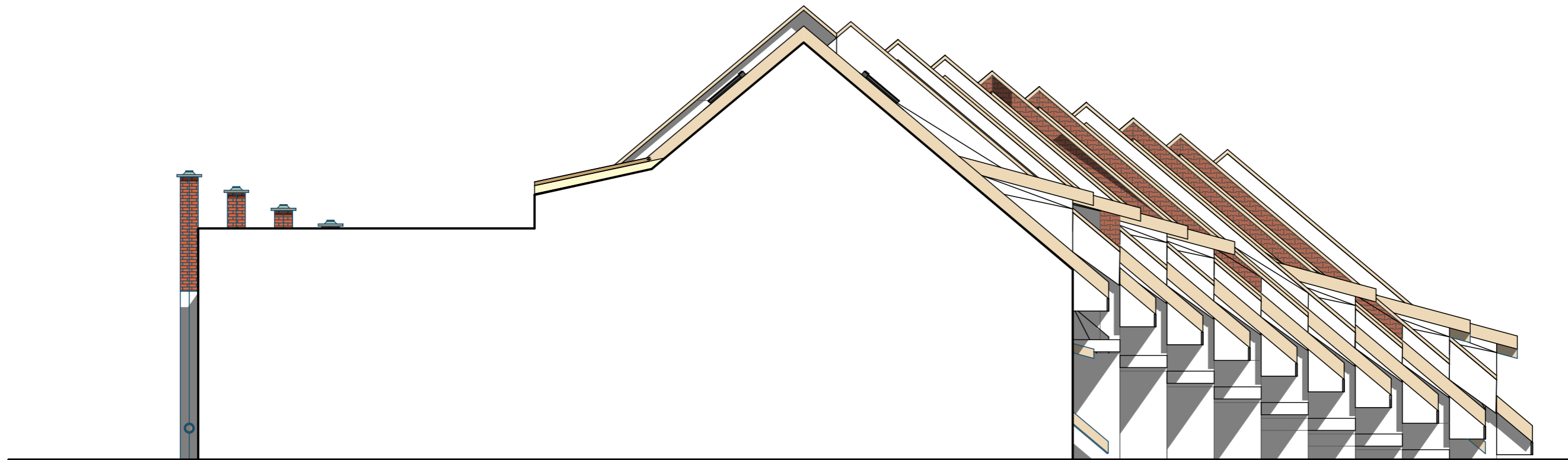
Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.15 - Pohled západní**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:100**

**D.1.1.15**



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
---	---

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838

**MÍSTO STAVBY**  
k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT	2XA4
STUPEŇ PD	DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

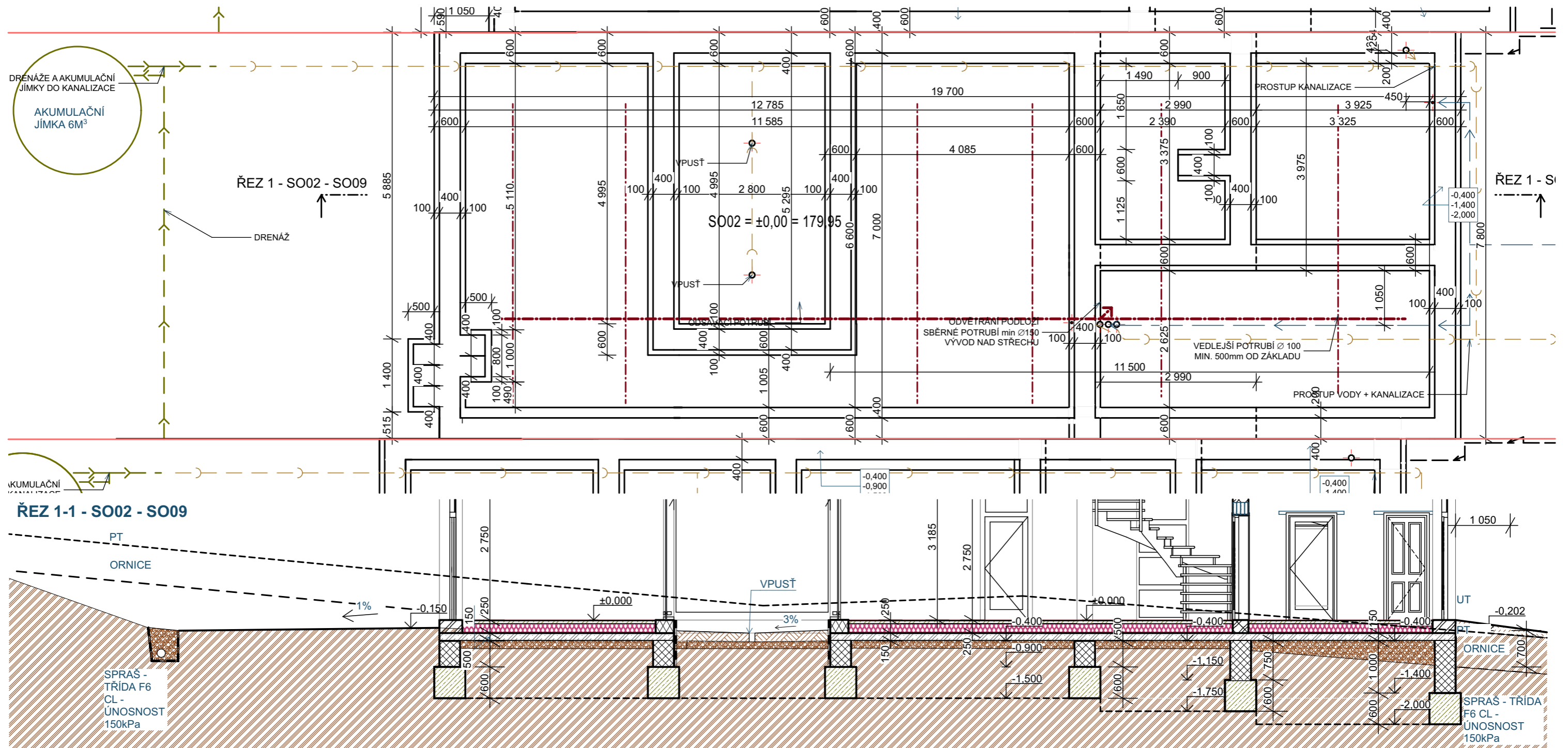
**D.1.1.16 - Pohled východní**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

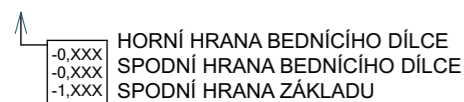
**1:100**

**D.1.1.16**





**VÝŠKOVÉ KÓTOVÁNÍ ZÁKLADŮ**

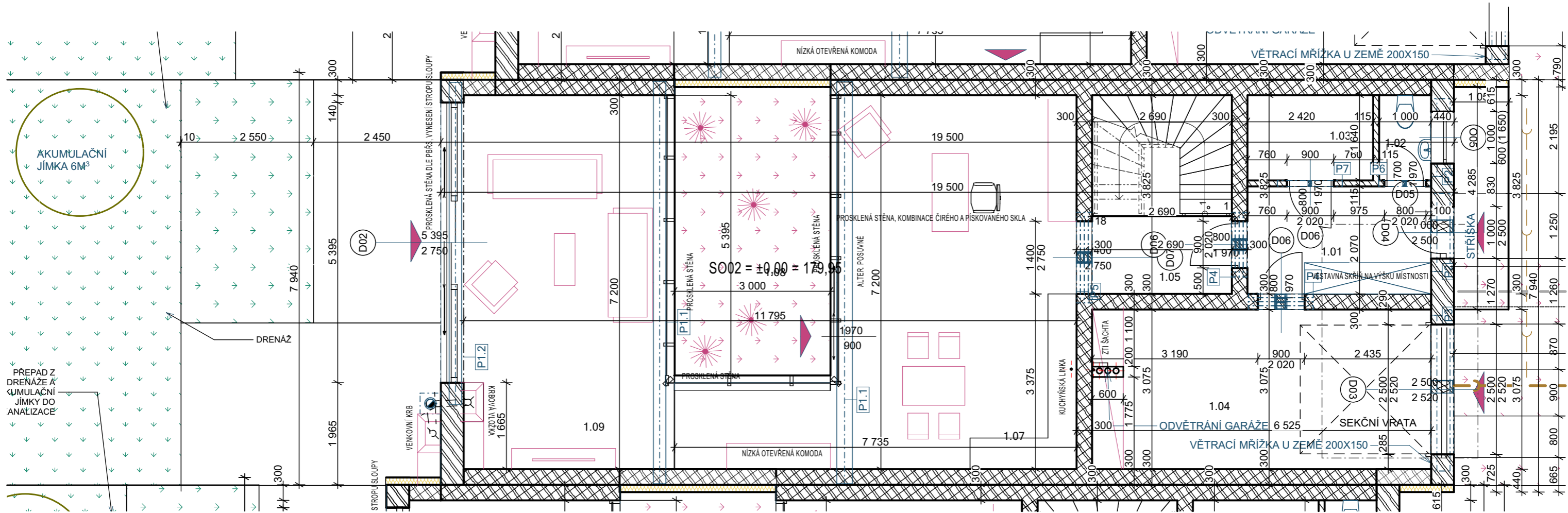


**POZNÁMKY - ZÁKLADY:**

- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY BUDOU MÍT NATAVOVANÝ PŘESAŘ MIN. 100mm
- ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY Z BETONU TŘÍDY C20/25 - XC2 PRO JEDNODUCHÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY. DOVOLENÉ NAMÁHÁNÍ ZÁKLADOVÉ PŮDY 0,15Mpa
- V ZÁKLADĚCH BUDOU PROVEDENY PROSTUPY KANALIZACE, VODOVODU A ELEKTRA
- ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NUTNO ODTĚŽIT
- PODKLADNÍ BETON TL. 150mm BUDE VYZTUŽEN BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ KARI Ø6/100 X Ø6/100
- **PŘESAŘ KARI SÍTI MIN. 300MM (VJEDNOM MÍSTĚ MAX. 3 STYKY)**
- ZPĚTNÉ NÁSYPY KOLEM ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ PROVĚST Z PŮVODNÍ ZEMINY
- HUTNĚNÍ PROVĚST STANDARTNĚ PO VRSTVÁCH
- OCEL B 500B (R - 10 505)
- MAXIMÁLNÍ MOCNOST K HUTNĚNÍ BUDE 200mm.
- MAXIMÁLNÍ VELIKOST ZRNA POUŽITÉHO MATERIÁLU NESMÍ PŘESAŘNOUT 2/3 VÝŠKY HUTNĚNÉ VRSTVY
- ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ VIZ. TZ VZDÁLENOST ROVNOBĚŽÝCH DRENÁŽNÍCH TRUB 2-4m
- STOUPACÍ POTRUBÍ MIN Ø150



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219	
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	FORMÁT	
ČÁST	D.1.1.17	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
OBSAH:	SO02-SO09 - PŮDORYS ZÁKLADŮ	STUPEŇ PD	DUR+DSP
		MĚRÍTKO	1:75
		Č.VYKRESU	D.1.1.17



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY 1.NP:**

- VÝPIS SKLADEB VIZ VÝKRESY ŘEZŮ
- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY/VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- BUDE PROVEDENO ODVĚTRÁNÍ KUCHYŇSKÉ LINKY NAD STŘECHU
- PŘÍZDÍVKA TL.125MM V. 1200MM PRO ULOŽENÍ SPLACHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ GEBERIT A PRO ULOŽENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ A ROZVODŮ, PO CELÉM VNĚJŠÍM POVRCHU KERAMICKÝ OBKLAD
- V KOUPELNĚ BUDE PROVEDENE HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- MÍSTNOSTI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (PV) BUDOU V PROVÁDĚCÍ FÁZI SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM

SO02 - SO10 TABULKA PRŮVLAKŮ				
ID	DRUH	Množství	Délka nosníku	hmotnost prvku (kg)
P1.1	HEB 240	1	7 750	644,80
P1.1	HEB 320	1	7 750	984,25
P1.2	HEB 240	1	6 200	515,84

SO02,03,05,07,08,09 - TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěna	Strop
1.01	PŘEDSÍŇ	7,66	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.02	WC	1,64	SO03 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.03	TECHNICKÁ MÍS...	3,97	SO03 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.04	GARÁŽ	20,23	SO01 - BETON	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.05	SCHODIŠTĚ	10,29	DŘEVO	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.07	KUCHYŇNĚ + JÍDE...	39,49	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.08	ATRIUM	17,56	ROZCHODNÍKY	-	-
1.09	OBÝVACÍ POKOJ	30,68	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
		<b>131,52 m²</b>			

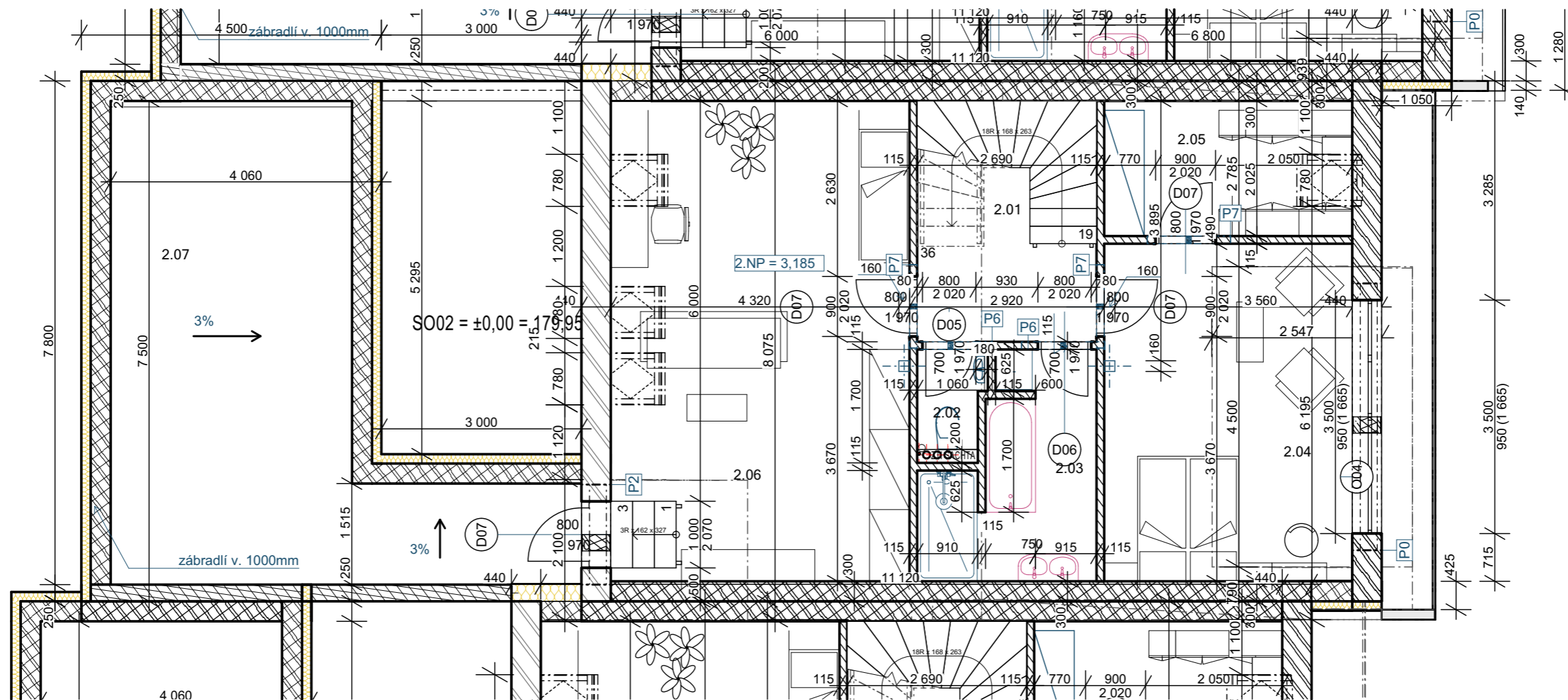
SO02 - SO10 - TABULKA PŘEKLADŮ				
ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	2
P3	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 3000	---	2 500	1
P4	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1250 mm	900	2
P5	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1500 mm	1 400	1
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 100	700	1
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	1

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM
ČÁST	D.1.1.18
OBSAH:	SO02,03,05,07,08,09 - PŮDORYS 1.NP

**MIKULOV PROJEKT**

www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
<b>FORMÁT</b>	
<b>DATUM ZMĚNY:</b>	07.03.2021
<b>STUPEŇ PD</b>	DUR+DSP
<b>MĚŘITKO</b>	1:75
<b>Č.VÝKRESU</b>	D.1.1.18



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY PODKROVÍ:**

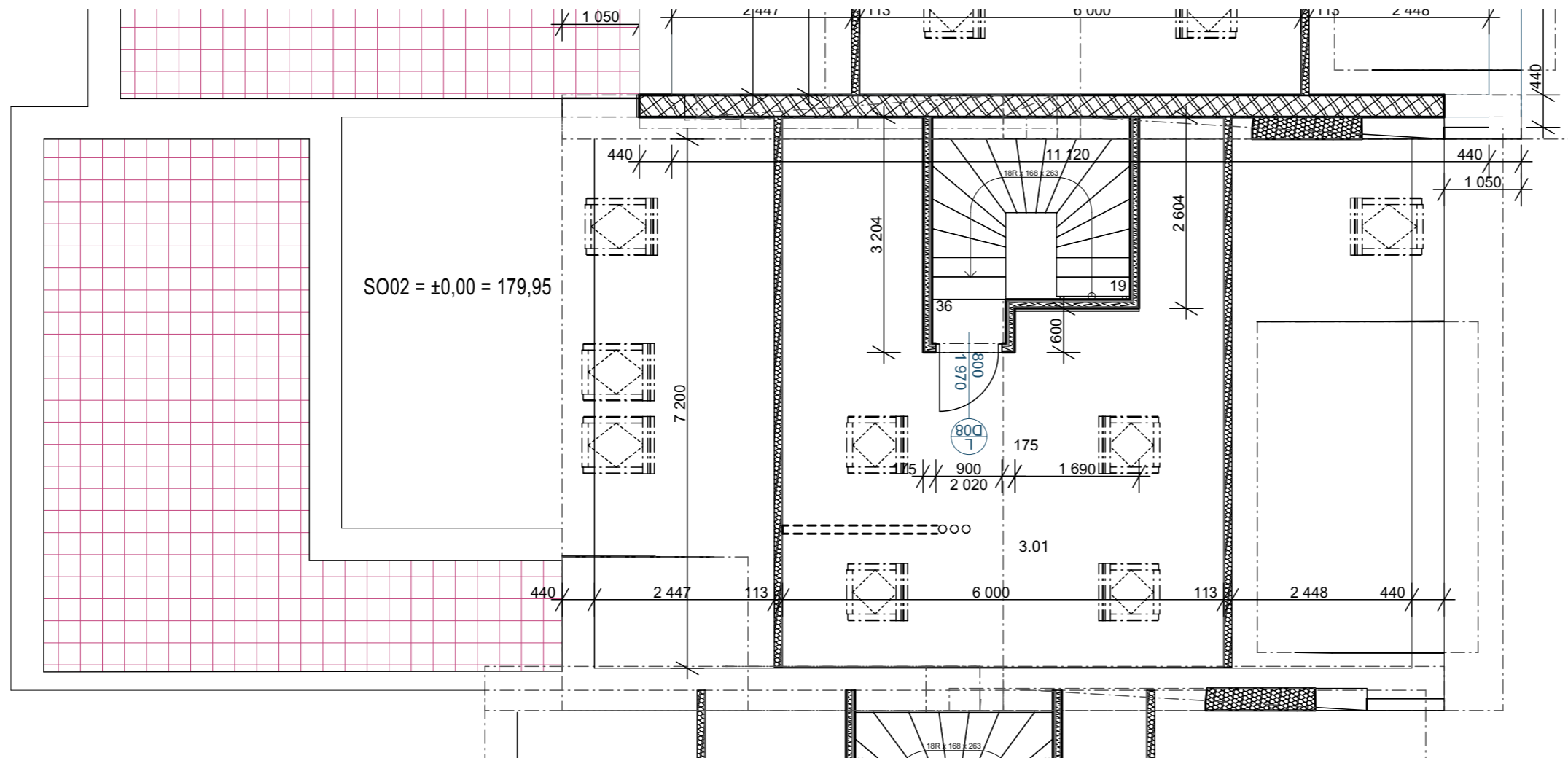
- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY / VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- V KOUPELNĚ BUDE PRAVIDELNĚ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- PŘEKLADY BUDOU TYPOVÉ HELUZ
- DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU

SO02 - SO09 Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
2.01	SCHODIŠTĚ	9,71	DŘEVO	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.02	WC	1,60	DLAŽBA	OBKLAD	SDK PODHLED
2.03	KOUPELNA	7,27	DLAŽBA	OBKLAD	SDK PODHLED
2.04	POKOJ	18,79	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.05	ŠATNA	7,53	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.06	POKOJ	32,27	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.07	TERASA	32,83	ROZCHODNÍKY		
		<b>110,00 m<sup>2</sup></b>			

SO02,04,07,08,09 - TABULKA PŘEKLADŮ 2. NP				
ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství
P0	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 4000	---	3 500	1
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	4
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	800	2
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	3

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.19	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO02,04,07,08,09 - PŮDORYS PODKROVÍ	MĚŘITKO	1:75
		Č.VYKRESU	D.1.1.19





SO02 Tabulka místností PŮDY					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
3.01	PŮDA	35,61	Koberec	SDK	SDK
		<b>35,61 m<sup>2</sup></b>			

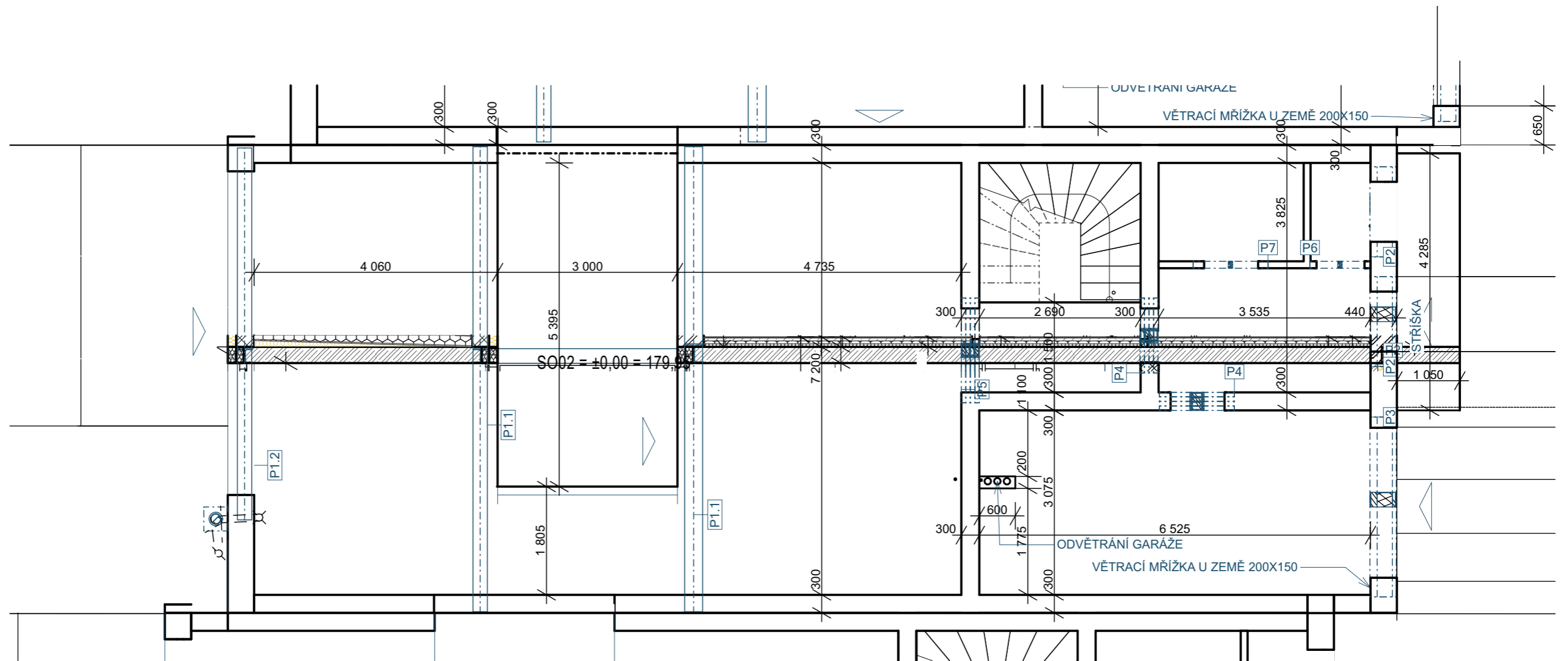
LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY - PŮDY:**

- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU
- PROSTOR K VENKOVNÍMU PROSTORU NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDE ZATEPLEN 140mm TEP. IZOLACE ISOVER TF PROFÍ

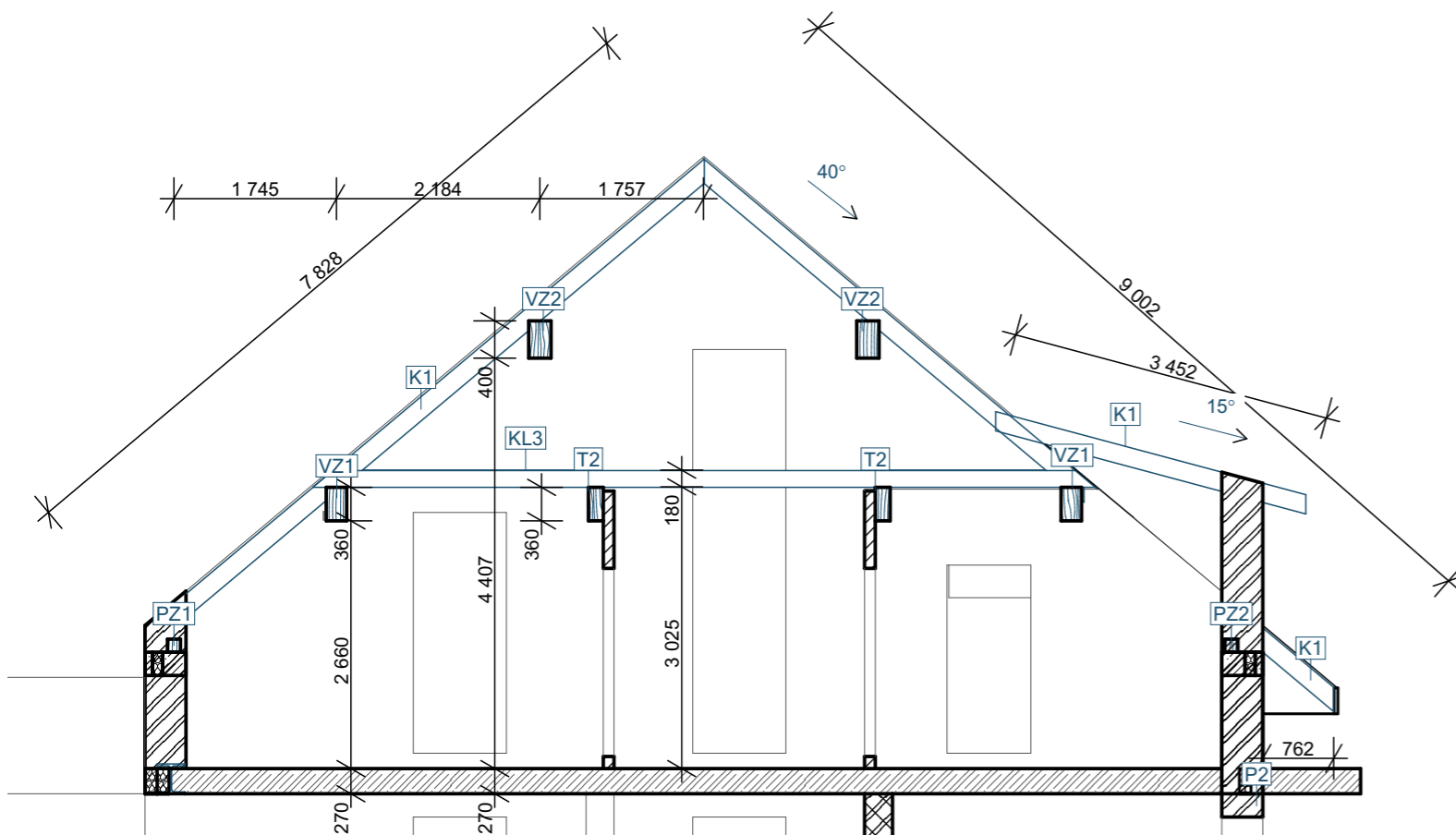
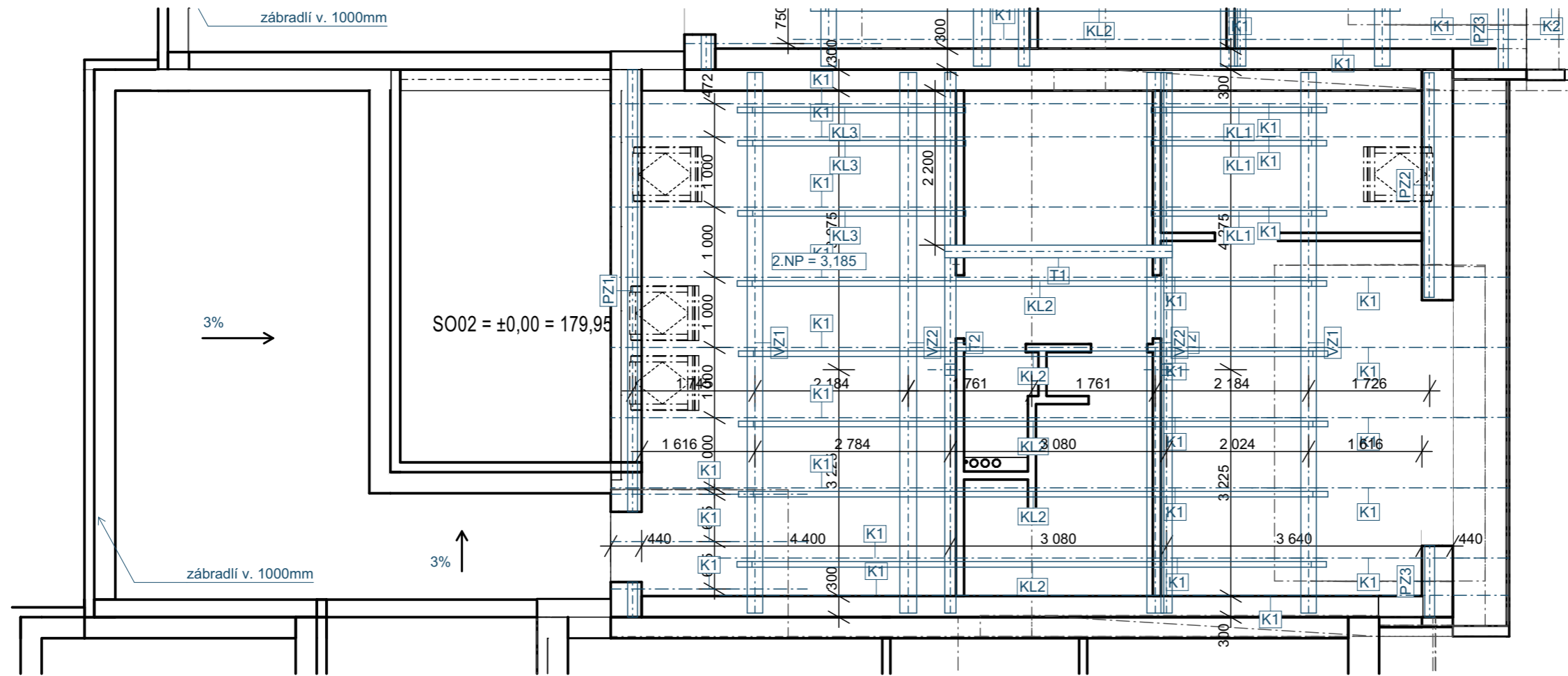
DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM
ČÁST	D.1.1.20
OBSAH:	SO02,04,07,08,09 - PŮDORYS PŮDY

 www.mikulovprojekt.cz		Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
		FORMÁT	
DATUM ZMĚNY:		07.03.2021	
STUPEŇ PD		DUR+DSP	
MĚŘITKO		1:75	
Č.VYKRESU		D.1.1.20	



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.21	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO02 - 09 - VÝKRES TVARU STROPU	MĚŘITKO	1:75
		Č.VÝKRESU	D.1.1.21



SO02 - SO09 Tabulka prvků krovu

ID	Název	Počet	Šířka profilu	Výška profilu	Délka prvku krovu	Objem
K1	KROKEV	2	100	200	6,000	0,23
K1	KROKEV	3	100	200	2,900	0,17
K1	KROKEV	4	100	200	9,000	0,71
K1	KROKEV	5	100	200	3,500	0,34
K1	KROKEV	5	100	200	5,500	0,53
K1	KROKEV	7	100	200	8,000	1,10
K2	KROKEV	5	100	200	1,225	0,11
KL1	KLEŠTINA	3	80	180	2,500	0,10
KL2	KLEŠTINA	5	80	180	8,400	0,59
KL3	KLEŠTINA	3	80	180	3,250	0,13
PZ1	POZEDNICE	1	140	140	0,500	0,01
PZ1	POZEDNICE	1	140	140	6,300	0,12
PZ2	POZEDNICE	1	140	140	3,200	0,06
PZ3	POZEDNICE	1	140	140	1,020	0,02
SL1	SLOUPEK	2	160	160	2,730	0,14
T1	TRÁM	1	180	180	3,240	0,10
T2	TRÁM	2	160	360	7,700	0,89
VZ1	VAZNICE	2	220	360	7,700	1,22
VZ2	VAZNICE	2	240	400	7,700	1,48
						8,06 m³



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475  
 Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089  
 TEL.: +420721302857 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
 RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
 NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
 k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
 STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

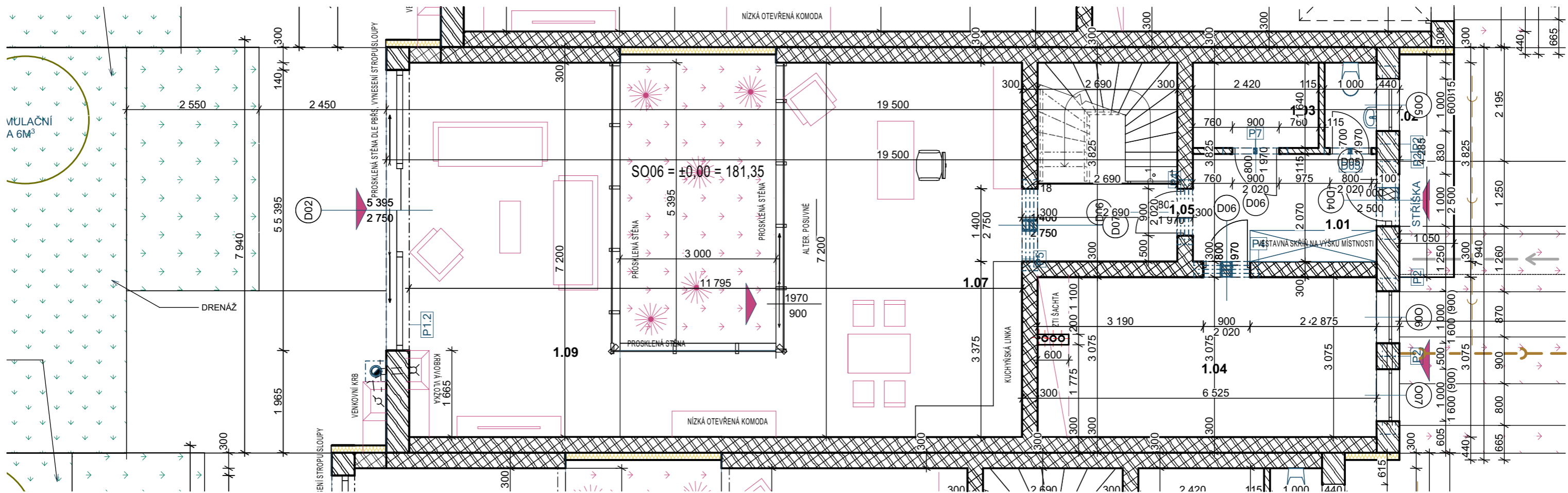
**D.1.1.22 - SO02,04,07,08,09 - VÝKRES  
 KROVU**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:75 D.1.1.22**







LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Přička SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY 1.NP:**

- VÝPIS SKLADEB VIZ VÝKRESY ŘEZŮ
- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY/VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- BUDE PROVEDENO ODVĚTRÁNÍ KUCHYŇSKÉ LINKY NAD STŘECHU
- PŘÍZDÍVKA TL.125MM V. 1200MM PRO ULOŽENÍ SPLACHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ GEBERIT A PRO ULOŽENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ A ROZVODŮ, PO CELÉM VNĚJŠÍM POVRCHU KERAMICKÝ OBKLAD
- V KOUPELNĚ BUDE PROVEDENE HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- MÍSTNOSTI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (PV) BUDOU V PROVÁDĚCÍ FÁZI SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM

**SO02 - SO10 TABULKA PRŮVLAKŮ**

ID	DRUH	Množství	Délka nosníku	hmotnost prvku (kg)
P1.1	HEB 240	1	7 750	644,80
P1.1	HEB 320	1	7 750	984,25
P1.2	HEB 240	1	6 200	515,84

**SO04, SO06 TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP**

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěna	Strop
1.01	PŘEDSÍŇ	7,66	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.02	WC	1,64	SO03 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.03	TECHNICKÁ MÍS...	3,97	SO03 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.04	PRACOVNA	20,23	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.05	SCHODIŠTĚ	10,29	DŘEVO	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.07	KUCHYNĚ + JÍDE...	39,49	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.08	ATRIUM	17,56	ROZCHODNÍKY	-	-
1.09	OBÝVACÍ POKOJ	30,68	SO02 - VINYL - PODL. VYT.	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
		<b>131,52 m²</b>			

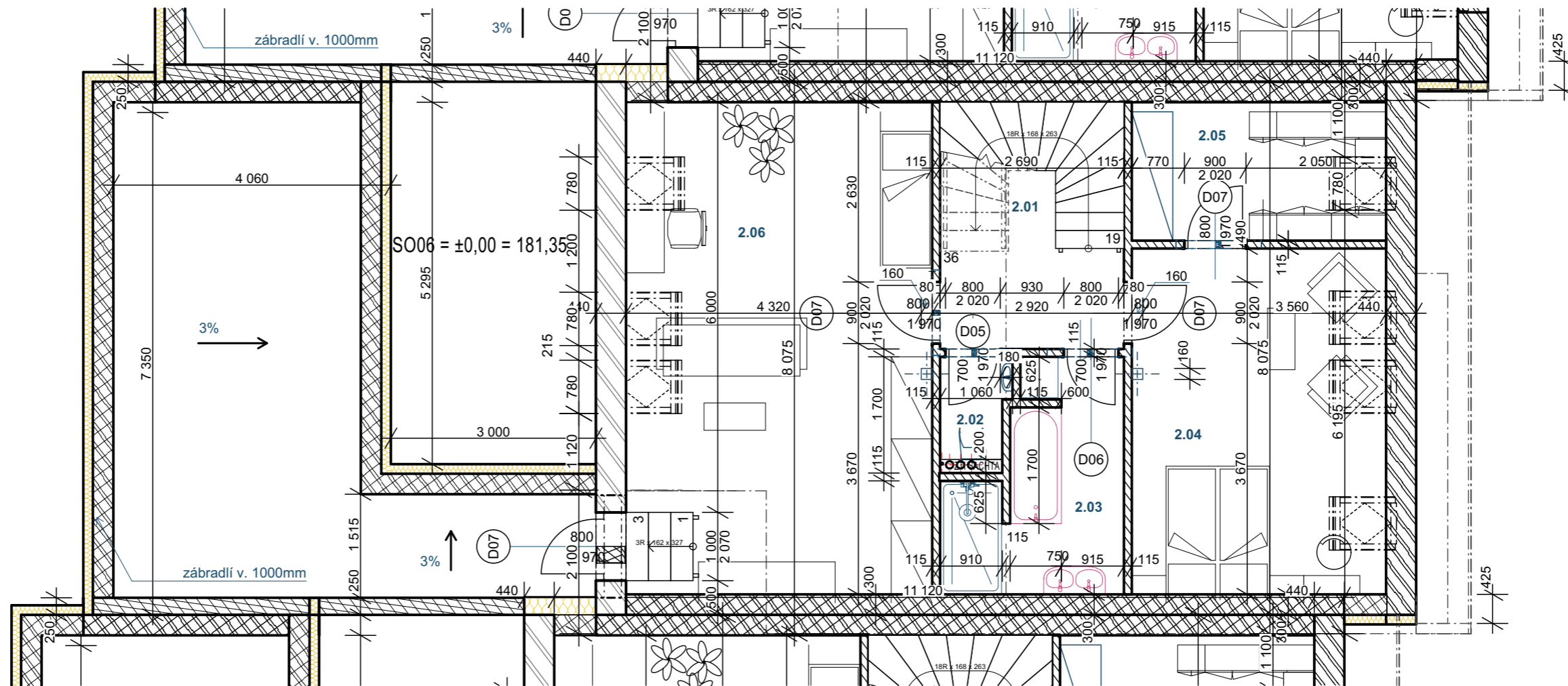
**SO04, 06 - TABULKA PŘEKLADŮ 1.NP**

ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	2
P3	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 3000	---	2 500	1
P4	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1250 mm	900	2
P5	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1500 mm	1 400	1
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 100	700	1
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	1



SO04 = ±0,00 = 180,65  
SO06 = ±0,00 = 181,35

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	<p>www.mikulovprojekt.cz</p>
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach	
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838	
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	FORMÁT
ČÁST	D.1.1.24	DATUM ZMĚNY:
OBSAH:	SO04, SO06 - PŮDORYS 1.NP	07.03.2021
		STUPEŇ PD
		DUR+DSP
		MĚŘITKO
		1:75
		Č.VÝKRESU
		D.1.1.24



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 260mm	0,560		

**POZNÁMKY PODKROVÍ:**

- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY / VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- V KOUPELNĚ BUDE PRAVIDELNĚ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- PŘEKLADY BUDOU TYPOVÉ HELUZ
- DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU

SO02 - SO09 Tabulka místnosti 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
2.01	SCHODIŠTĚ	9,71	DŘEVO	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.02	WC	1,60	DLAŽBA	OBKLAD	SDK PODHLED
2.03	KOUPELNA	7,27	DLAŽBA	OBKLAD	SDK PODHLED
2.04	POKOJ	18,79	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.05	ŠATNA	7,53	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.06	POKOJ	32,27	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.07	TERASA	32,83	ROZCHODNÍKY		
		<b>110,00 m<sup>2</sup></b>			

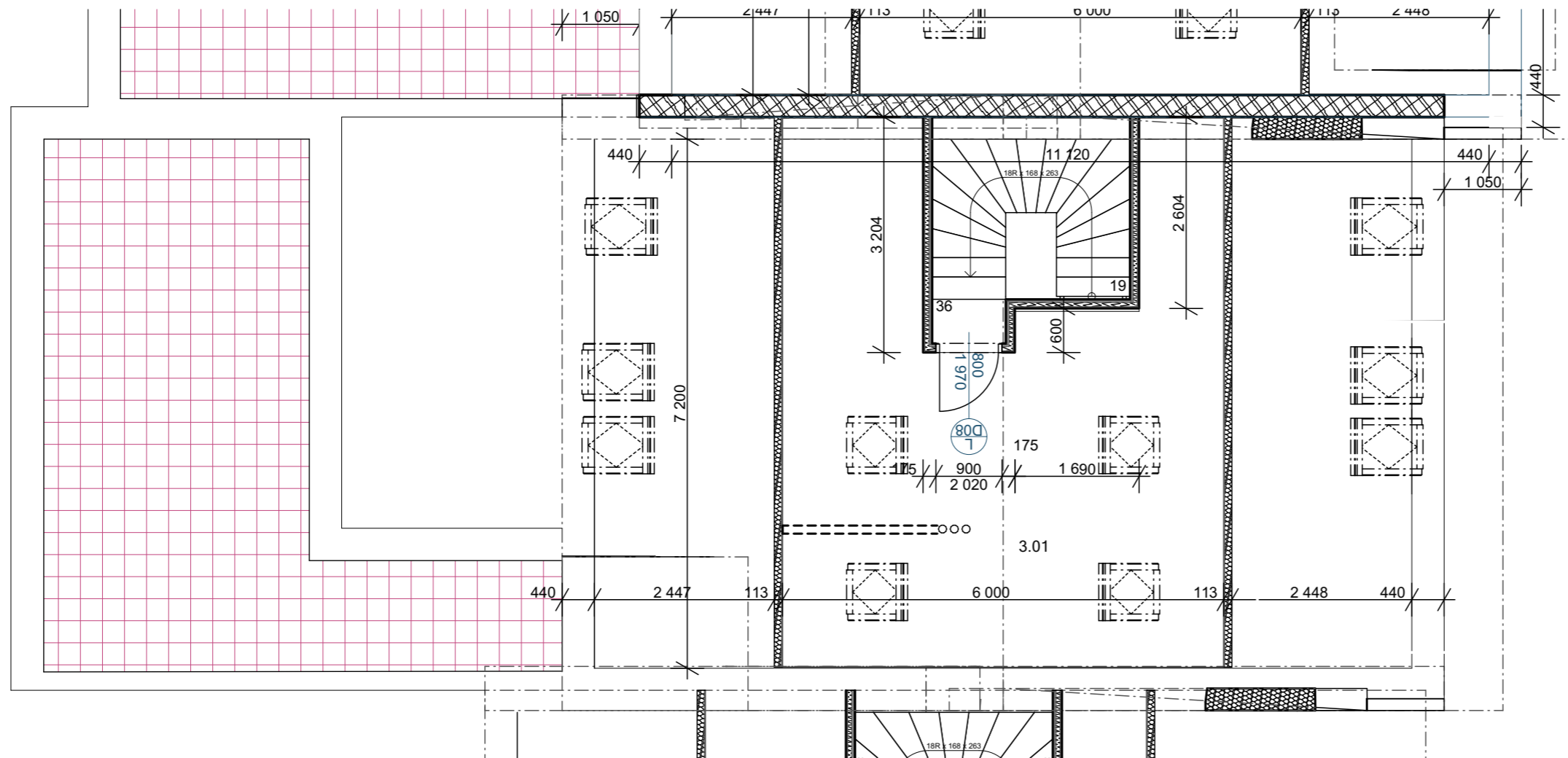
SO03,05,06 TABULKA PŘEKLADŮ 2. NP					
ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství	
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	1	
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	800	2	
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	2	



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.25	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO03,05,06 - PŮDORYS PODKROVÍ	MĚRÍTKO	1:75
		Č.VYKRESU	D.1.1.25







SO02 Tabulka místností PŮDY					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
3.01	PŮDA	35,61	Koberec	SDK	SDK
		<b>35,61 m<sup>2</sup></b>			

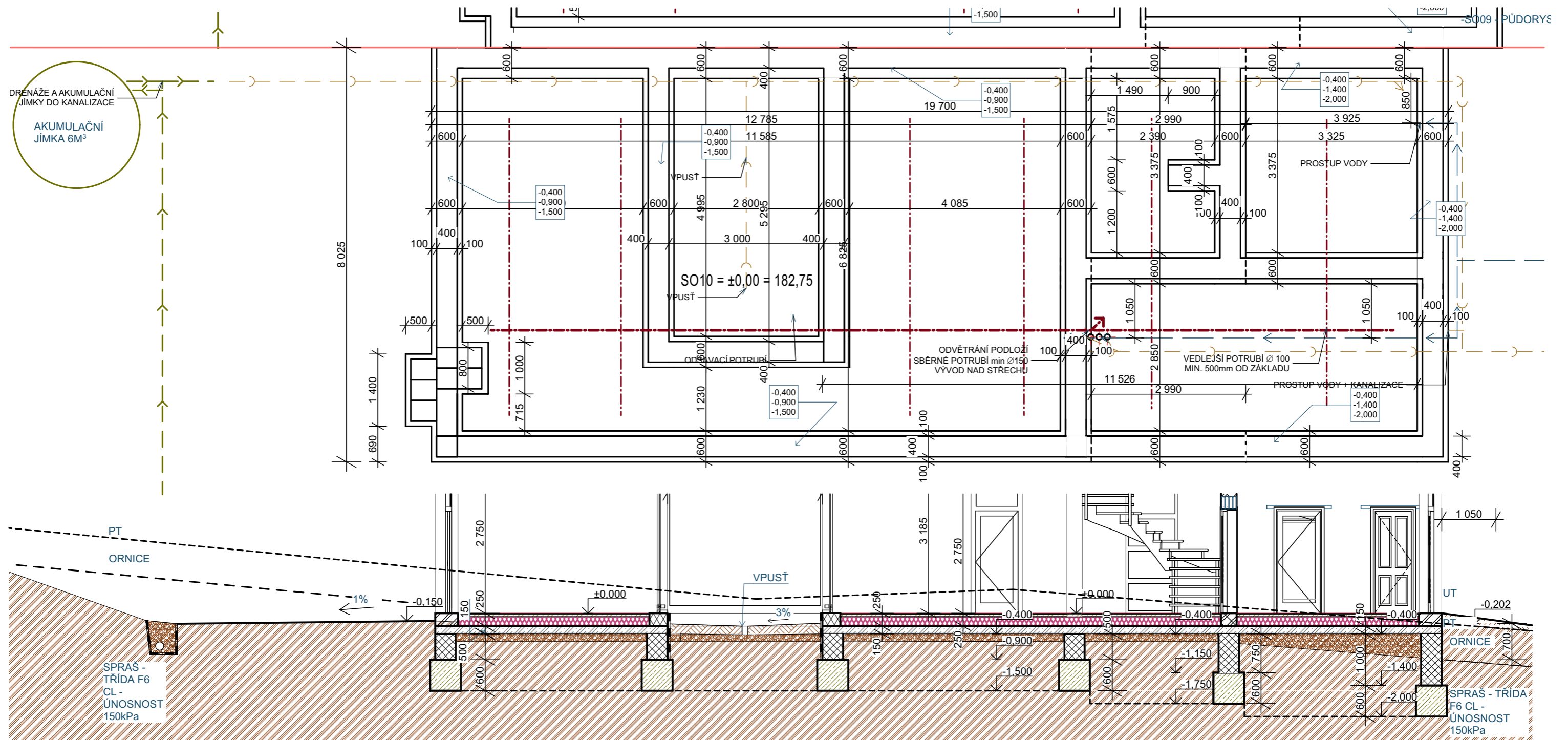
LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

**POZNÁMKY - PŮDY:**

- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU
- PROSTOR K VENKOVNÍMU PROSTORU NAD STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDE ZATEPLEN 140mm TEP. IZOLACE ISOVER TF PROFÍ



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.27	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO03,05,06 - PŮDORYS PŮDY	MĚŘITKO	1:75
		Č.VYKRESU	D.1.1.27



#### VÝŠKOVÉ KÓTOVÁNÍ ZÁKLADŮ

↑ -0,XXX  
 ↓ -0,XXX  
 -1,XXX

HORNÍ HRANA BEDNÍČIHO DÍLCE  
 SPODNÍ HRANA BEDNÍČIHO DÍLCE  
 SPODNÍ HRANA ZÁKLADU

- HRANICE PARCEL
- - - ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ
- VODOVOD
- KANALIZACE
- DRENÁŽ + PŘEPAD Z AKUMULAČNÍ NÁDRŽE DO KANALIZACE

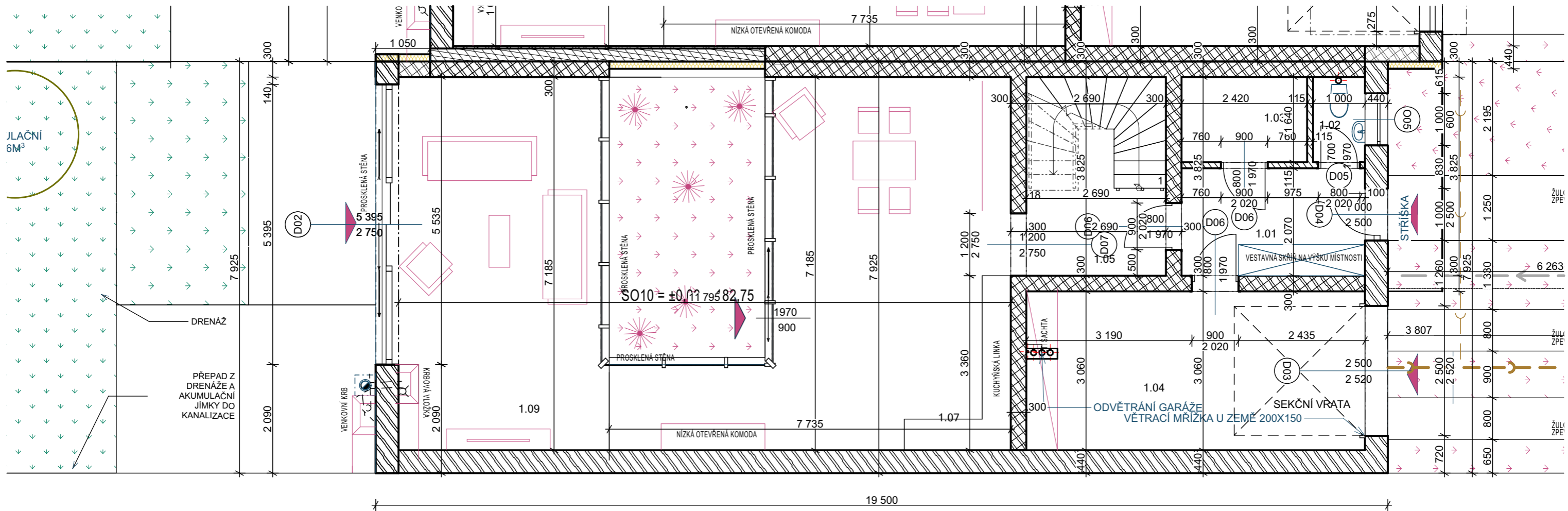
#### POZNÁMKY - ZÁKLADY:

- HYDROIZOLAČNÍ PÁSY BUDOU MÍT NATAVOVANÝ PŘESAŘ MIN. 100mm
- ZÁKLADY JSOU NAVRŽENY Z BETONU TŘÍDY C20/25 - XC2 PRO JEDNODUCHÉ ZÁKLADOVÉ POMĚRY. DOVOLENÉ NAMÁHÁNÍ ZÁKLADOVÉ PŮDY 0,15Mpa
- V ZÁKLADĚCH BUDOU PROVEDENY PROSTUPY KANALIZACE, VODOVODU A ELEKTRA
- ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NUTNO ODTĚŽIT
- PODKLADNÍ BETON TL. 150mm BUDE VYZTUŽEN BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ KARI Ø6/100 X Ø6/100
- **PŘESAŘ KARI SÍTI MIN. 300MM (VJEDNOM MÍSTĚ MAX. 3 STYKY)**
- ZPĚTNÉ NÁSYPY KOLEM ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ PROVĚST Z PŮVODNÍ ZEMINY
- HUTNĚNÍ PROVĚST STANDARTNĚ PO VRSTVÁCH
- OCEL B 500B (R - 10 505)
- MAXIMÁLNÍ MOCNOST K HUTNĚNÍ BUDE 200mm.
- MAXIMÁLNÍ VELIKOST ZRNA POUŽITÉHO MATERIÁLU NESMÍ PŘESÁHNOUT 2/3 VÝŠKY HUTNĚNÉ VRSTVY
- ODVĚTRÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ VIZ. TZ VZDÁLENOST ROVNOBĚŽÝCH DRENÁŽNÍCH TRUB 2-4m
- STOUPACÍ POTRUBÍ MIN Ø150



DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	FORMÁT	
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	DATUM ZMĚNY: 07.03.2021	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	STUPEŇ PD: DUR+DSP	
ČÁST	D.1.1.28	MĚRITKO: 1:75	
OBSAH:	SO10 - PŮDORYS ZÁKLADŮ	C.VYKRESU: D.1.1.28	





LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFI 260mm	0,560		

**POZNÁMKY 1.NP:**

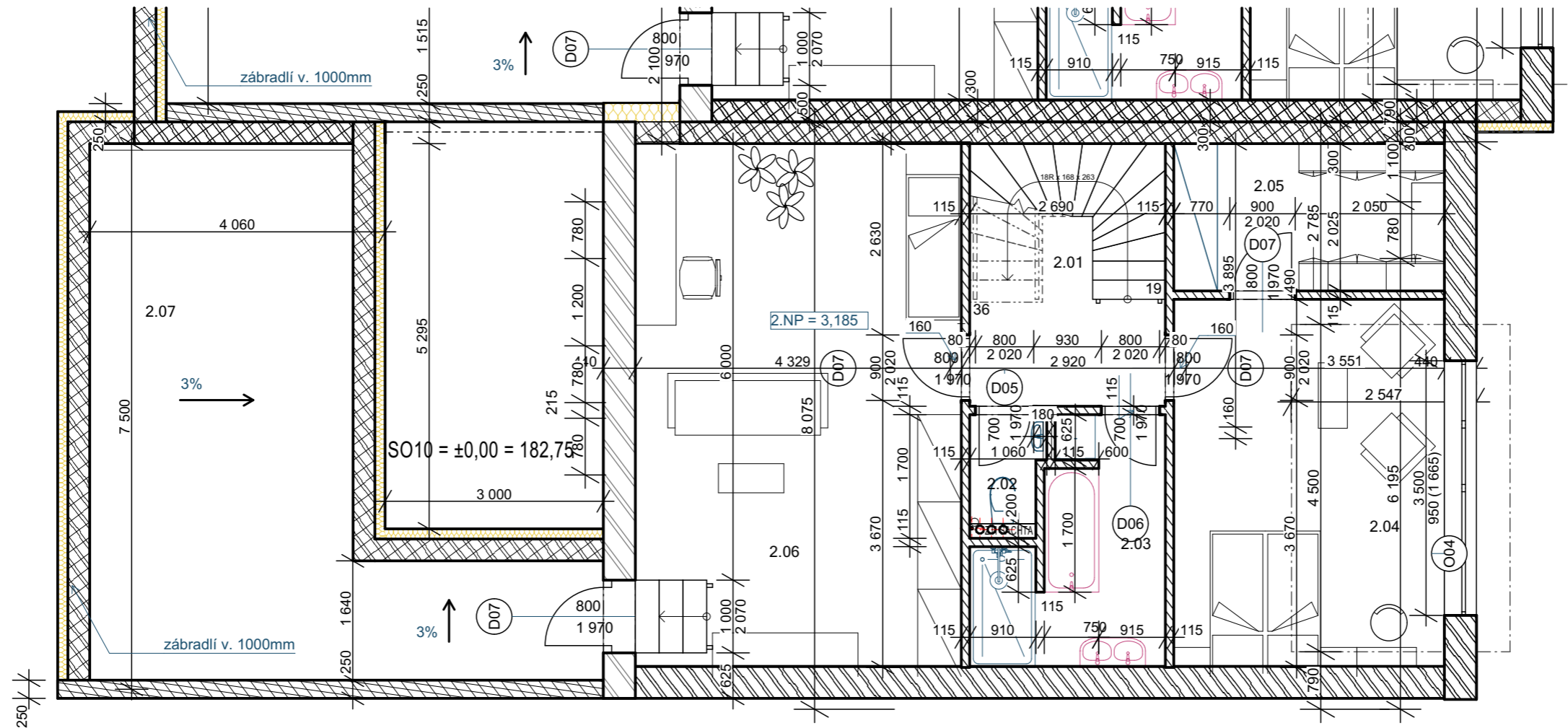
- VÝPIS SKLADEB VIZ VÝKRESY ŘEZŮ
- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY/VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- BUDE PROVEDENO ODVĚTRÁNÍ KUCHYŇSKÉ LINKY NAD STŘECHU
- PRÍZDÍVKA TL.125MM V. 1200MM PRO ULOŽENÍ SPLACHOVACÍHO ZAŘÍZENÍ GEBERIT A PRO ULOŽENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ A ROZVODŮ, PO CELÉM VNĚJŠÍM POVRCHU KERAMICKÝ OBKLAD
- V KOUPELNĚ BUDE PROVEDENE HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- MÍSTNOSTI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM (PV) BUDOU V PROVÁDĚCÍ FÁZI SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM

TABULKA PRŮVLAKŮ 1. NP - SO01 , SO10				
ID	DRUH	Množství	Délka nosníku	hmotnost prvku (kg)
P1.1	HEB 240	1	7 825	651,04
P1.1	HEB 320	1	7 825	993,77
P1.2	HEB 240	1	6 200	515,84

SO03 - TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Stěna	Strop
1.01	PŘEDSÍŇ	7,66	KER. DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.02	WC	1,64	KER. DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.03	TECHNICKÁ MÍS...	3,97	KER. DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.04	GARÁŽ	20,13	KER. DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.05	SCHODIŠTĚ	10,65	DŘEVO	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.07	KUCHYŇĚ + JÍDE...	39,40	KER. DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
1.09	OBÝVACÍ POKOJ	30,59	KER. DLAŽBA	VPC OMÍTKA	VPC OMÍTKA
		<b>114,03 m²</b>			

SO02 - SO10 - TABULKA PŘEKLADŮ				
ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	2
P3	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 3000	---	2 500	1
P4	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1250 mm	900	2
P5	---	Sestava nosných překladů HELUZ pro tl. stěny 300mm (4), délka 1500 mm	1 400	1
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 100	700	1
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	1

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach	
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach	
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838	
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	FORMÁT
ČÁST	D.1.1.29	DATUM ZMĚNY:
OBSAH:	SO10 - PŮDORYS 1.NP	07.03.2021
		STUPEŇ PD
		DUR+DSP
		MĚŘITKO
		1:75
		Č.VÝKRESU
		D.1.1.29



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

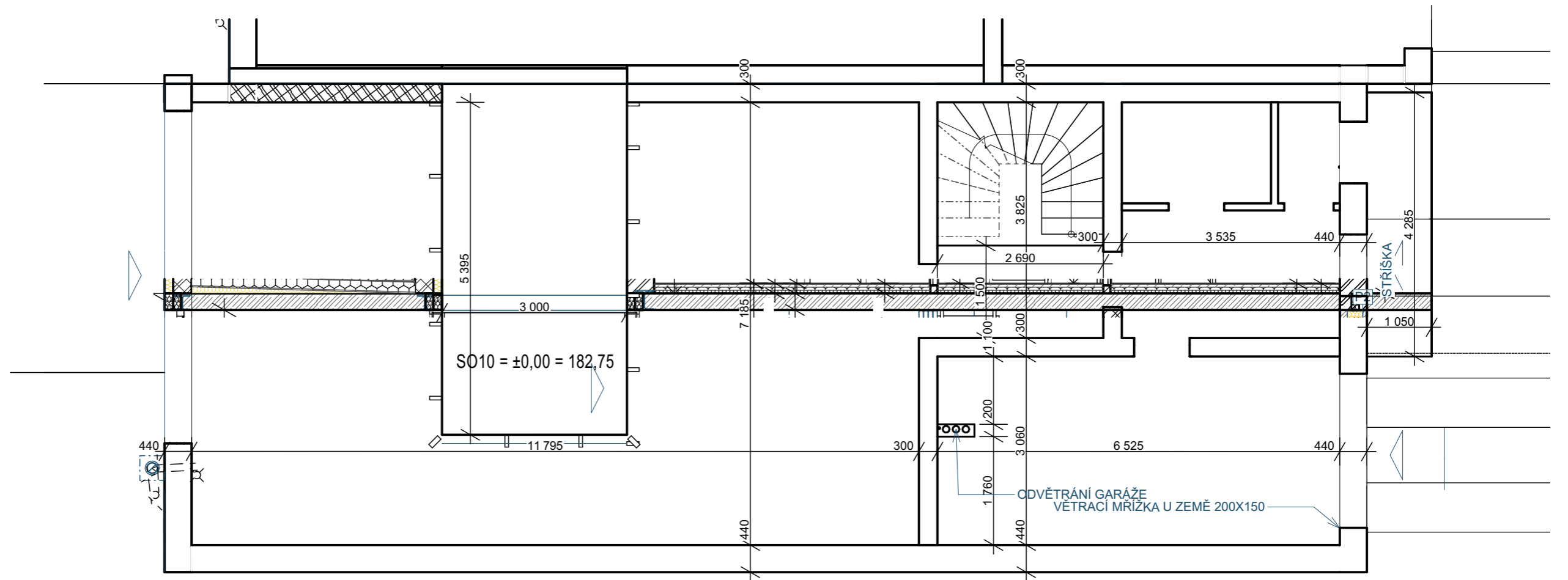
**POZNÁMKY PODKROVÍ:**

- MÍSTNOSTI S HYGIENICKÝM POŽADAVKEM NA VÝMĚNU VZDUCHU BUDOU ODVĚTRÁNY POMOCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY / VENTILÁTORŮ
- VÝŠKA A DRUH OBKLADŮ A DLAŽEB BUDE SPECIFIKOVÁN INVESTOREM
- POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ BUDOU DLE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- V KOUPELNĚ BUDE PŘEVEDENA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- PŘEKLADY BUDOU TYPOVÉ HELUZ
- DRUH SDK DESEK VOLIT DLE PŘÍLEHLÉHO PROSTORU

SO10 Tabulka místností 2. NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m <sup>2</sup> )	Podlahy	Stěna	Strop
2.01	SCHODIŠTĚ	9,71	DŘEVO	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.02	WC	1,60	DLAŽBA	OBKLAD	SDK PODHLED
2.03	KOUPELNA	7,27	DLAŽBA	OBKLAD	SDK PODHLED
2.04	POKOJ	18,79	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.05	ŠATNA	7,53	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.06	POKOJ	32,27	LAMINO / DLAŽBA	VPC. OMÍTKA	SDK PODHLED
2.07	TERASA	32,83	ROZCHODNÍKY		
		<b>110,00 m<sup>2</sup></b>			

SO02,04,07,08,09 - TABULKA PŘEKLADŮ 2. NP					
ID	PŘEKLADY OBVODOVÁ STĚNA	VNITŘNÍ PŘEKLADY	SVĚTLOST OTVORU	Množství	
P0	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 4000	---	3 500	1	
P2	PŘEKLAD HELUZ FAMILY 3in1 nosný 440 x 245 x 1500	---	1 000	4	
P6	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	800	2	
P7	---	Překlad HELUZ 11,5 - 125	900	3	

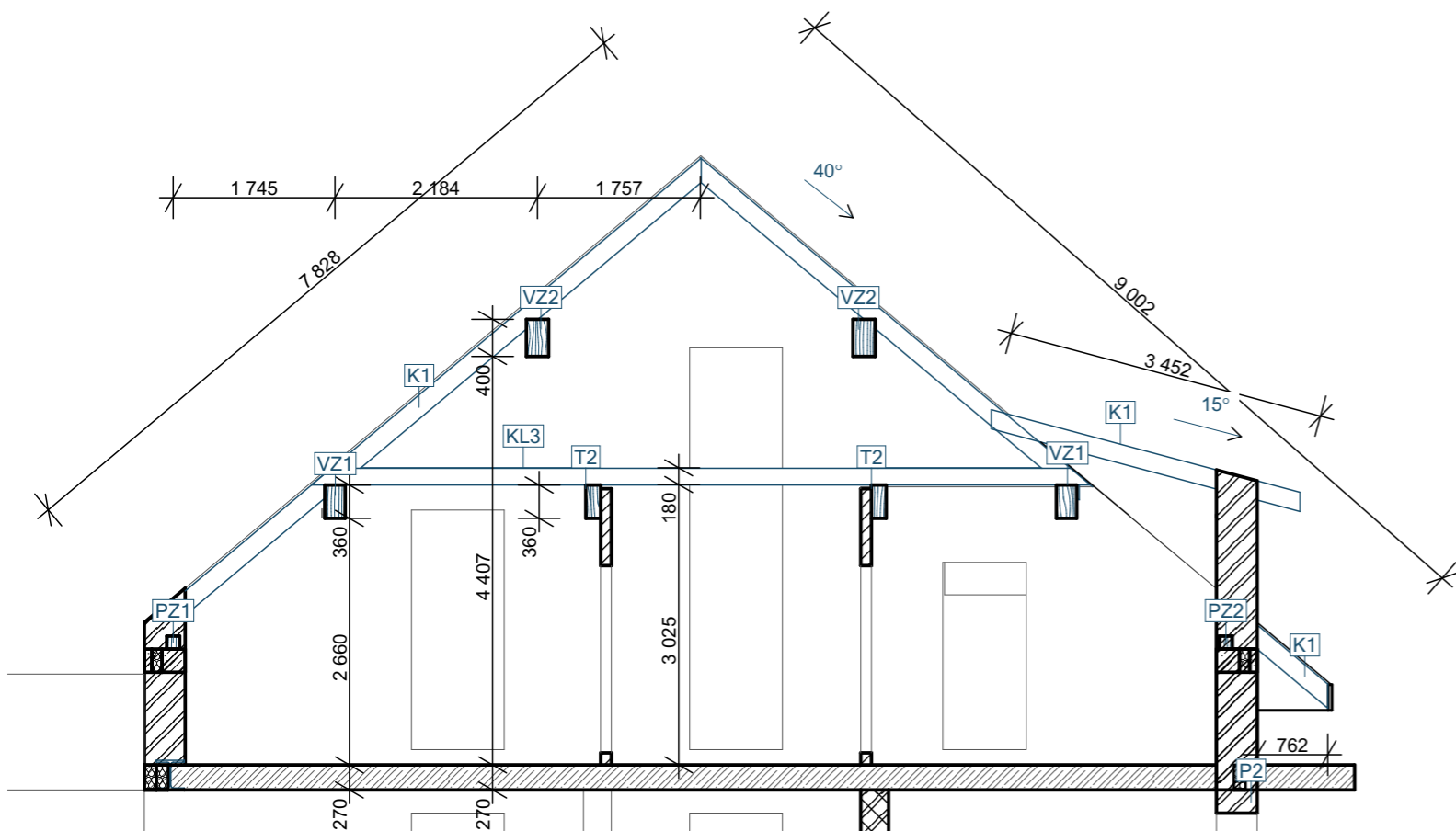
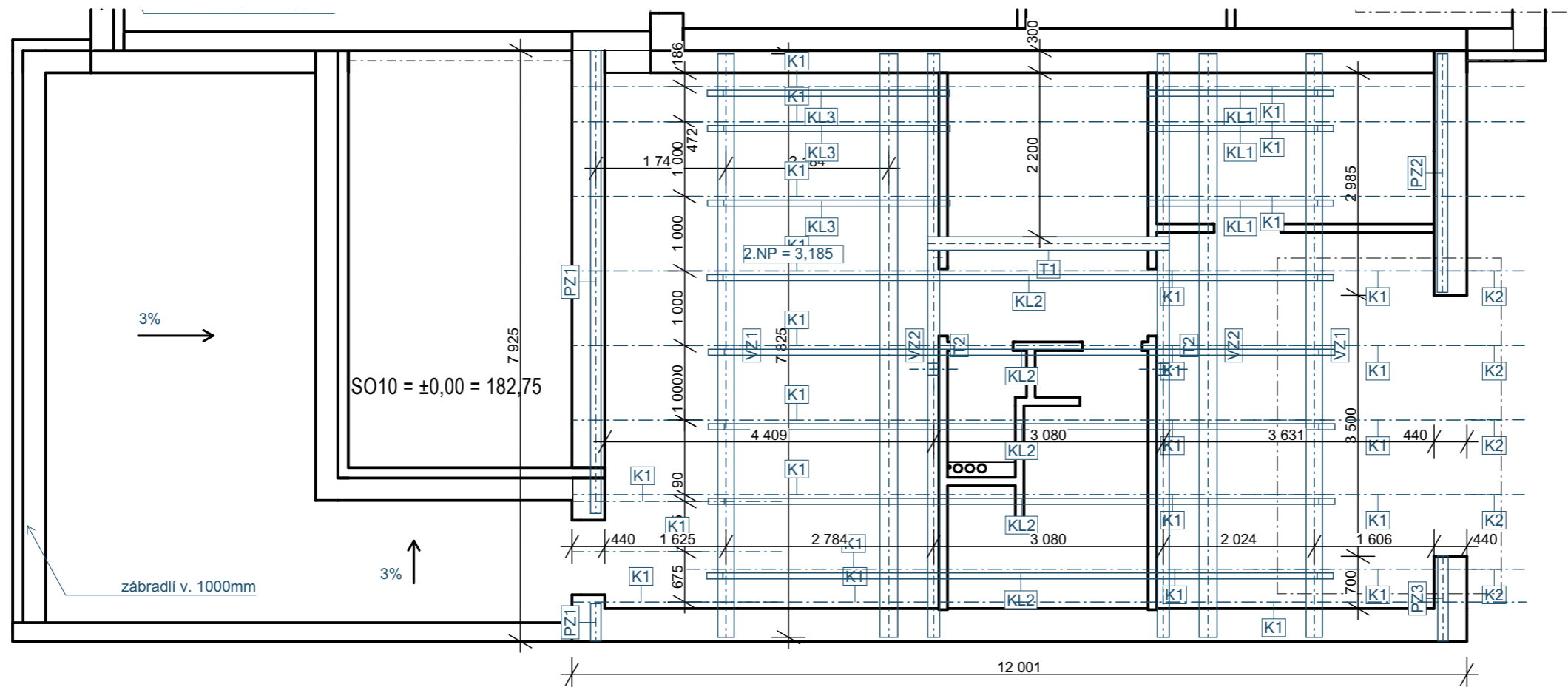
DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.30	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO10 - PŮDORYS PODKROVÍ	MĚRÍTKO	1:75
		Č.VYKRESU	D.1.1.30



LEGENDA			
NÁZEV	ŠÍŘKA (m)	Náhled 2D zobrazení	Náhled 2D řezu
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2	0,600		
BETONOVÉ BEDNÍČÍ DÍLCE BEST	0,400		
DEK Předstěna SN.9001A #DSID1357#	0,113		
DEK Příčka SN.8003A (DEK KOMBI 125) #DSID2832#	0,125		
HELUZ 11,5 broušená na SBC	0,115		
HELUZ Family 44 broušená na SBC	0,440		
HELUZ UNI 25 - broušená na SBC	0,250		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 140mm	0,440		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 150mm	0,450		
HELUZ UNI 30 + ISOVER TF PROFÍ 260mm	0,560		

DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 www.mikulovprojekt.cz	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.31	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO10 - VÝRKES TVARU STROPU	MĚŘITKO	1:75
		Č.VÝKRESU	D.1.1.31





**SO10 Tabulka prvků krovu**

ID	Název	Počet	Šířka profilu	Výška profilu	Délka prvku krovu	Objem
K1	KROKEV	2	100	200	6,000	0,23
K1	KROKEV	3	100	200	2,900	0,17
K1	KROKEV	4	100	200	9,000	0,71
K1	KROKEV	5	100	200	3,500	0,34
K1	KROKEV	5	100	200	5,500	0,53
K1	KROKEV	7	100	200	8,000	1,10
K2	KROKEV	5	100	200	1,225	0,11
KL1	KLEŠTINA	3	80	180	2,500	0,10
KL2	KLEŠTINA	5	80	180	8,400	0,59
KL3	KLEŠTINA	3	80	180	3,250	0,13
PZ1	POZEDNICE	1	140	140	0,500	0,01
PZ1	POZEDNICE	1	140	140	6,209	0,12
PZ2	POZEDNICE	1	140	140	3,200	0,06
PZ3	POZEDNICE	1	140	140	1,140	0,02
SL1	SLOUPEK	2	160	160	2,730	0,14
T1	TRÁM	1	180	180	3,240	0,10
T2	TRÁM	2	160	360	7,825	0,90
VZ1	VAZNICE	2	220	360	7,825	1,24
VZ2	VAZNICE	2	240	400	7,825	1,50
						8,12 m³



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach      Ing. Pavel Šuba  
I.Č. 04259475                      I.Č. 05401089  
TEL.: +420721302857            TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT                                      2XA4  
STUPEŇ PD                                    DUR+DSP

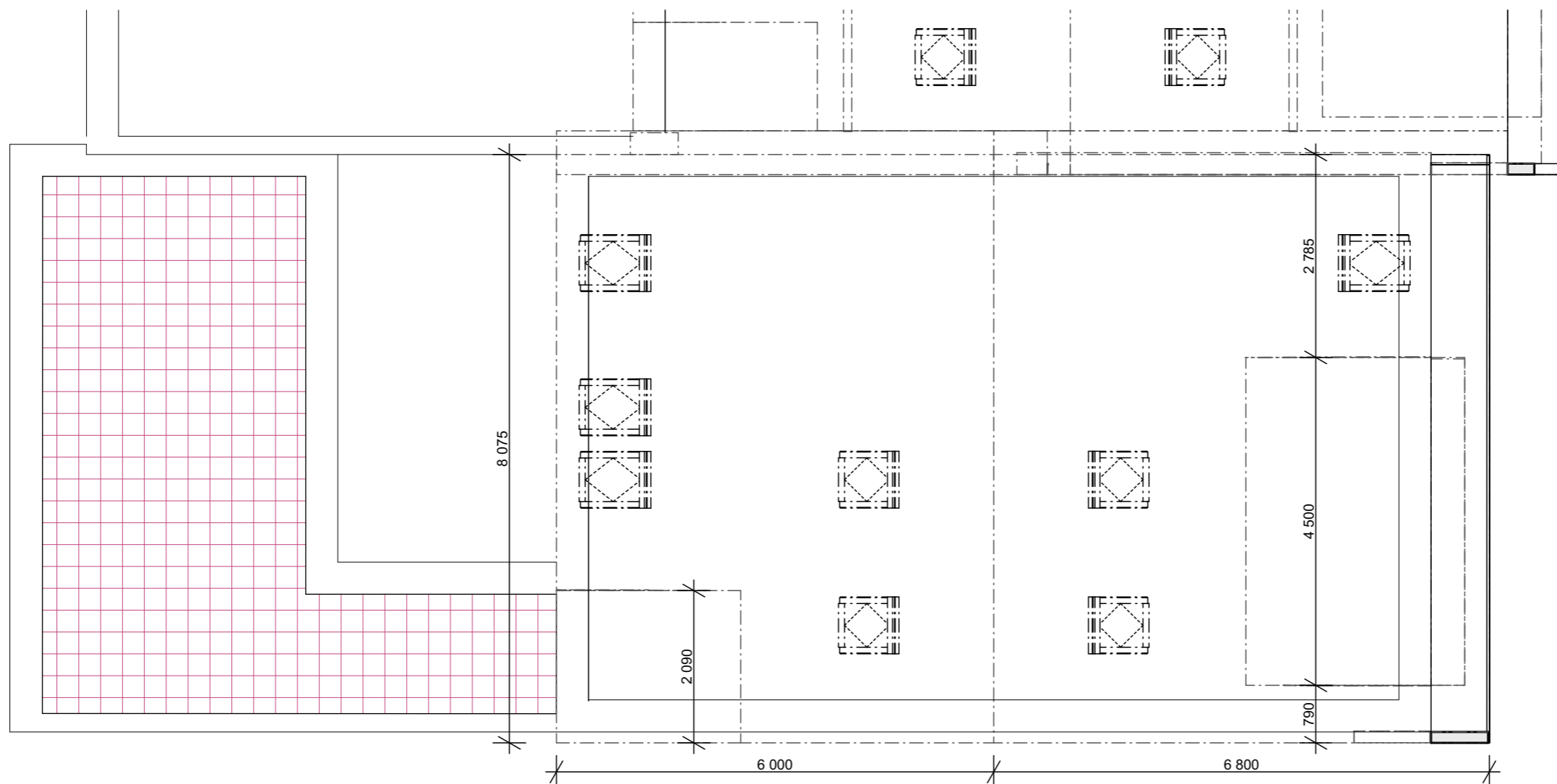
Revize:    Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.32 - SO10 - VÝKRES KROVU**

Měřítko výkresu                                      Číslo výkresu

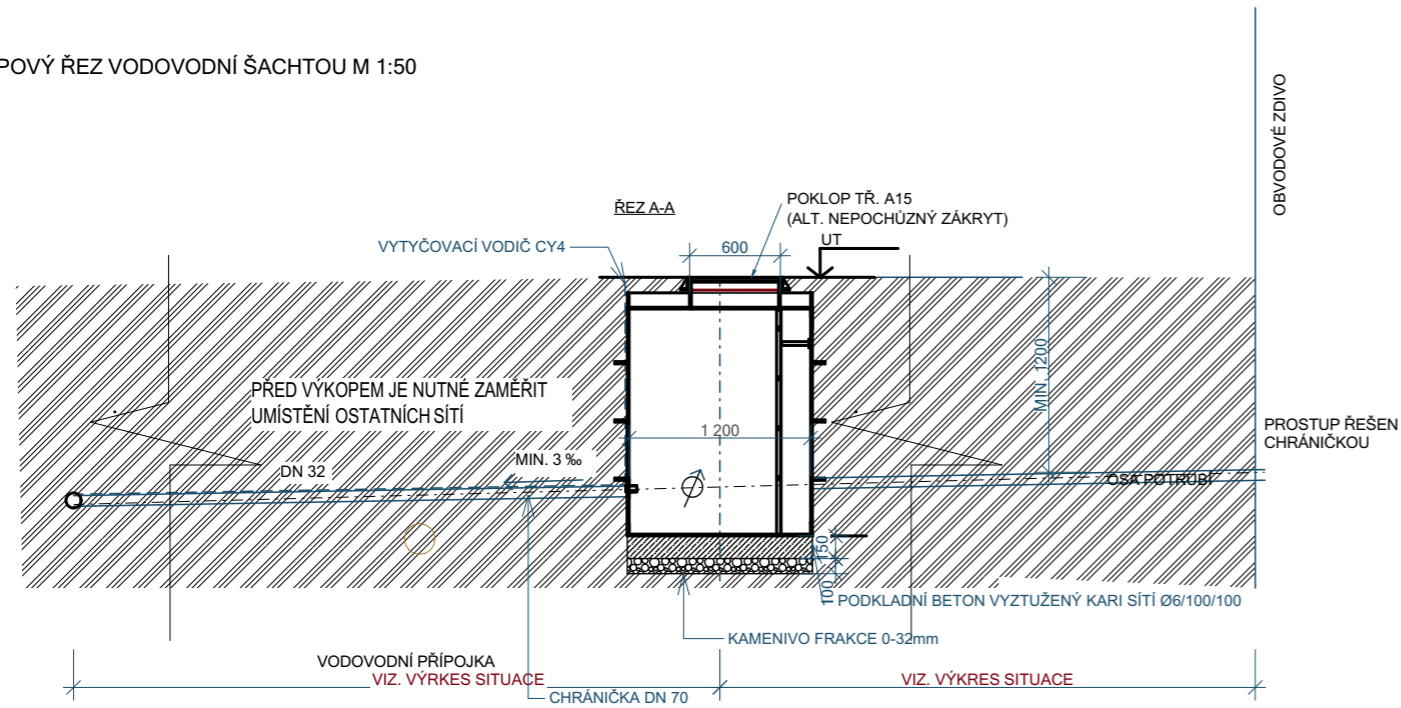
**1:75**

**D.1.1.32**

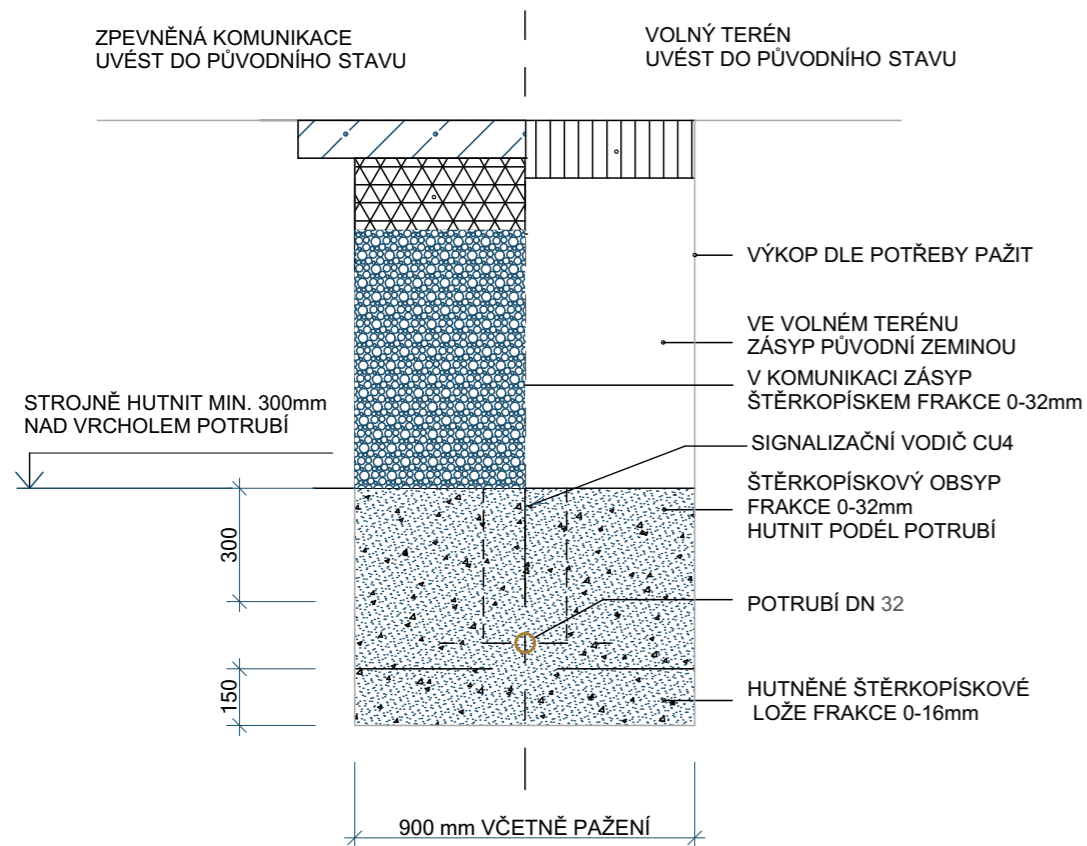


DRUH PRÁCE	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAV. ŘÍZENÍ	 <a href="http://www.mikulovprojekt.cz">www.mikulovprojekt.cz</a>	
VYPRACOVAL	Ing. et Ing. Stanislav Mach		
ZODP. PROJEKTANT	Ing. Stanislav Mach		
INVESTOR	POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838		
MÍSTO STAVBY	k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
AKCE	POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ	FORMÁT	
STAVEBNÍ OBJEKT	RODINNÝ DŮM	DATUM ZMĚNY:	07.03.2021
ČÁST	D.1.1.33	STUPEŇ PD	DUR+DSP
OBSAH:	SO10 - VÝKRES STŘECHY	MĚŘITKO	1:75
		Č.VÝKRESU	D.1.1.33

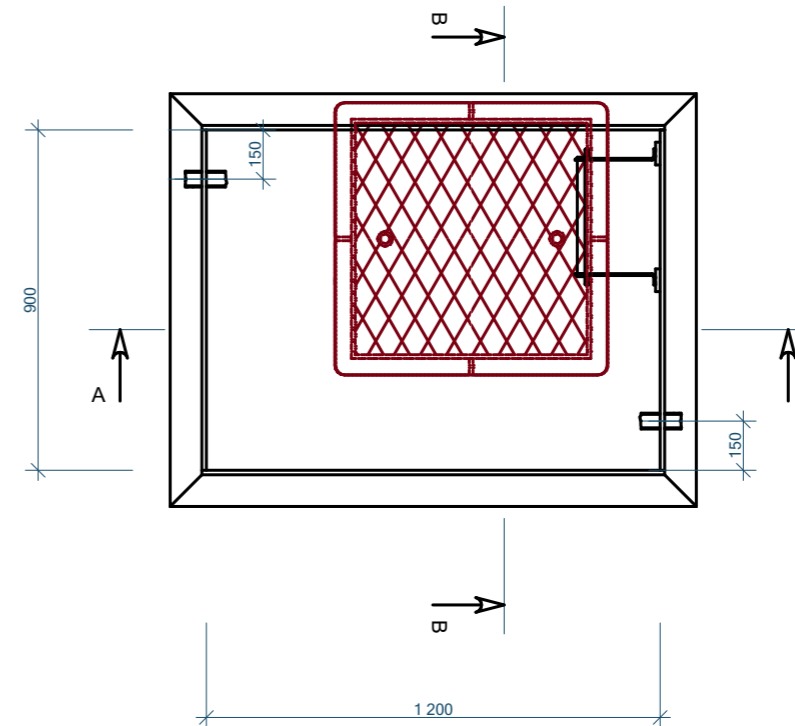
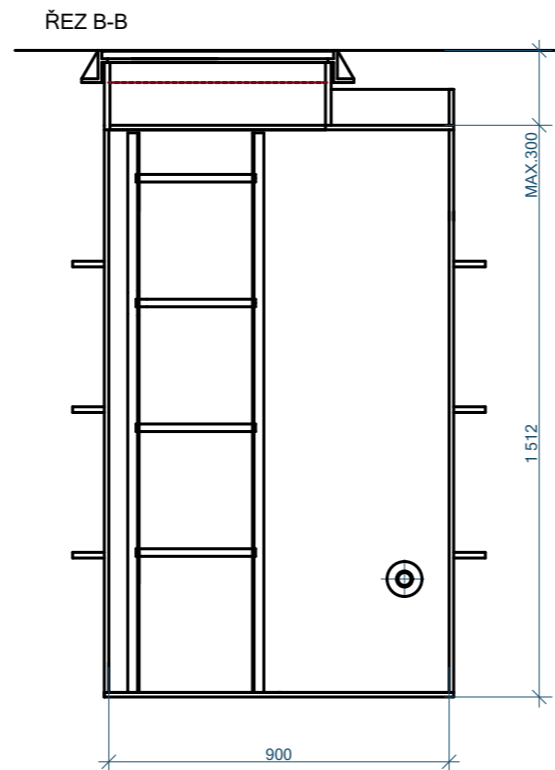
TYPOVÝ ŘEZ VODOVODNÍ ŠACHTOU M 1:50



KONSTRUKČNÍ DETAILY VODOVODU M 1:20



HUTNIT STANDARDNĚ PO VRSTVÁCH MAX 20cm



POZN.

Minimální světlé rozměry obdélníkové vodoměrné šachty jsou 900 x 1200 mm, nebo 1200 mm u kruhové šachty. Minimální světlá výška vodoměrné šachty je 1500 mm.

Vodoměrná šachta musí být vybudovaná tak, že nesmí dojít k promrznání stropu a stěn, dno a stěny šachty musí být pevné a vodotěsné, stěny šachty musí být hladké.

Vstup do šachty musí být zajištěn vhodným, únosným a vodotěsným poklopem o rozměrech min. 600x600mm. Přístup do šachty musí být umožněn buďto pevně přichyceným žebříkem, nebo osazenými ocelovými stupadly. Žebřík ani stupadla nesmí zužovat světlost vstupního otvoru.

Ve vodoměrné šachtě je zakázáno umísťovat zařízení, které nesouvisí s provozem a měřením spotřeby vody

Vodovodní přípojku je možné realizovat vždy jen jako celou stavbu od místa napojení na vodovodní řad po vodoměrnou sestavu, včetně osazení vodoměru. Vybudování pouze části vodovodních přípojek pro plánované stavby (bez vodoměrné sestavy a osazení vodoměru) Vnení možné.

Potrubí nové vodovodní přípojky od odbočení z vodovodního řadu až po vodoměrnou sestavu, musí být provedeno z jednoho celistvého kusu trubního materiálu, který nesmí být spojován.

V souběhu s potrubím vodovodní přípojky je potřeba uložit identifikační vodič (měděný vodič CY o průřezu min. 4 mm<sup>2</sup>). Jeden konec vodiče bude vyveden do poklopu pro ovládání uzávěru za navrtávacím pasem a druhý konec bude vyveden do vodoměrné šachty.

Potrubí vodovodní přípojky se pokládá ve sklonu minimálně 3 ‰ se stálým stoupáním směrem k vodoměru tak, aby bylo vždy dostatečně odvětráno. V případě dlouhých přípojek kdy není možno dodržet jednotný sklon, musí být řešeno odkalení nebo odvětrání potrubí.

Vodovodní přípojka by měla křížit kanalizaci „horem“ (být nad kanalizačním potrubím). Křížení vodovodní přípojky a kanalizace „spodem“ je možné, pokud budou provedena technická opatření, která zabezpečí ochranu pitné vody proti znečištění v případě poruchy přípojky, nebo kříženého potrubí (např. uložení do chráničky s přesahem min. 1,5 m na každou stranu od křížení).

Vodovodní přípojka musí být uložena v nezámrazné hloubce (min. krytí potrubí přípojky bez tepelné izolace je 120 cm).



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
Ing. et Ing. Stanislav Mach

Zodpovědný projektant  
Ing. Stanislav Mach

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
MÍSTO STAVBY  
k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.34 - Schéma vodovodní přípojka**

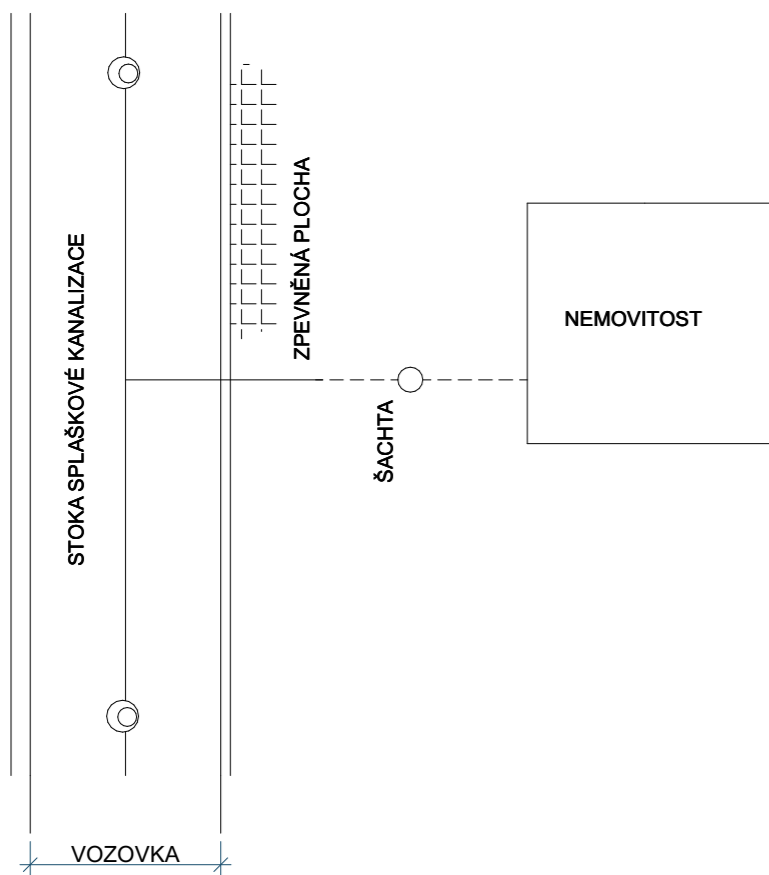
Měřítko výkresu Číslo výkresu

1:50, 1:20

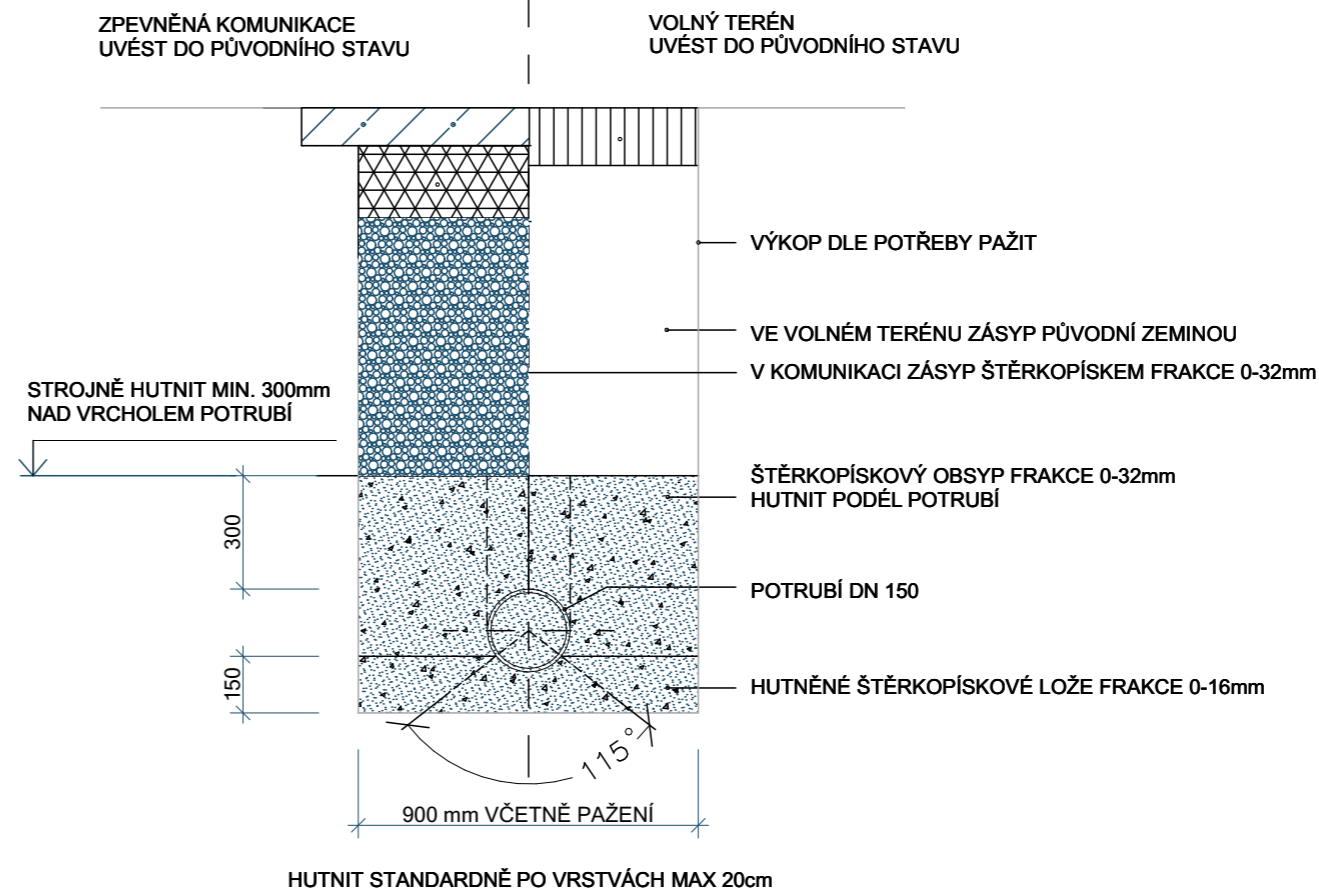
**D.1.1.34**



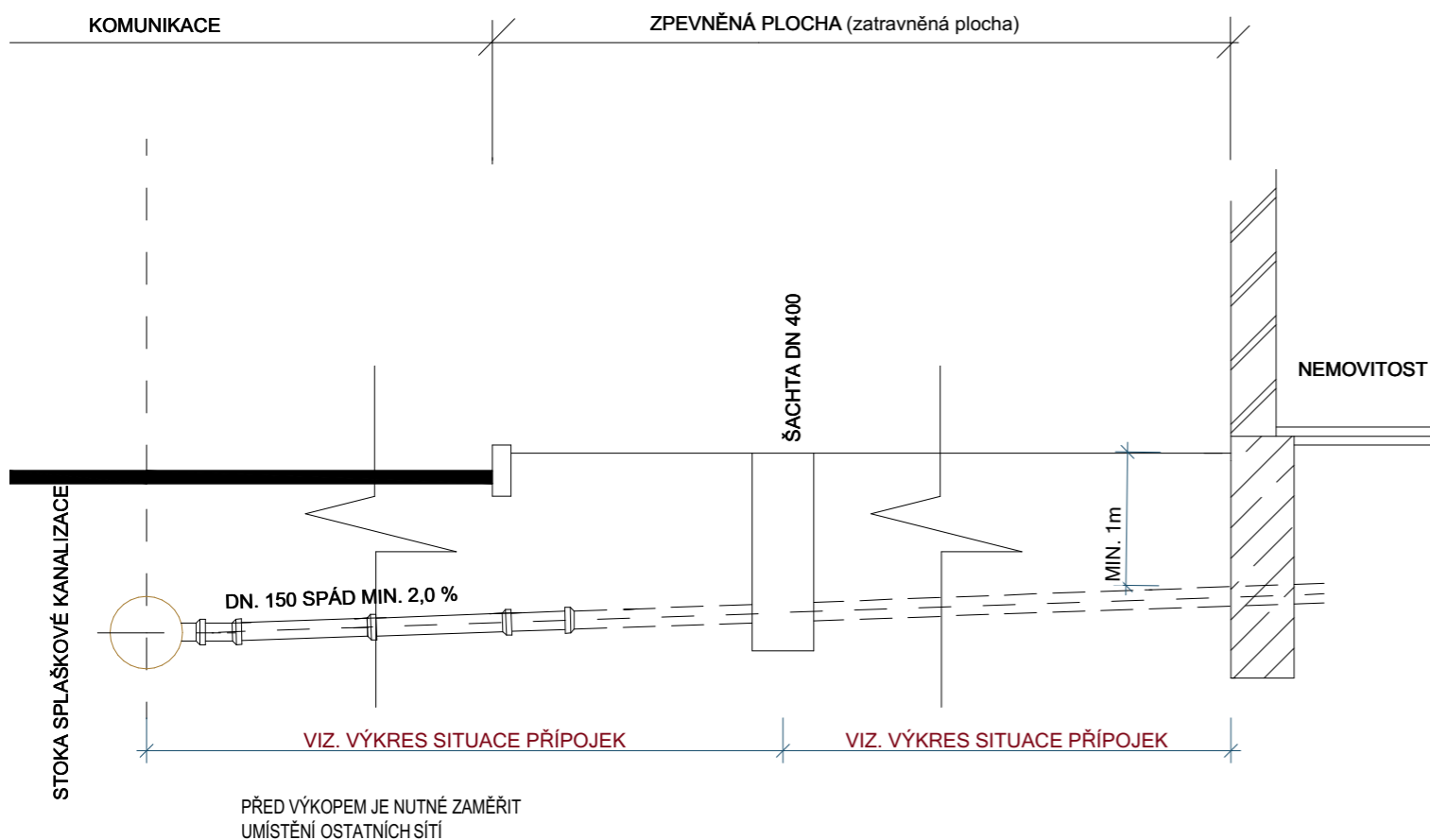
## PŮDORYS



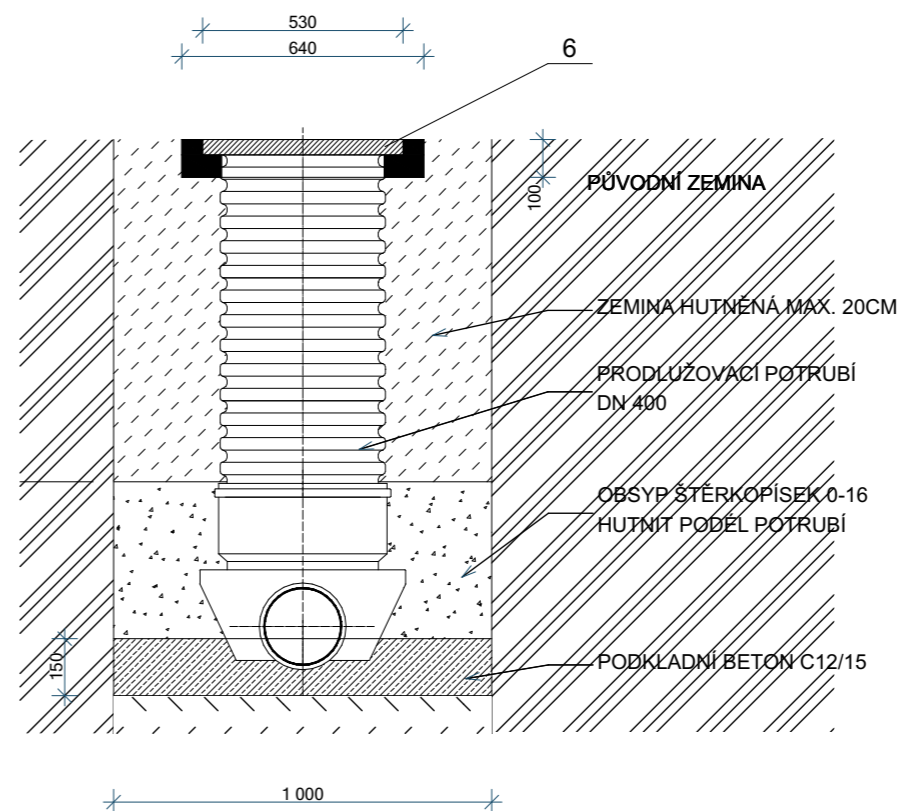
## PŘÍČNÝ ŘEZ - ULOŽENÍ POTRUBÍ DN 150 M 1:20



## PODÉLNÝ ŘEZ - SCHÉMA



## ŘEZ A-A - REVIZNÍ ŠACHTA DN 400



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475  
TEL.: +420721302857

Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089  
TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

### POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
STUPEŇ PD DUR+DSP

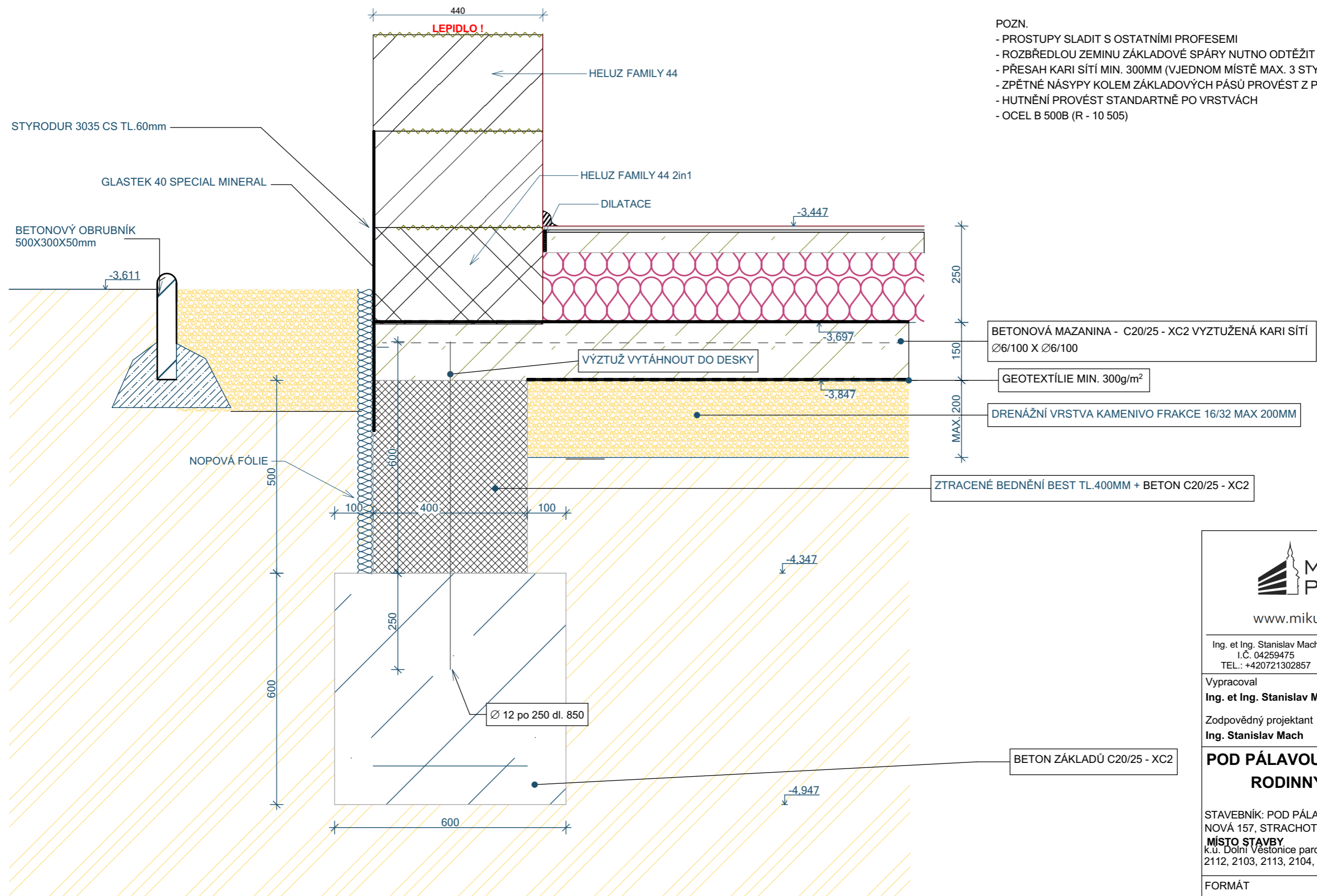
Revize: Změněno: 07.03.2021

### D.1.1.35 - Schéma kanalizační přípojka

Měřítko výkresu Číslo výkresu

1:20

D.1.1.35



- POZN.
- PROSTUPY SLADIT S OSTATNÍMI PROFESEMI
  - ROZBŘEDLOU ZEMINU ZÁKLADOVÉ SPÁRY NUTNO ODTĚŽIT
  - PŘESAHI KARI SÍTÍ MIN. 300MM (VJEDNOM MÍSTĚ MAX. 3 STYKY)
  - ZPĚTNÉ NÁSYPY KOLEM ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ PROVÉST Z PŮVODNÍ ZEMINY
  - HUTNĚNÍ PROVÉST STANDARTNĚ PO VRSTVÁCH
  - OCEL B 500B (R - 10 505)

- BETONOVÁ MAZANINA - C20/25 - XC2 VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6/100 X Ø6/100
- GEOTEXTÍLIE MIN. 300g/m<sup>2</sup>
- DRENÁŽNÍ VRSTVA KAMENIVO FRAKCE 16/32 MAX 200MM
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ BEST TL.400MM + BETON C20/25 - XC2

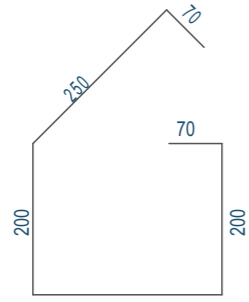
BETON ZÁKLADŮ C20/25 - XC2



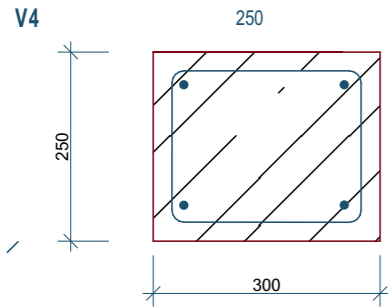
www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857	Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219
Vypracoval <b>Ing. et Ing. Stanislav Mach</b>	
Zodpovědný projektant <b>Ing. Stanislav Mach</b>	
<b>POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA RODINNÝCH DOMŮ</b>	
STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O., NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838	
MÍSTO STAVBY k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101, 2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115	
FORMÁT	2XA4
STUPEŇ PD	DUR+DSP
Revize:	Změněno: 07.03.2021
<b>D.1.1.36 - VÝKRES DETAILU ZÁKLADU</b>	
Měřítko výkresu	Číslo výkresu
<b>1:10</b>	<b>D.1.1.36</b>

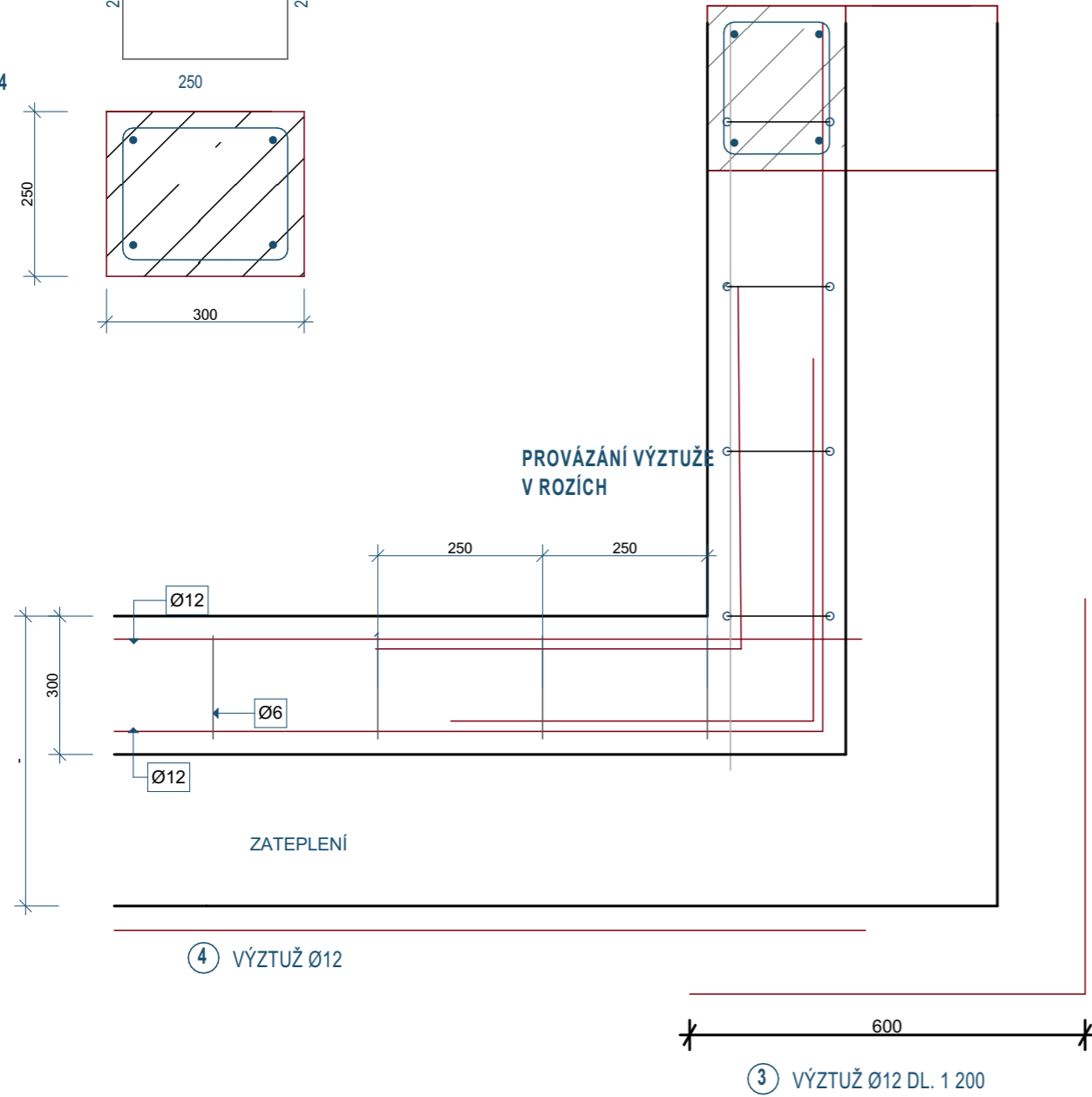
V1 a V2 - VĚNEC Š. 300mm



VĚNEC V1  
① TŘMÍNKY Ø6/250



PROVÁZÁNÍ VÝZTUŽE  
V ROZÍCH



www.mikulovprojekt.cz

Ing. et Ing. Stanislav Mach I.Č. 04259475 TEL.: +420721302857  
Ing. Pavel Šuba I.Č. 05401089 TEL.: +420602490219

Vypracoval  
**Ing. et Ing. Stanislav Mach**

Zodpovědný projektant  
**Ing. Stanislav Mach**

**POD PÁLAVOU - NOVOSTAVBA  
RODINNÝCH DOMŮ**

STAVEBNÍK: POD PÁLAVOU SPOL. S R.O.,  
NOVÁ 157, STRACHOTÍN, 693 01, IČ: 29360838  
**MÍSTO STAVBY**  
k.ú. Dolní Věstonice parc. č. 2100,2111,2122/3, 2101,  
2112, 2103, 2113, 2104, 2114, 2115

FORMÁT 2XA4  
STUPEŇ PD DUR+DSP

Revize: Změněno: 07.03.2021

**D.1.1.37 - Výkres vyztužení věnců.**

Měřítko výkresu Číslo výkresu

**1:10**

**D.1.1.37**