



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

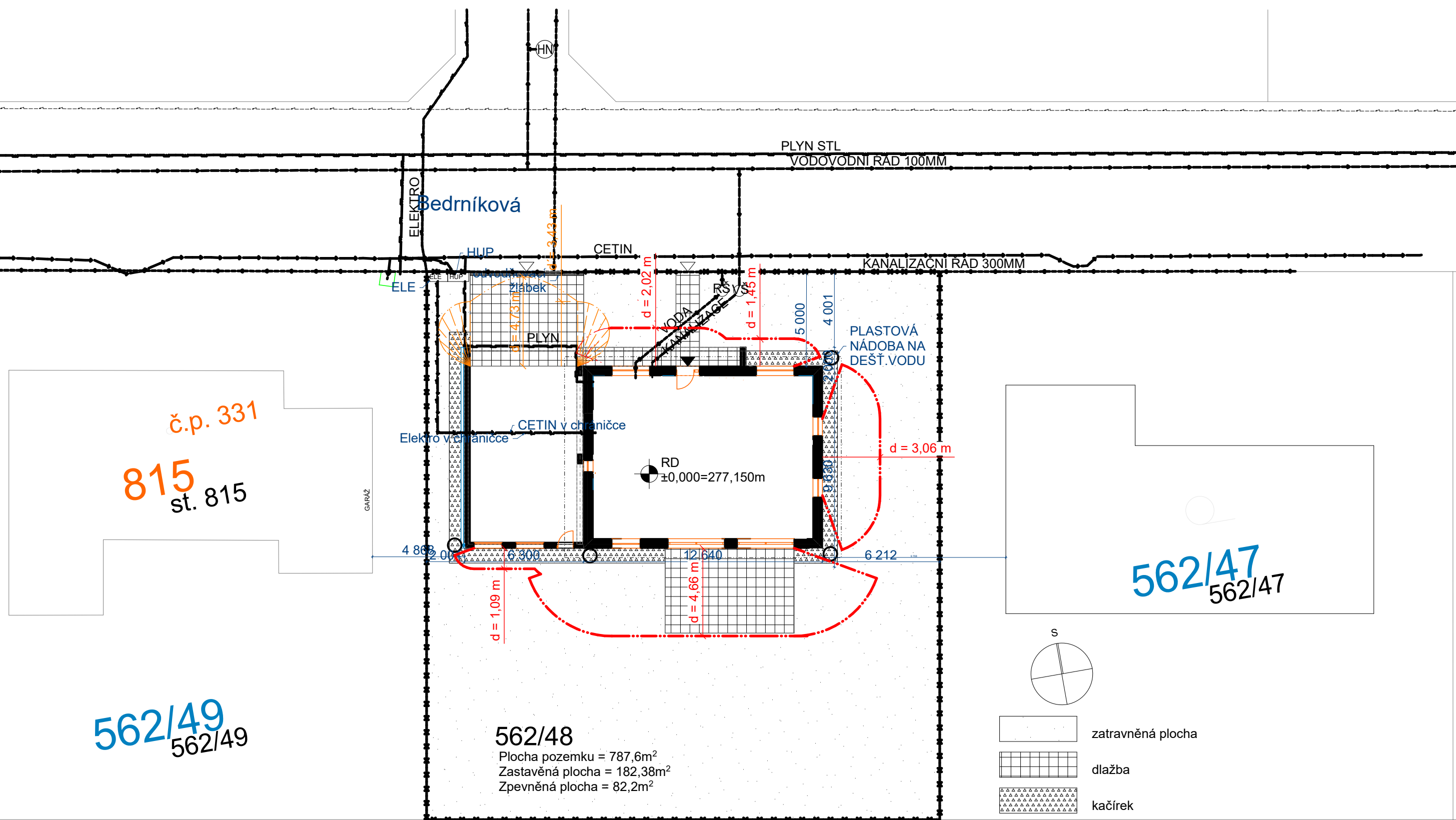
Úvaly

1000m

KATASTRÁLNÍ SITUACE
1:1000



Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	SITUACE		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, Praha č.8
			Měřítko: Číslo výkresu: C1, C2



č.p. 331
815
st. 815

562/49
562/49

562/42
562/42

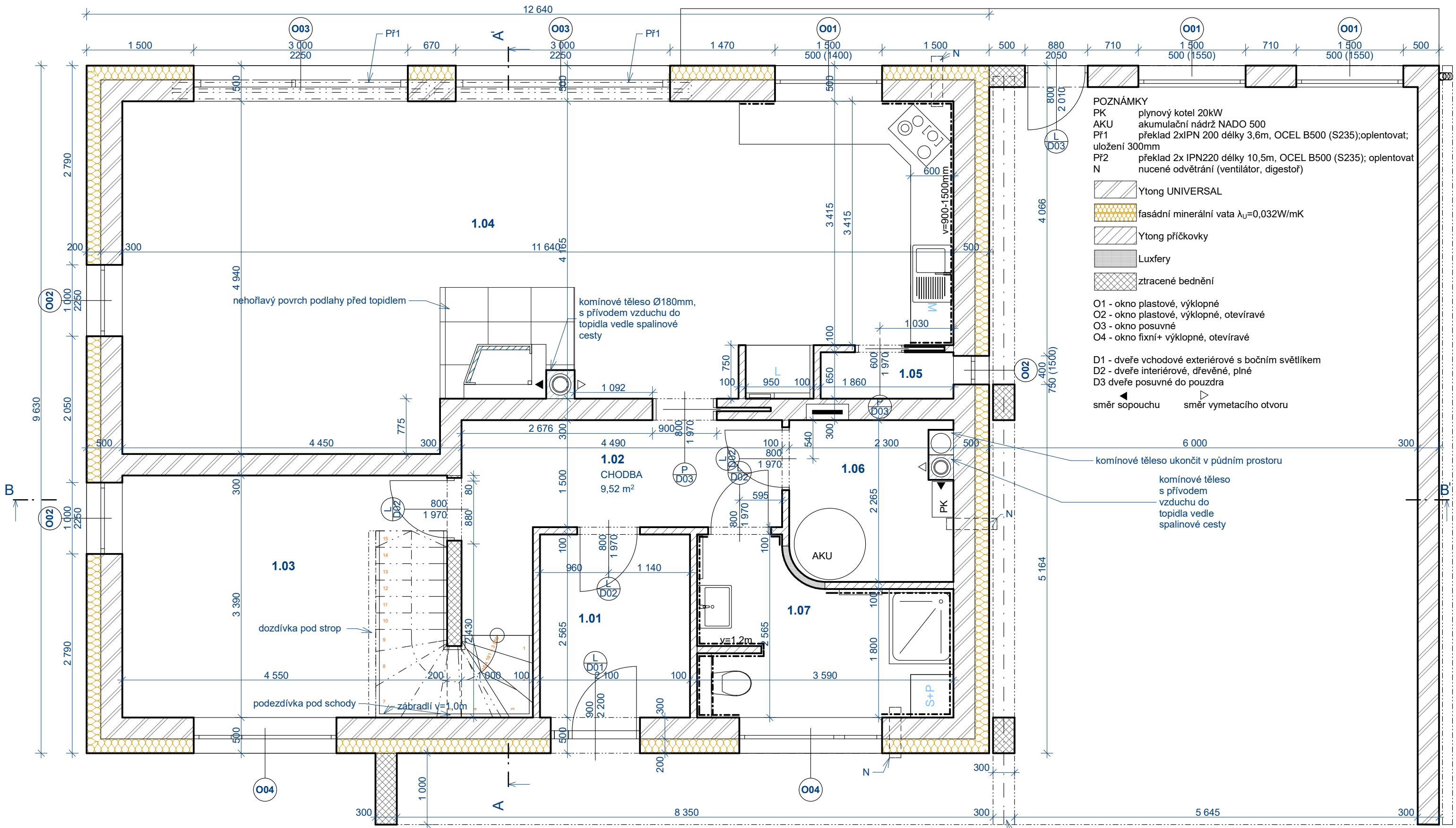
562/47
562/47

562/48
Plocha pozemku = 787,6m²
Zastavěná plocha = 182,38m²
Zpevněná plocha = 82,2m²

- zatravněná plocha
- dlažba
- kačírek

č.p. 325
440
st. 440

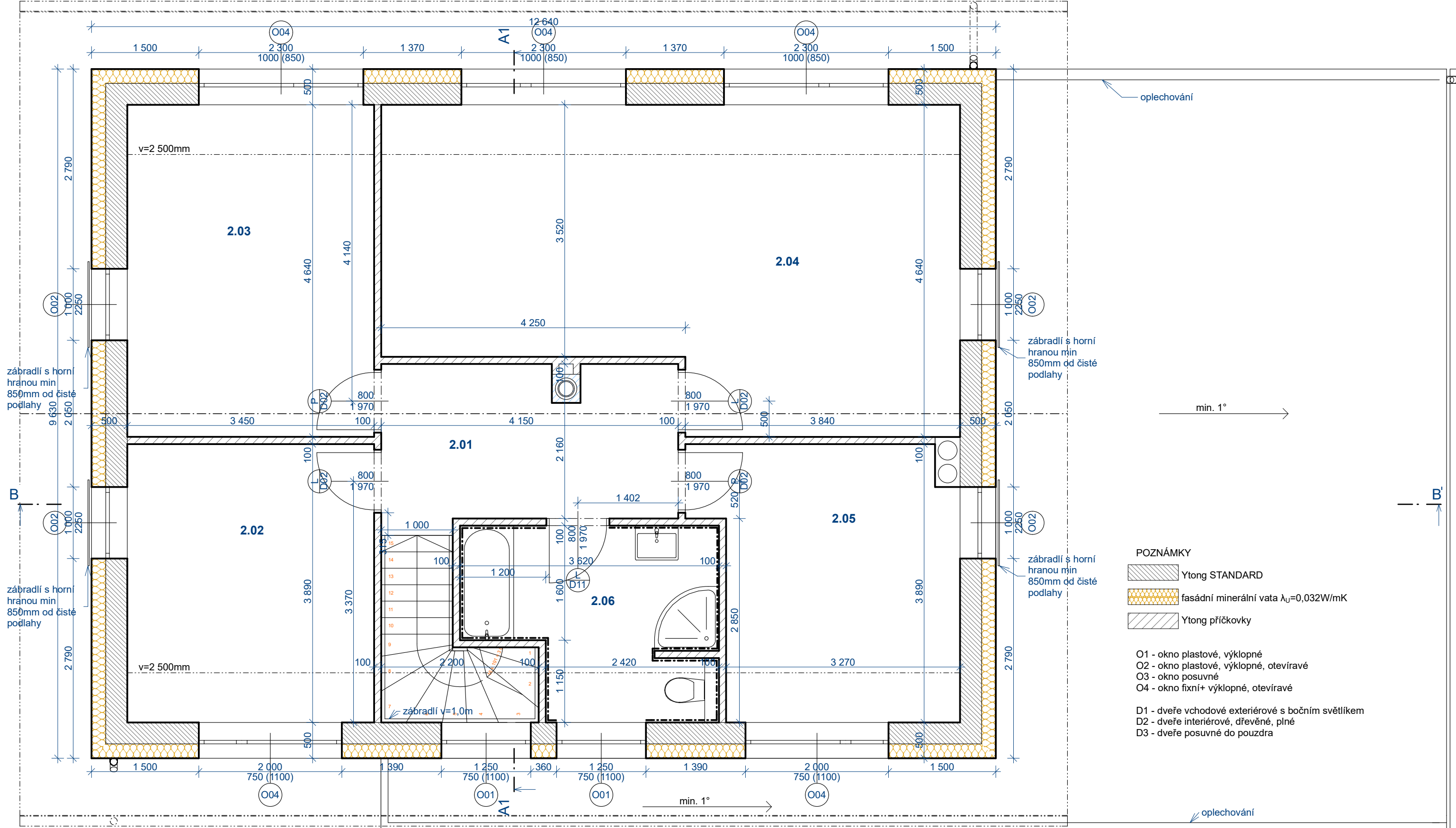
Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	KOORDINAČNÍ SITUACE		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
			Měřítko: 1:200
			Číslo výkresu: C3



- POZNÁMKY**
- PK plynový kotel 20kW
 - AKU akumulční nádrž NADO 500
 - Př1 překlad 2xIPN 200 délky 3,6m, OCEL B500 (S235); oplentovat; uložení 300mm
 - Př2 překlad 2x IPN220 délky 10,5m, OCEL B500 (S235); oplentovat
 - N nucené odvětrání (ventilátor, digestoř)
- Ytong UNIVERSAL
 - fasádní minerální vata $\lambda_D=0,032W/mK$
 - Ytong příčkovky
 - Luxfery
 - ztracené bednění
- O1 - okno plastové, výklopné
 - O2 - okno plastové, výklopné, otevíravé
 - O3 - okno posuvné
 - O4 - okno fixní+ výklopné, otevíravé
- D1 - dveře vchodové exteriérové s bočním světlíkem
 - D2 - dveře interiérové, dřevěné, plné
 - D3 dveře posuvné do pouzdra
- ◀ směr sopouchu ▶ směr vymetacího otvoru

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,62	Keramická dlažba	Štuk.omítka	SDK
1.02	CHODBA	9,65	Keramická dlažba	Štuk.omítka	SDK
1.03	PRACOVNA	15,67	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
1.04	OP + KK	51,84	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
1.05	SPIŽ	1,21	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
1.06	TM	5,16	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK
1.07	KOUPELNA	7,36	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK
1.08	GARÁŽ	56,15	Dlažba		
		152,66 m²			

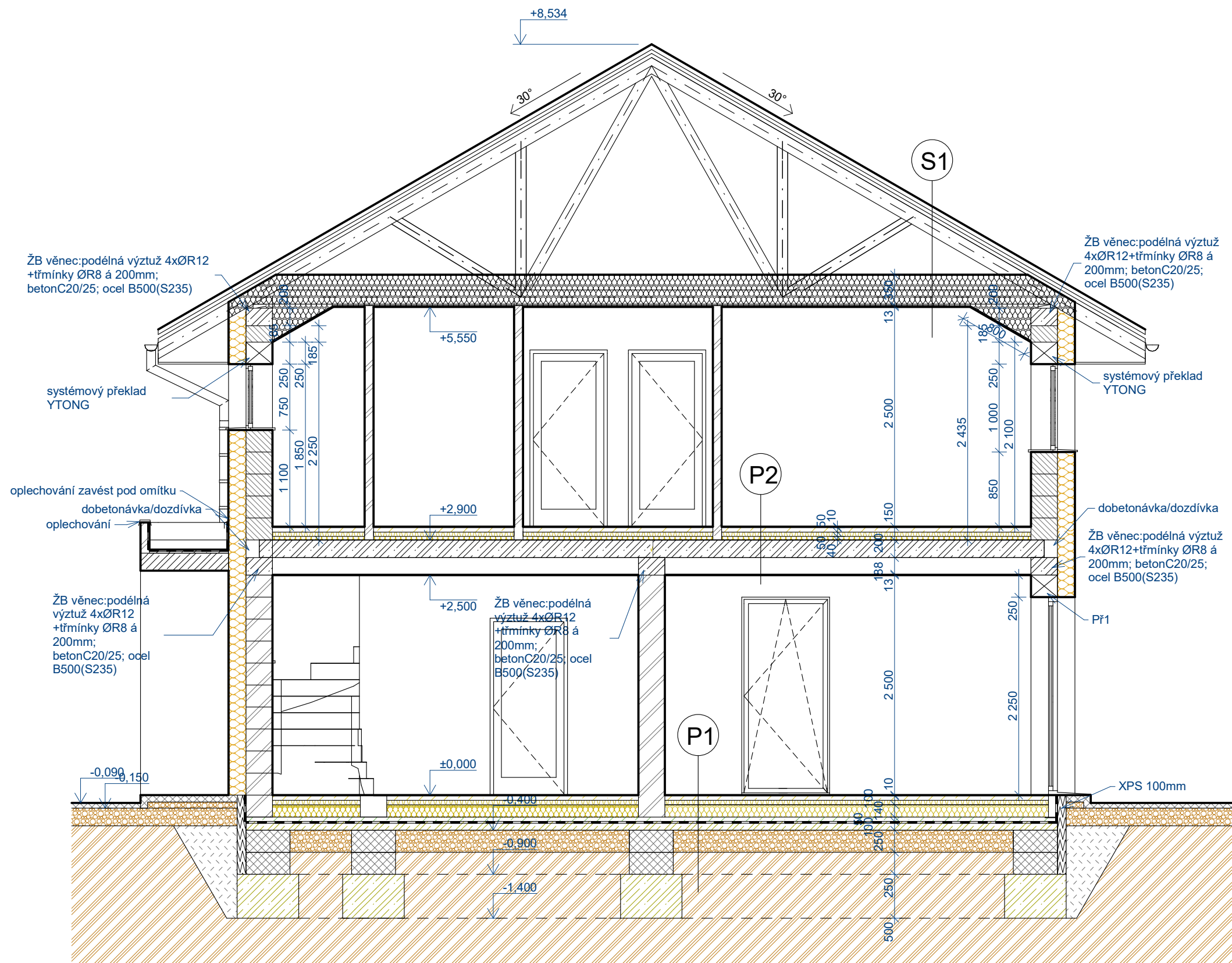
Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	PŮDORYS 1.NP		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: 02



- POZNÁMKY**
- Ytong STANDARD
 - fasádní minerální vata $\lambda_U=0,032W/mK$
 - Ytong příčkovky
- O1 - okno plastové, výklopné
 - O2 - okno plastové, výklopné, otevíravé
 - O3 - okno posuvné
 - O4 - okno fixní+ výklopné, otevíravé
- D1 - dveře vchodové exteriérové s bočním světlíkem
 - D2 - dveře interiérové, dřevěné, plné
 - D3 - dveře posuvné do pouzdra

Tabulka místností 2.NP					
Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)	Povrch podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu
2.01	CHODBA	13,25	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
2.02	POKOJ	13,33	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
2.03	POKOJ	19,07	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
2.04	POKOJ	30,95	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
2.05	POKOJ	13,23	Vinyl	Štuk.omítka	SDK
2.06	KOUPELNA	8,58	Keramická dlažba	Keramický obklad	SDK
		98,41 m²			

Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	PŮDORYS 2.NP		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: 03



S1 - střešní konstrukce

pálená krytina
 latě
 kontralatě
 pojistná hydroizolace
 dřevěné bednění tl.22mm
 dřevěné sbíjené vazníky
 vzduchová mezera
 minerální vata 350mm
 SDK podhled protipožární

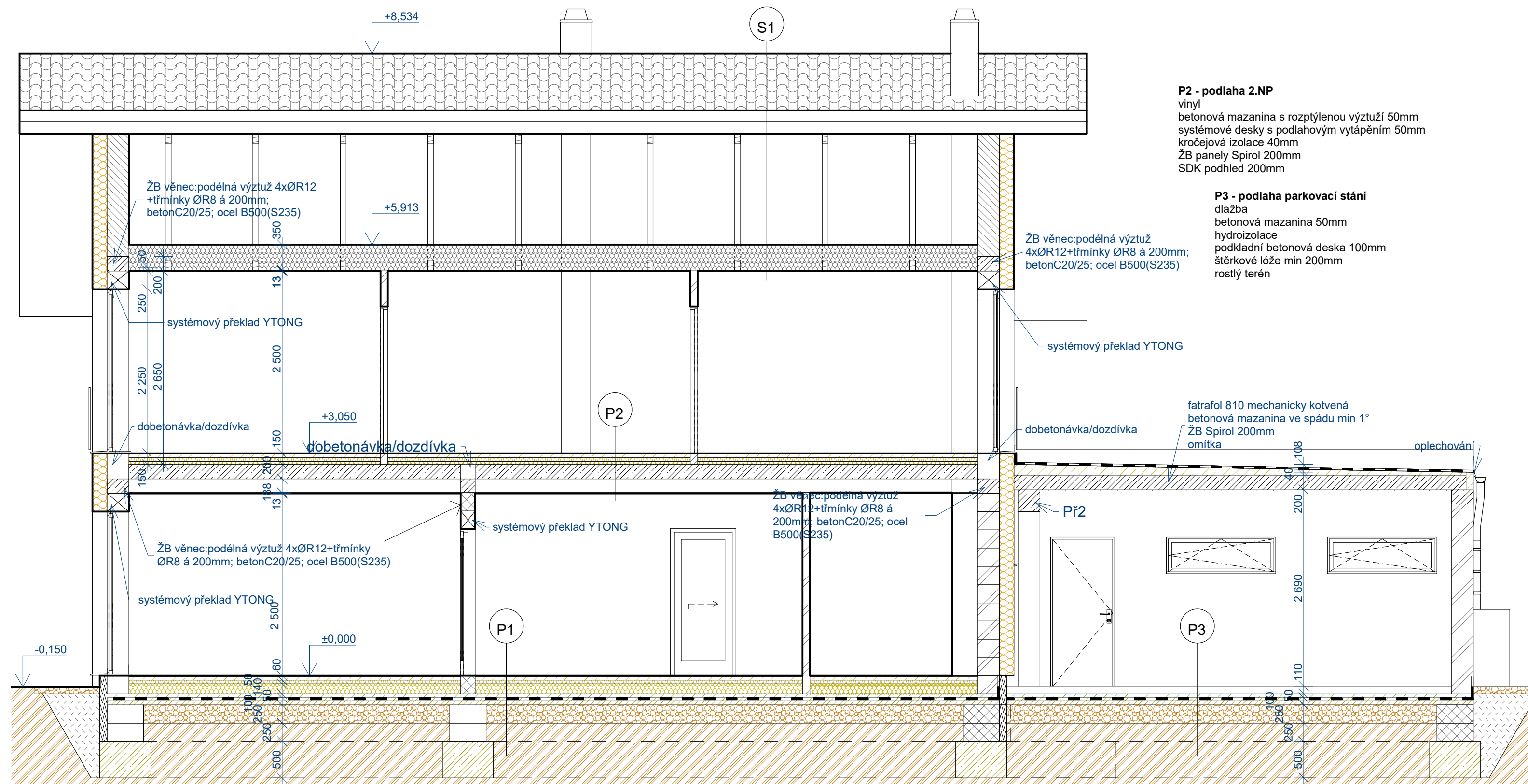
P2 - podlaha 2.NP

vinyl
 betonová mazanina s rozptýlenou výztuží 50mm
 systémové desky s podlahovým vytápěním 50mm
 kročejová izolace 40mm
 ŽB panely Spirol 200mm
 SDK podhled 200mm

P1 - podlaha na terénu

vinyl
 betonová mazanina s rozptýlenou výztuží 50mm
 systémové desky s rozvody topné vody 50mm
 tepelná izolace 140mm
 betonová mazanina 50mm
 hydroizolace
 podkladní betonová deska 100mm vyztužená při obou površích Kari
 sítí R8 oko 100x100mm
 štěrkové lóže s odvětráním radonu min 200mm
 rostlý terén

Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	ŘEZ A-A'		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: 04



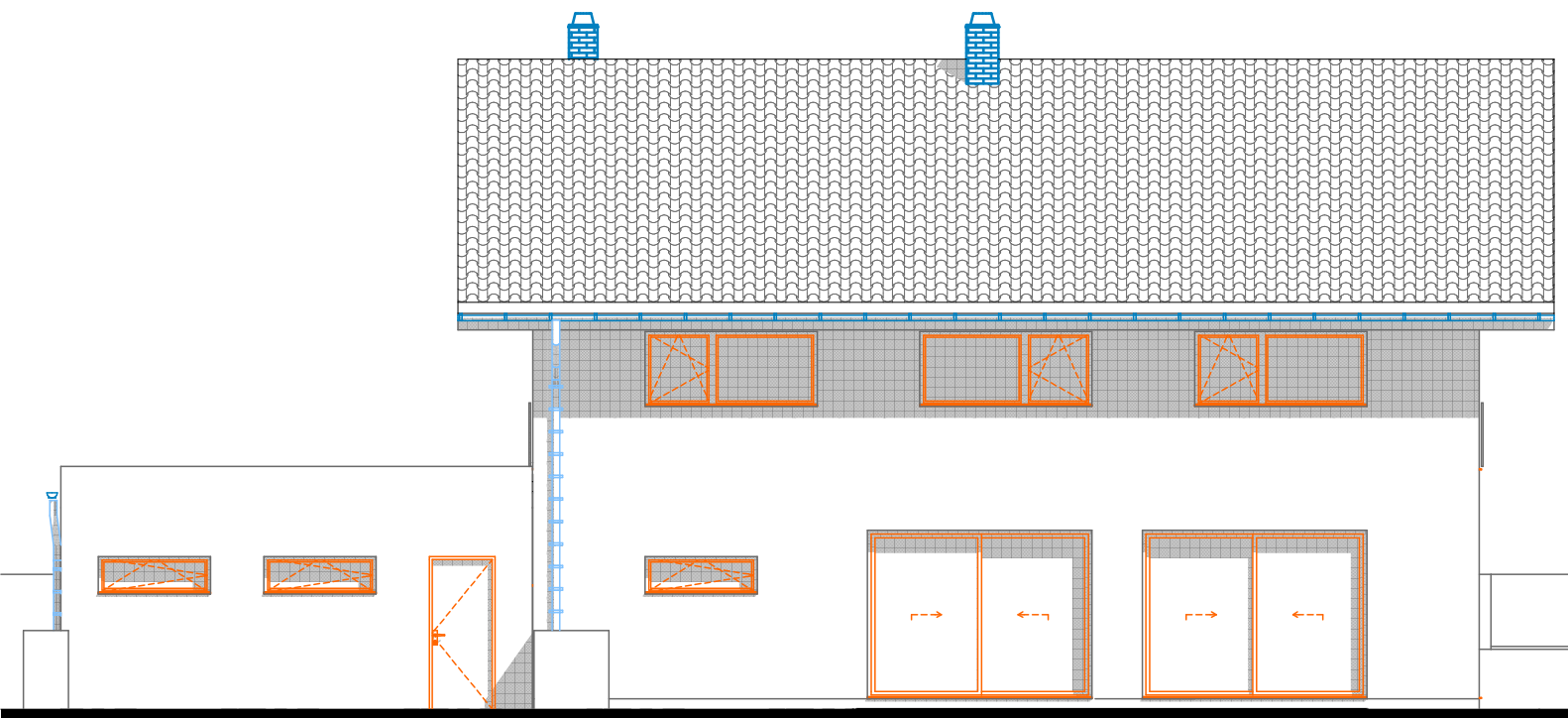
P2 - podlaha 2.NP
 vinyl
 betonová mazanina s rozptýlenou výztuží 50mm
 systémové desky s podlahovým vytápěním 50mm
 kročejová izolace 40mm
 ŽB panely Spirol 200mm
 SDK podhled 200mm

P3 - podlaha parkovací stání
 dlažba
 betonová mazanina 50mm
 hydroizolace
 podkladní betonová deska 100mm
 štěrkové lóže min 200mm
 rostlý terén

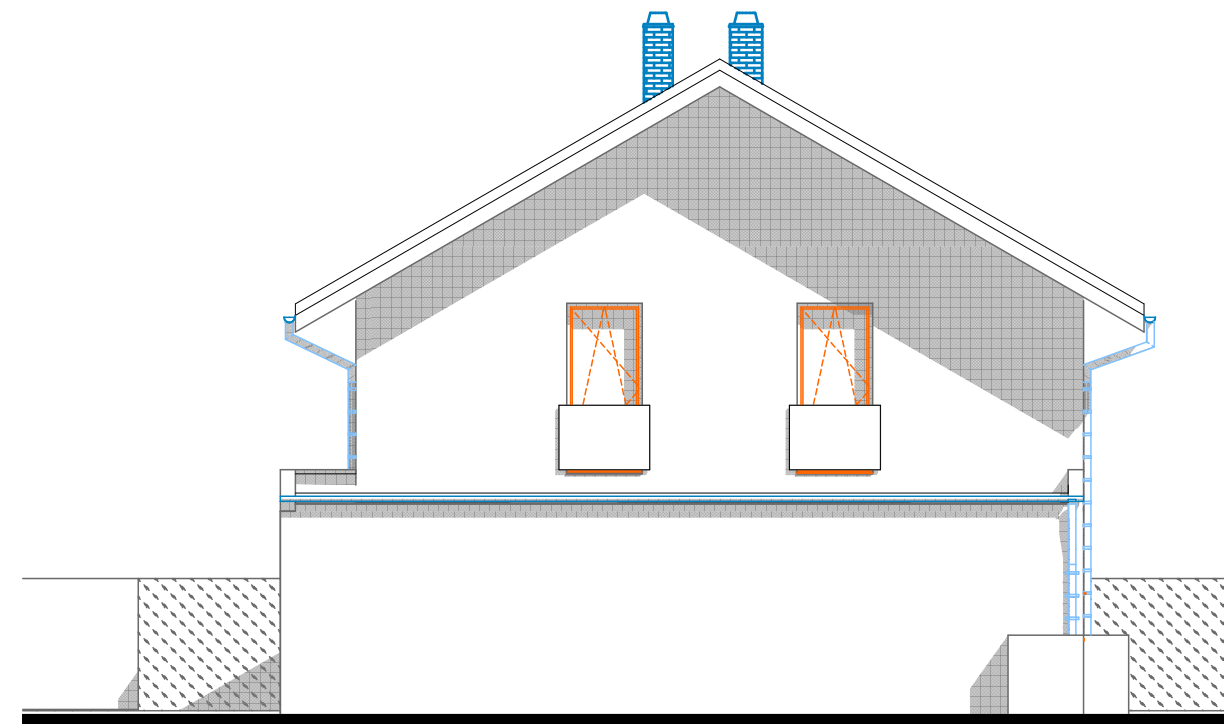
S1 - střešní konstrukce
 pálená krytina
 latě
 kontralatě
 pojistná hydroizolace
 dřevěné bednění tl.22mm
 dřevěné sbíjené vazníky
 vzduchová mezera
 minerální vata 350mm
 SDK podhled protipožární

P1 - podlaha na terénu
 vinyl
 betonová mazanina s rozptýlenou výztuží 50mm
 systémové desky s rozvody topné vody 50mm
 tepelná izolace 140mm
 betonová mazanina 50mm
 hydroizolace
 podkladní betonová deska 100mm vyztužená při obou površích Kari sítí R8 oko 100x100mm
 štěrkové lóže s odvětráním radonu min 200mm
 rostlý terén

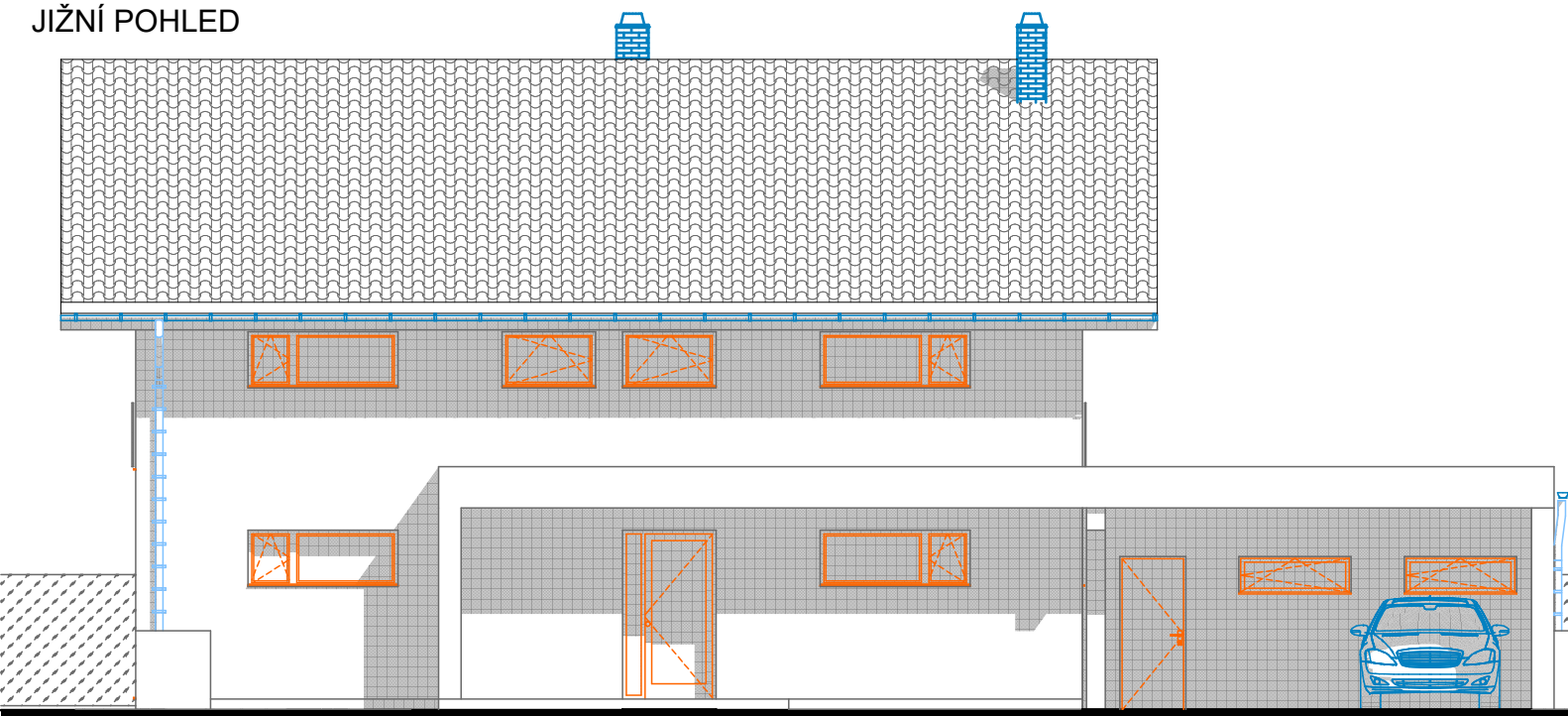
Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9 Akce: NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE Obsah výkresu: ŘEZ B-B'	tel.: 739 090 176 tel.: 739 090 176 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74 Datum: 03/2022 Číslo akce: 12/2022 Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 05
--	---



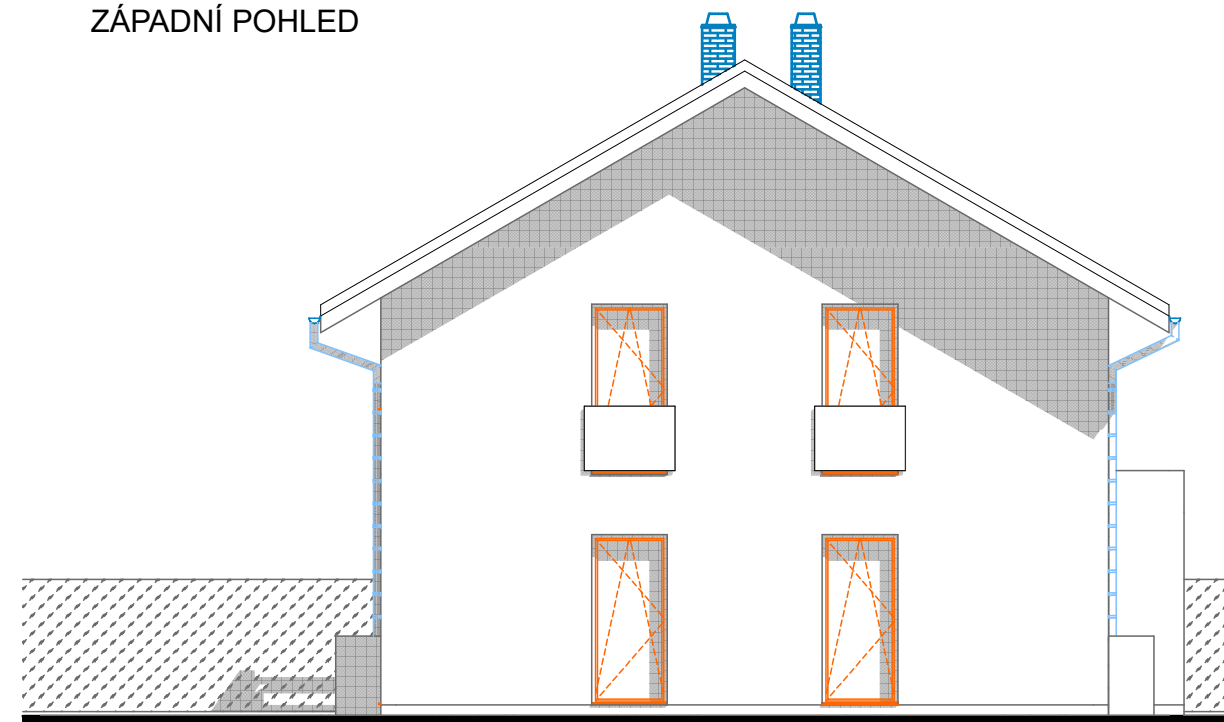
JIŽNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED

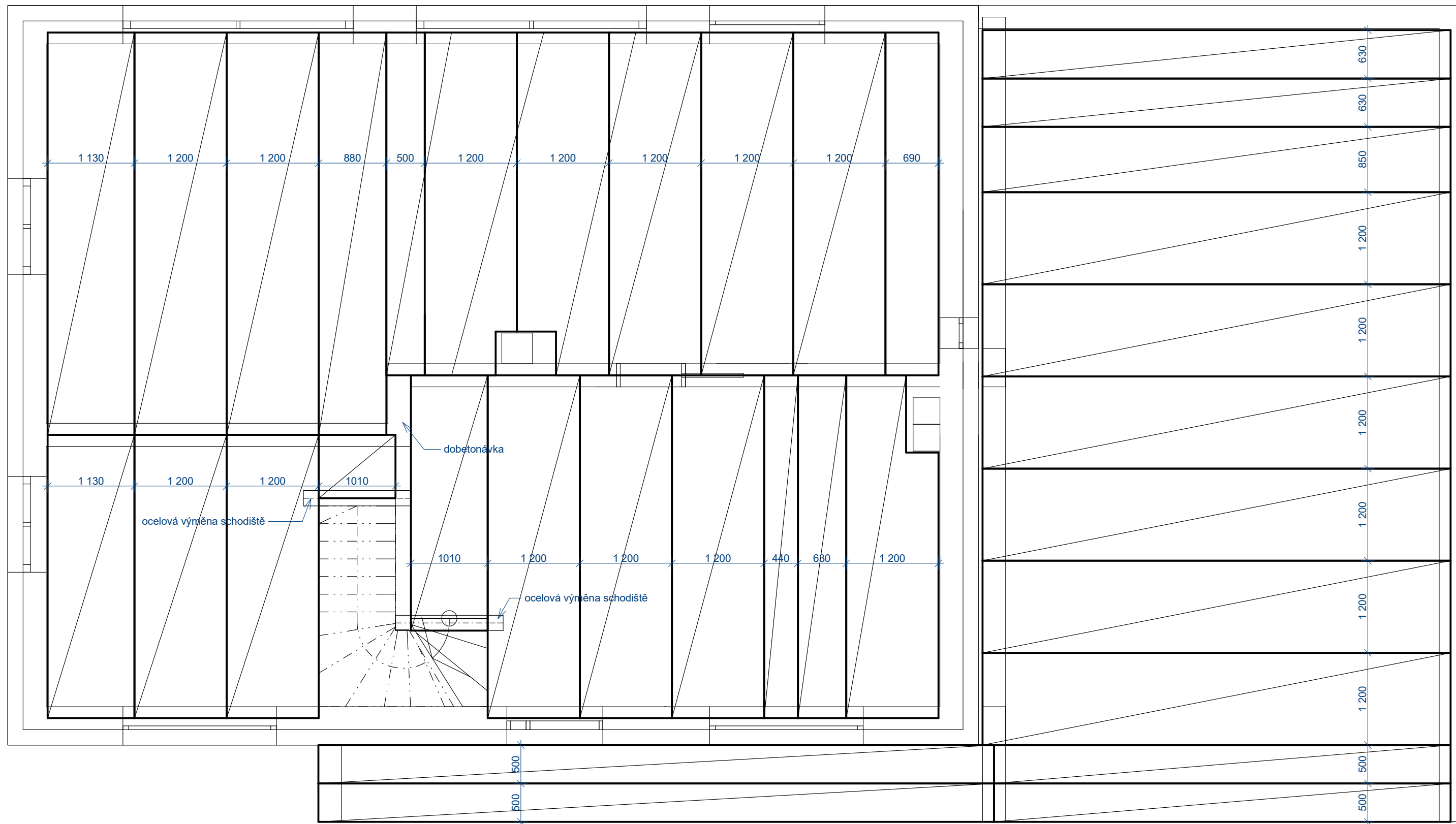


SEVERNÍ POHLED

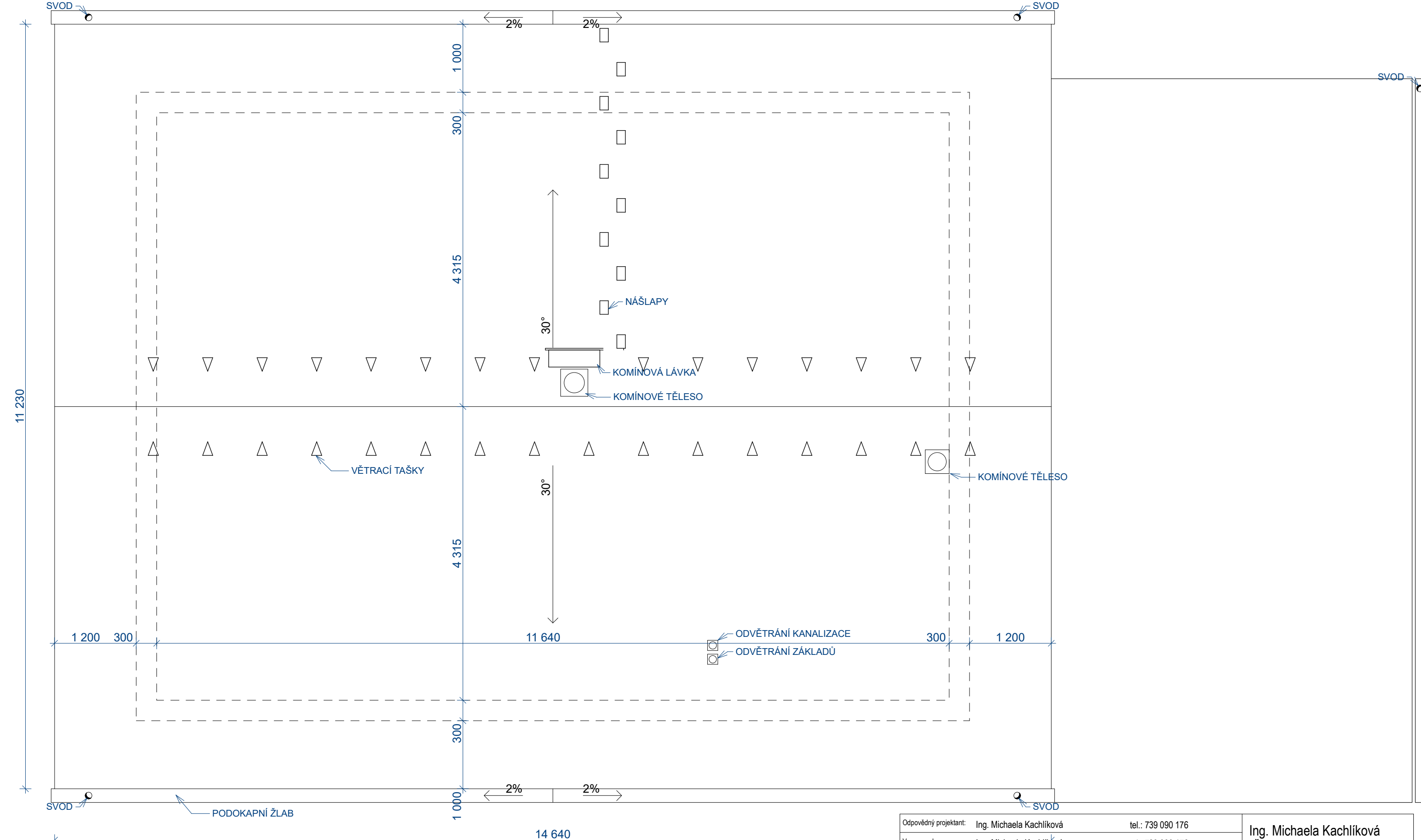


VÝCHODNÍ POHLED

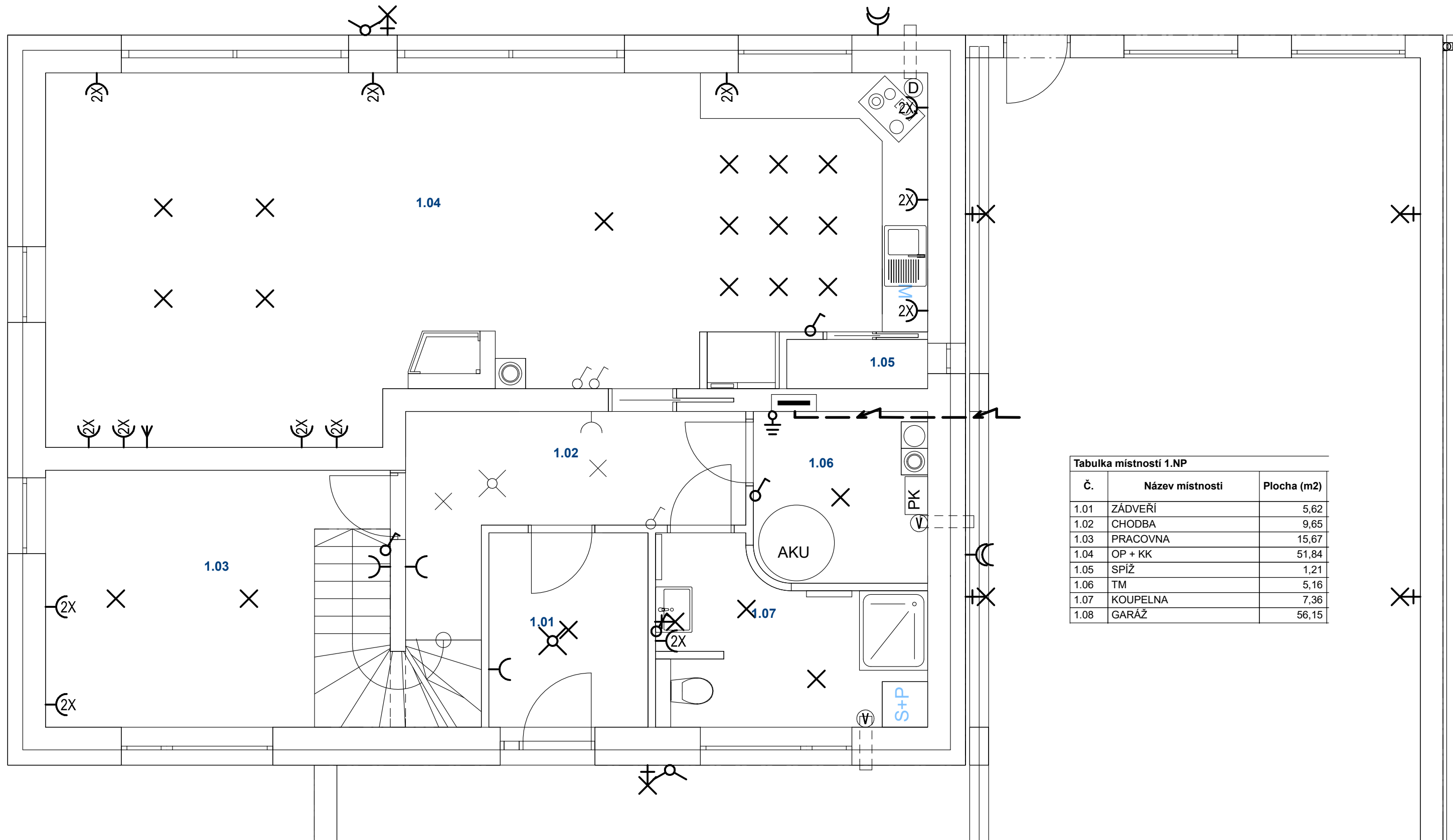
Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	POHLEDY		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
			Měřítko: 1:100
			Číslo výkresu: 06



Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9	tel.: 739 090 176 tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022 Číslo akce: 12/2022
Obsah výkresu: STROPNÍ KONSTRUKCE		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: 08
















Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
			Číslo akce: 12/2022
Obsah výkresu:	VÝKRES STŘECHY		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
	Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: 07	



Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,62
1.02	CHODBA	9,65
1.03	PRACOVNA	15,67
1.04	OP + KK	51,84
1.05	SPÍŽ	1,21
1.06	TM	5,16
1.07	KOUPELNA	7,36
1.08	GARÁŽ	56,15

LEGENDA MATERIÁLU:

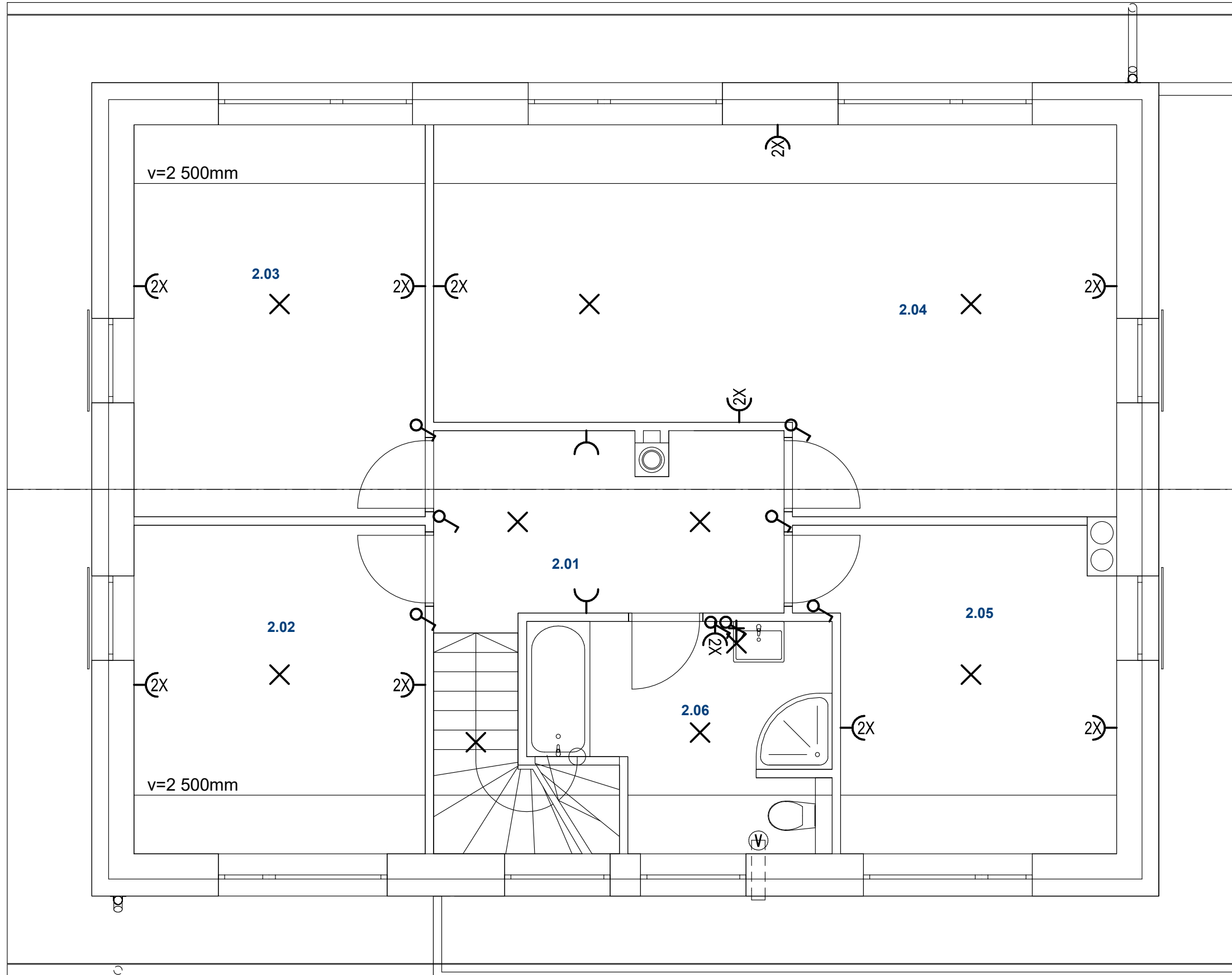
-  Rozvaděč hlavní rozjišťovací
-  žárovkové svítidlo stropní
-  žárovkové svítidlo nástěnné
-  jednopólový vypínač
-  jednofázová zásuvka
-  jednofázová zásuvka dvojitá
-  třífázová zásuvka

-  ventilátor
-  digestoř
-  anténa TV
-  PIR senzor 360°
-  PIR senzor 120°
-  uzemnění FeZn k zemnicímu pásku v základech

POZNÁMKA:

veškerá elektrická zařízení budou mít odpovídající krytí dle prostředí, ve kterém se vyskytují, dle platných zákonů a vyhlášek

Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74		
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176			
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		Datum:	03/2022	
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Číslo akce:	12/2022	
Obsah výkresu:	SCHÉMA ELEKTROINSTALACE 1.NP		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8	Měřítko:	1:50
				Číslo výkresu:	E1



Tabulka místností 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	CHODBA	13,25
2.02	POKOJ	13,33
2.03	POKOJ	19,07
2.04	POKOJ	30,95
2.05	POKOJ	13,23
2.06	KOUPELNA	8,58
		98,41 m²

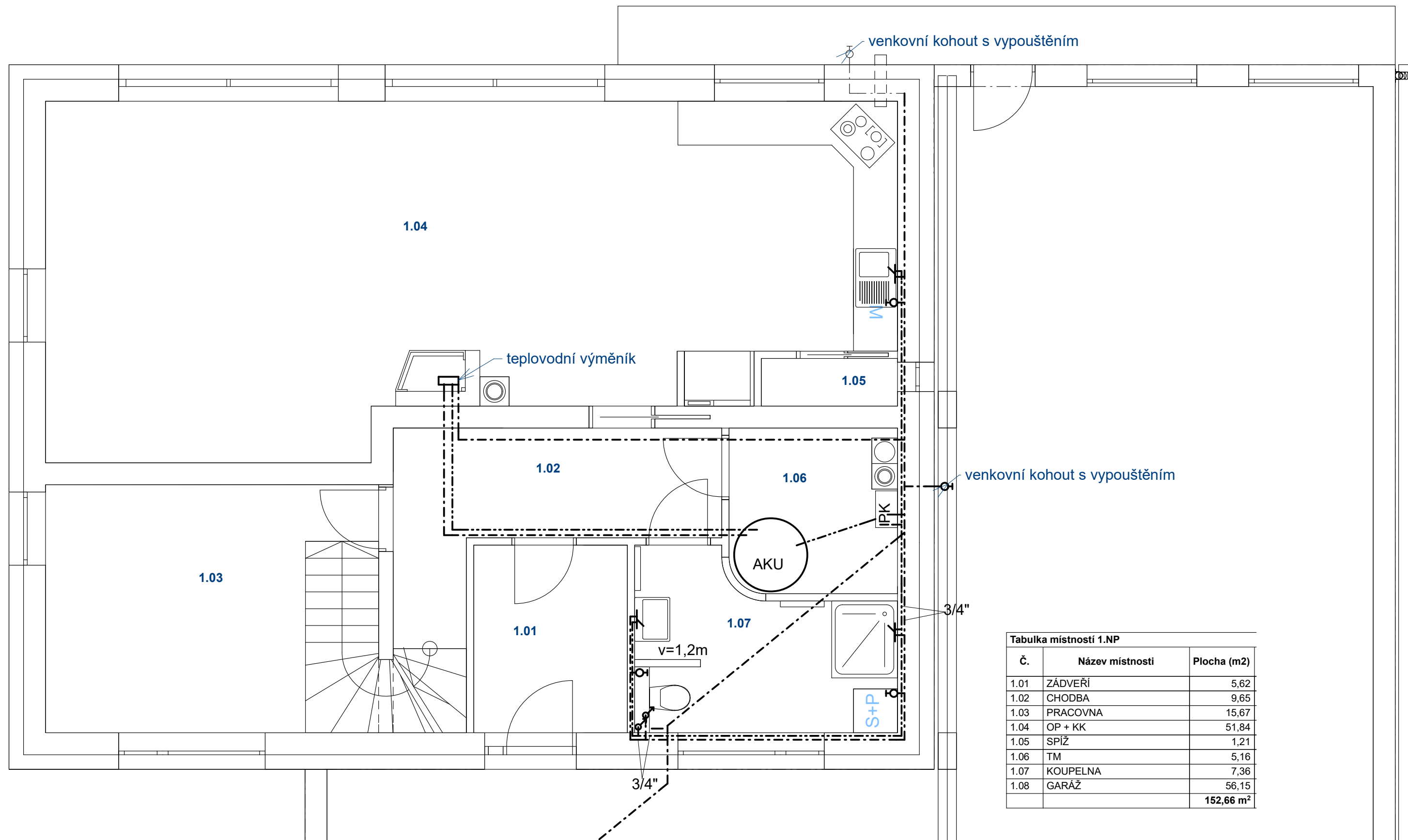
LEGENDA MATERIÁLU:

- Rozvaděč hlavní rozjišťovací
- Žárovkové svítidlo stropní
- Žárovkové svítidlo nástěnné
- jednopólový vypínač
- jednofázová zásuvka
- jednofázová zásuvka dvojitá

- ventilátor
- digestoř
- anténa TV
- PIR senzor 360°
- PIR senzor 120°
- uzemnění FeZn k zemnicímu pásku v základech

POZNÁMKA:
veškerá elektrická zařízení budou mít odpovídající krytí dle prostředí, ve kterém se vyskytují, dle platných zákonů a vyhlášek

Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9	tel.: 739 090 176 tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Akce: NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022 Číslo akce: 12/2022
Obsah výkresu: SCHÉMA ELEKTROINSTALACE 2.NP		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: E2



Tabulka místností 1.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,62
1.02	CHODBA	9,65
1.03	PRACOVNA	15,67
1.04	OP + KK	51,84
1.05	SPIŽ	1,21
1.06	TM	5,16
1.07	KOUPELNA	7,36
1.08	GARÁŽ	56,15
		152,66 m²

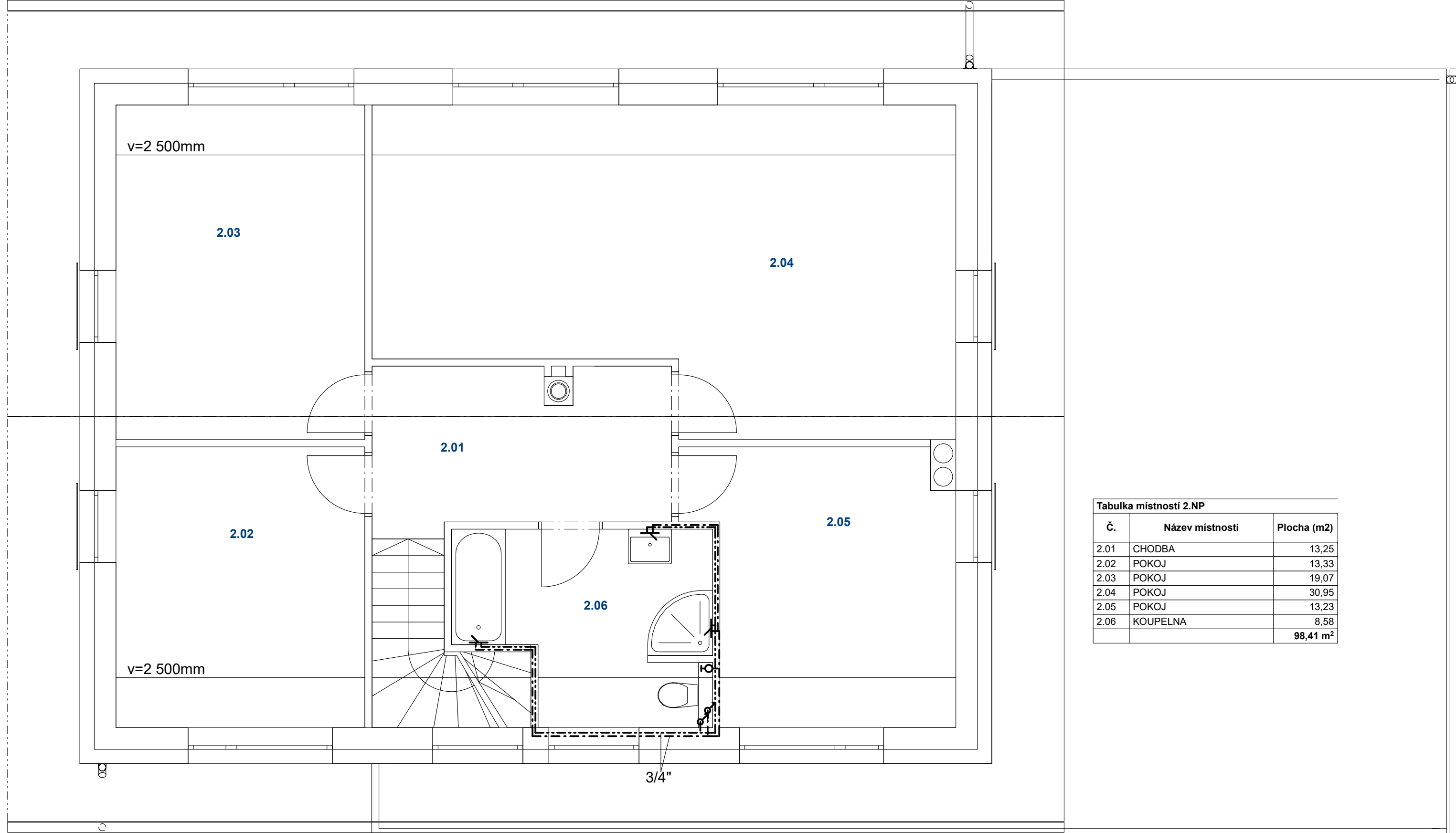
POZNÁMKA:

- PLYNOVÝ KOTEL 20kW
- AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADO 500
- veškeré rozvody vody budou provedeny v PPR
- po kompletaci rozvodů musí být provedena tlaková zkouška
- potrubí bude izolováno návlekovou izolací Mirelon tl. 20mm
- veškerá zařízení, rozvody, armatury atd. budou osazena v souladu s platnými návody a montážními listy výrobce
- nutno koordinovat s ostatními profesemi

LEGENDA

- Stoupačky
 - Uzavíratelný kohout
 - Páková baterie
 - Rozvody teplé vody
 - Rozvody studené vody
- VŠ

Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9	tel.: 739 090 176 tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Akce: NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu: SCHÉMA VODOVODU 1.NP		Číslo akce: 12/2022
		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
		Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: V1




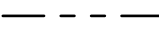
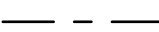


Tabulka místností 2.NP		
Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	CHODBA	13,25
2.02	POKOJ	13,33
2.03	POKOJ	19,07
2.04	POKOJ	30,95
2.05	POKOJ	13,23
2.06	KOUPELNA	8,58
		98,41 m²

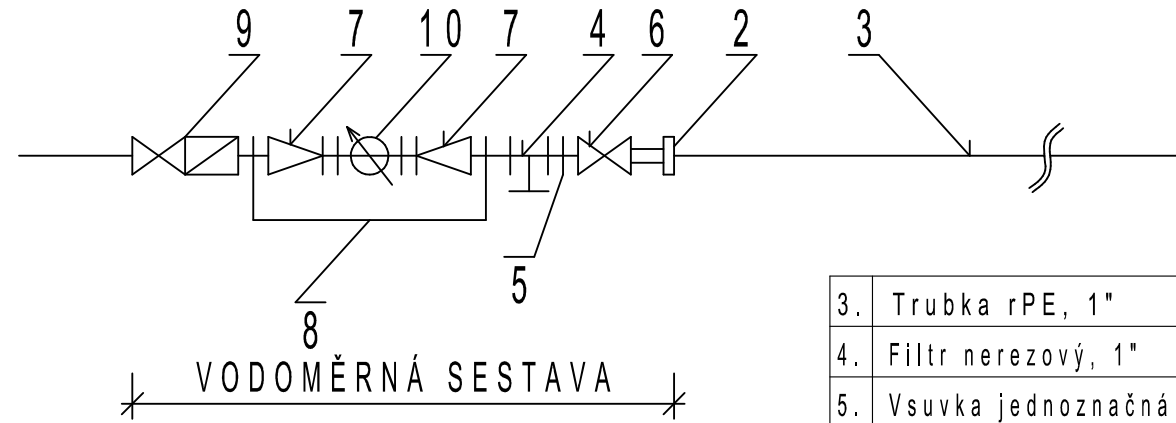
POZNÁMKA:

- PLYNOVÝ KOTEL 20kW
- AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NADO 500
- veškeré rozvody vody budou provedeny v PPR
- po kompletaci rozvodů musí být provedena tlaková zkouška
- potrubí bude izolováno návlekovou izolací Mirelon tl. 20mm
- veškerá zařízení, rozvody, armatury atd. budou osazena v souladu s platnými návody a montážními listy výrobce
- nutno koordinovat s ostatními profesemi

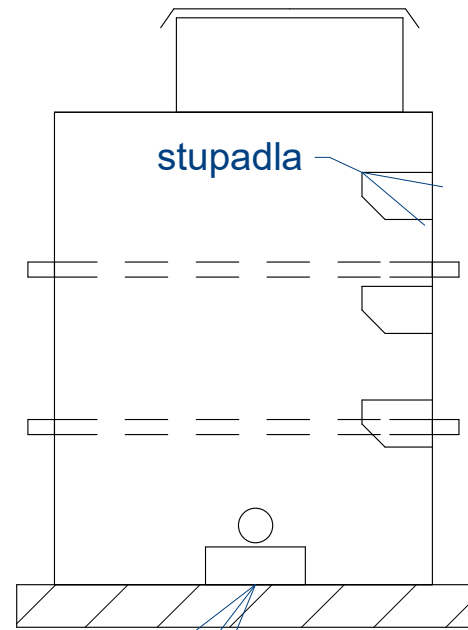
LEGENDA

-  Stoupačky
-  Uzavíratelný kohout
-  Páková baterie
-  Rozvody teplé vody
-  Rozvody studené vody

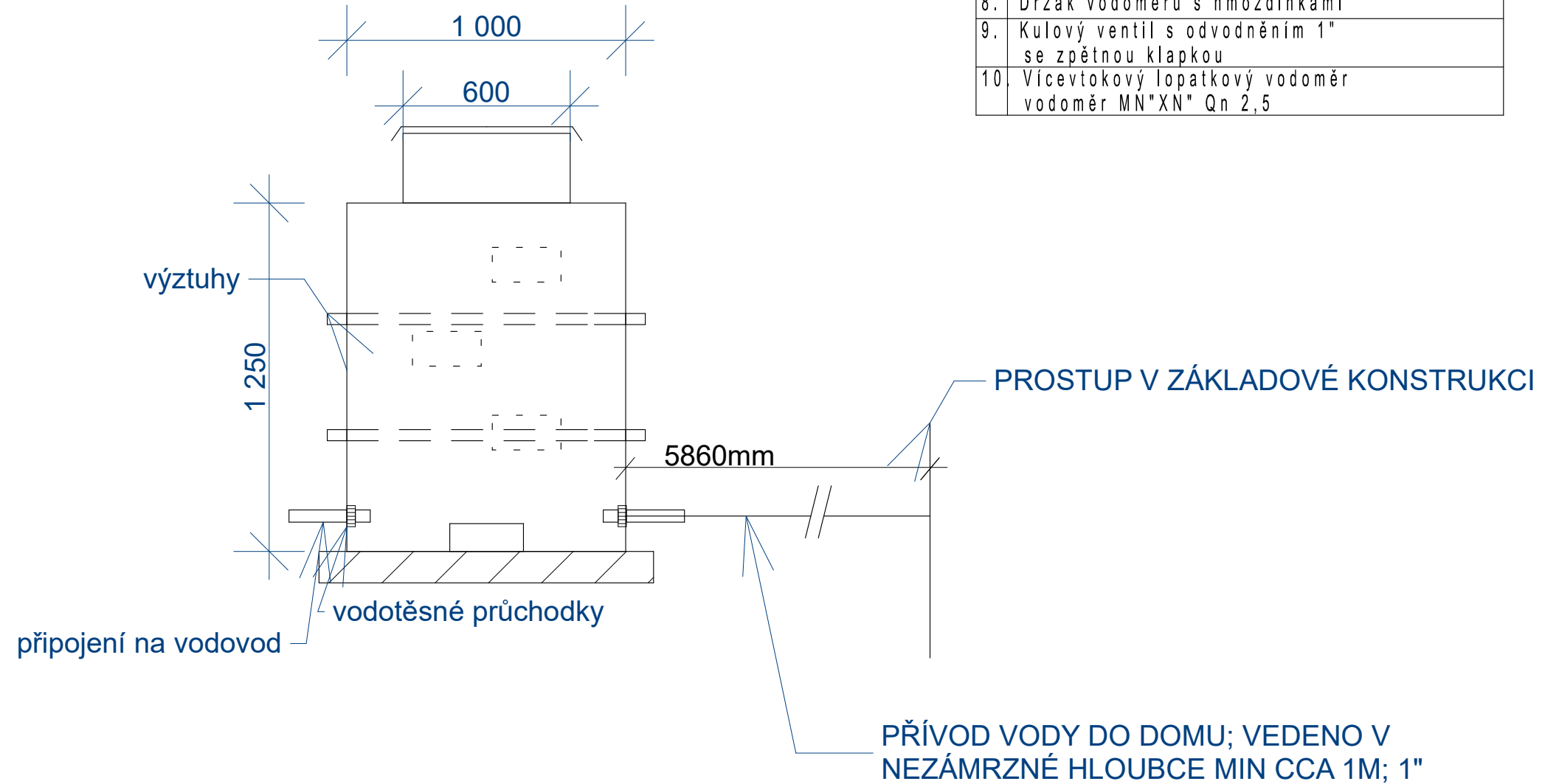
Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		Datum: 03/2022
Akce: NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Číslo akce: 12/2022
Obsah výkresu: SCHÉMA VODOVODU 2.NP		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
		Měřítko: 1:50
		Číslo výkresu: V2



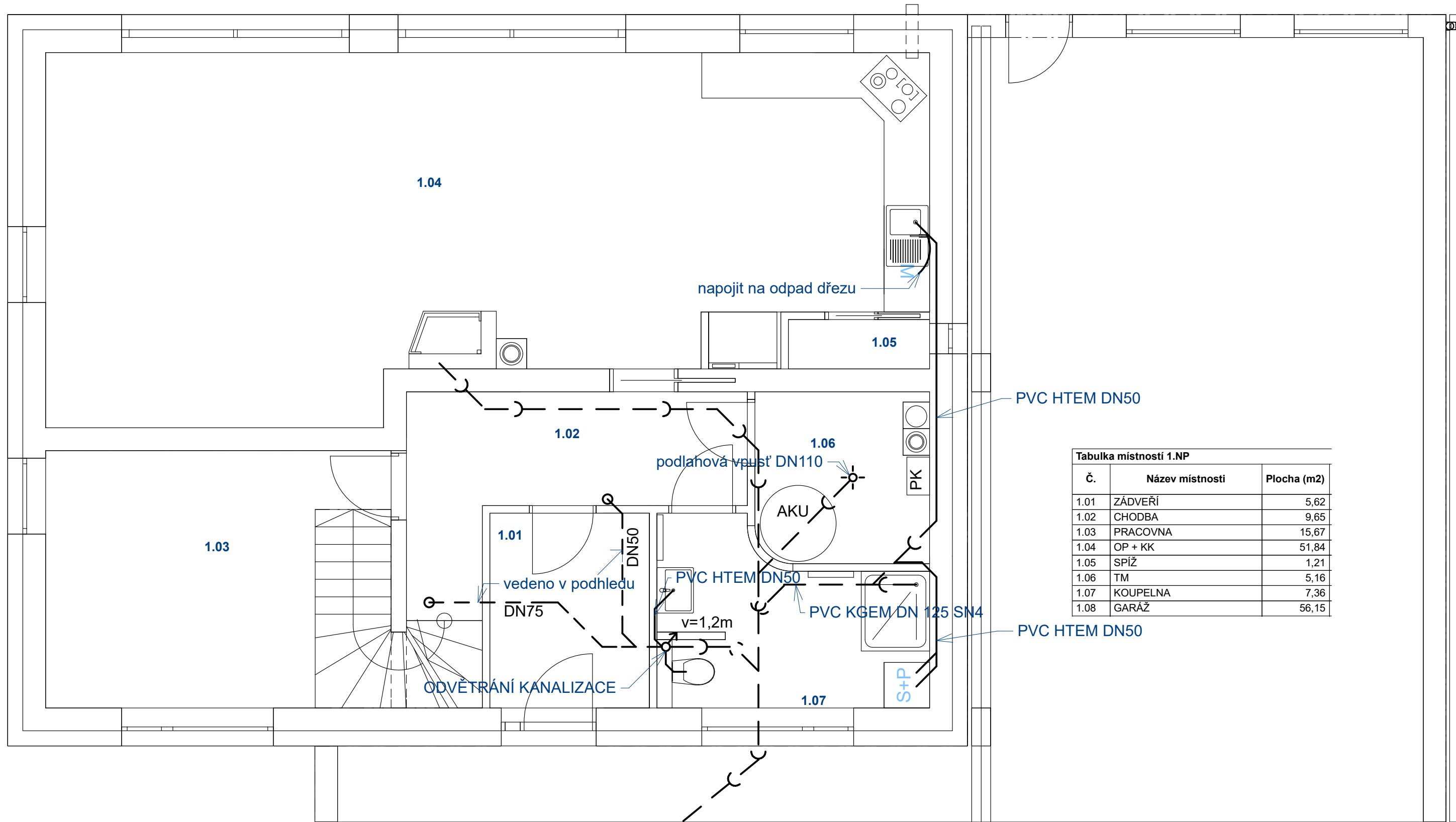
3.	Trubka rPE, 1"
4.	Filtr nerezový, 1"
5.	Vsuvka jednoznačná s vněj. záv., 1"
6.	Kulový ventil, 1"
7.	Posuvné šroubení pro domovní vodoměry, 1"
8.	Držák vodoměru s hmoždinkami
9.	Kulový ventil s odvodněním 1" se zpětnou klapkou
10.	Vícevtokový lopatkový vodoměr vodoměr MN"XN" Qn 2,5



držák vodoměru

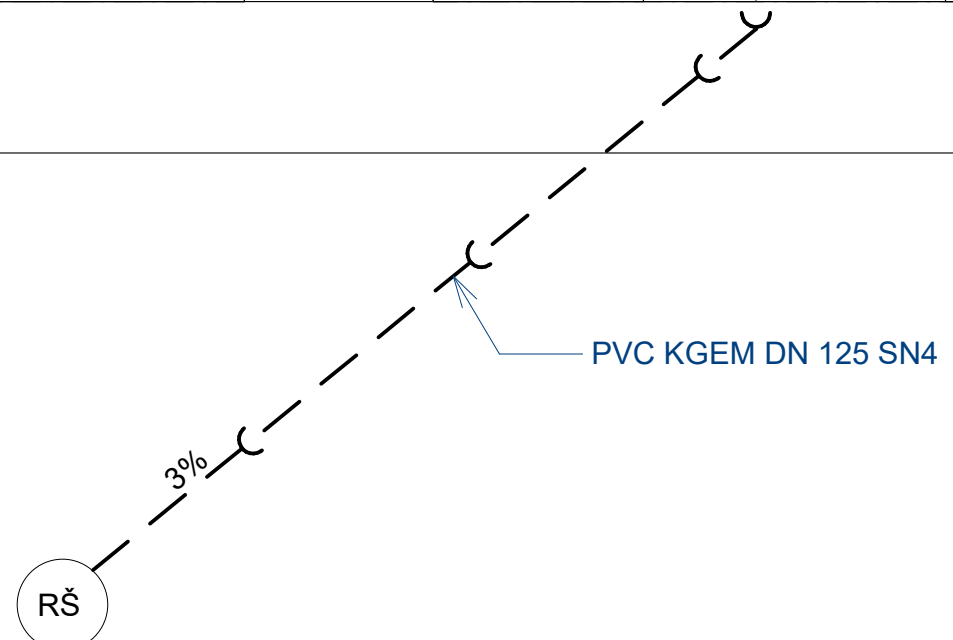


Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	VODOMĚRNÁ SOUSTAVA A ŠACHTA		Číslo akce: 12/2022
	Měřítko:	Číslo výkresu:	Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8

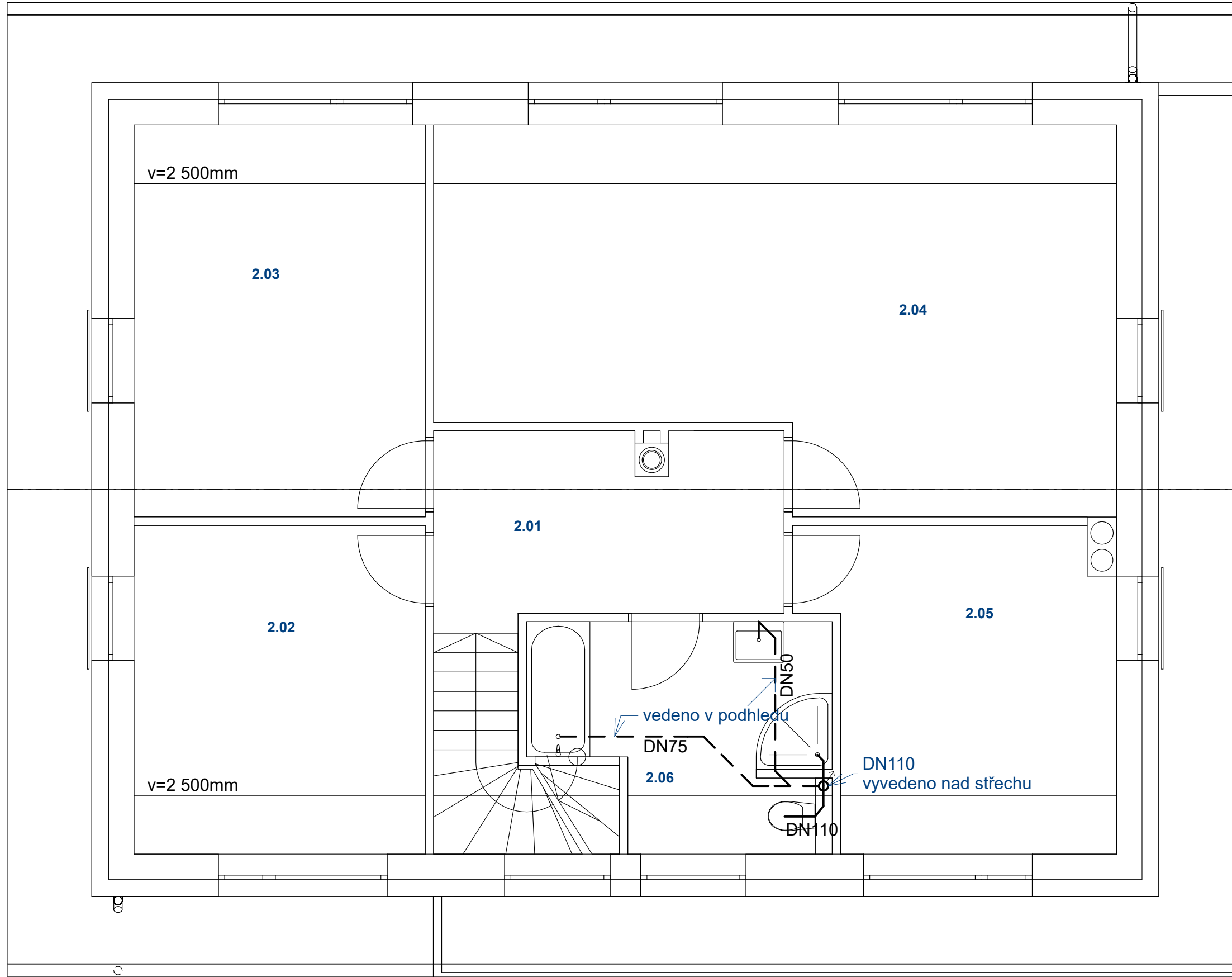


Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,62
1.02	CHODBA	9,65
1.03	PRACOVNA	15,67
1.04	OP + KK	51,84
1.05	SPÍŽ	1,21
1.06	TM	5,16
1.07	KOUPELNA	7,36
1.08	GARÁŽ	56,15



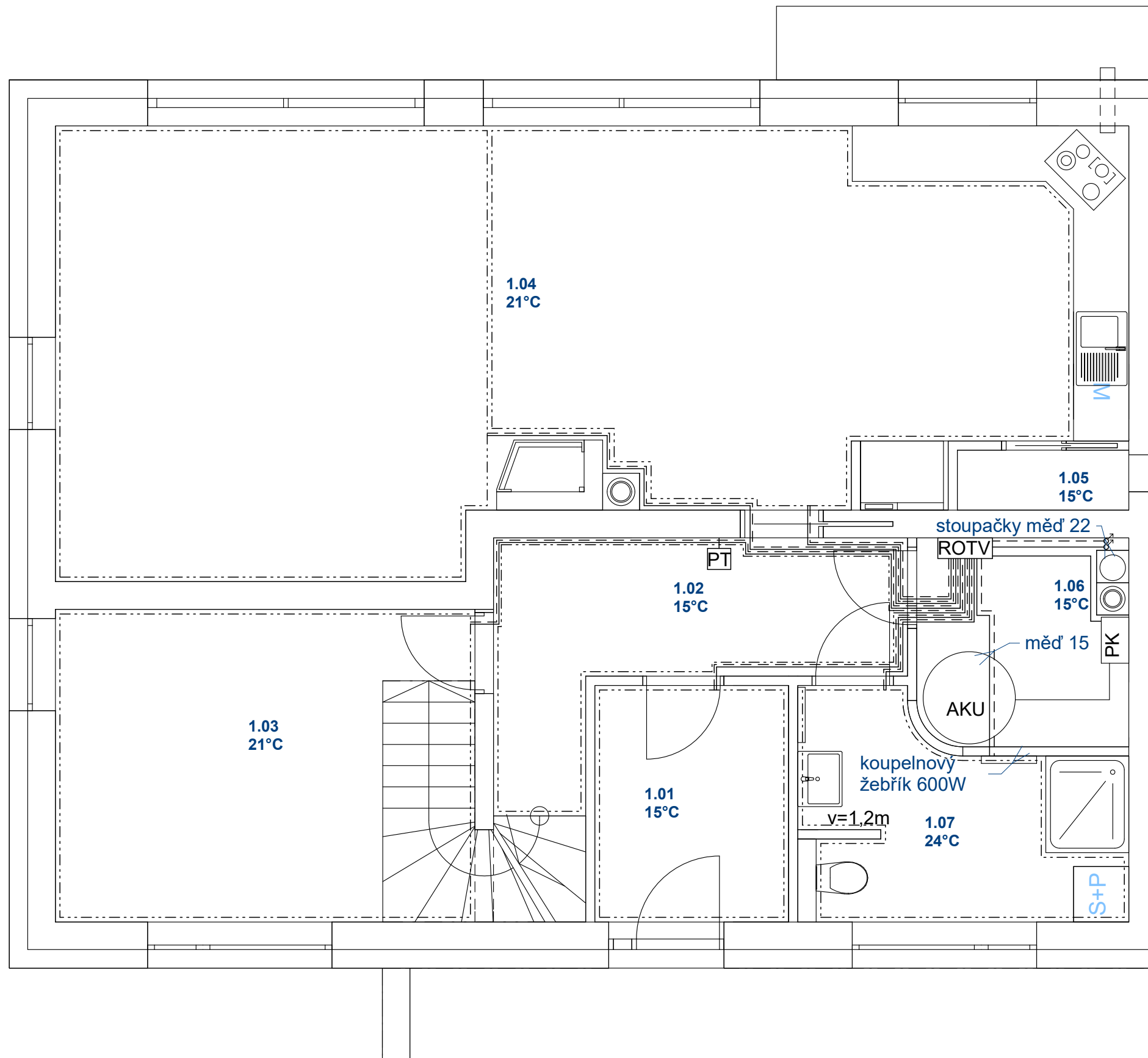
Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	SCHÉMA KANALIZACE 1.NP		Číslo akce: 12/2022
	Měřítko: 1:50	Číslo výkresu: K1	Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8



Tabulka místností 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
2.01	CHODBA	13,25
2.02	POKOJ	13,33
2.03	POKOJ	19,07
2.04	POKOJ	30,95
2.05	POKOJ	13,23
2.06	KOUPELNA	8,58
		98,41 m²

Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022
Obsah výkresu:	SCHÉMA KANALIZACE 2.NP		Číslo akce: 12/2022
			Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8
			Měřítko: 1:50
			Číslo výkresu: K2



LEGENDA:

- Přívodní potrubí jednotlivých okruhů
- - - - - Vratné potrubí jednotlivých okruhů
- - - - - Okruhy podlahového vytápění
- ROTV

 Rozdělovač a sběrač podlahového vytápění
 - rozdělovač s osmi okruhy, oběhovým čerpadlem
 - adaptéry pro potrubí 22
 - skříň nad nebo pod omítku, dle investora
- PT Prostorový termostat
- PK - plynový kotel pro vytápění a ohřev TUV 20kW
- Krbová vložka o výkonu 8,0kW
- Koupelnový žebřík

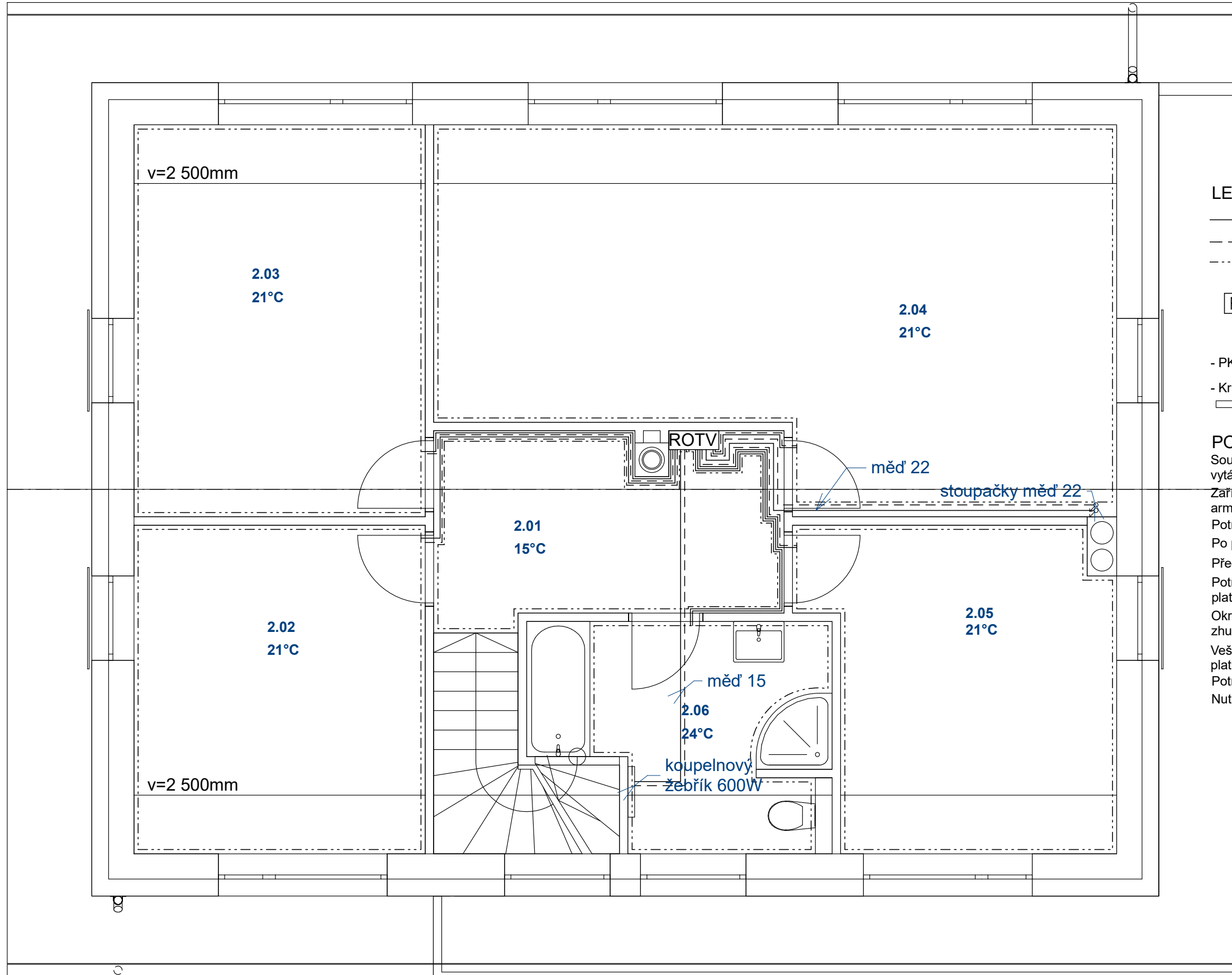
POZNÁMKA:

Soustava bude vypouštěna v nejnižších místech soustavy (např. zdroje vytápění, pořp. vybraných těles) s min. sklonem 0,2% k místu vypouštění
 Zařízení budou osazena potřebnými (pojišťovacími, uzavíracími, atd.) armaturami dle platných návodů výrobců
 Potrubí bude izolováno nápletkovou izolací Mirelon tl. 20mm
 Po provedení rozvodů musí být průtok na jednotlivých větvích zaregulován !!!
 Před zalitím rozvodů musí být provedena tlaková zkouška !!!
 Potrubí podlahového vytápění bude pokládáno do systémových desek. (dle platných návodů výrobce)
 Okruhy podlahového vytápění budou pokládány formou spirály (případně se zhuštěnou okrajovou zónou)
 Veškerá zařízení, rozvody, armatury, atd. budou osazena v souladu s platnými návody a montážními listy výrobce
 Potrubí podlahového vytápění bude pokládáno v roztečích 100, 150 a 200mm
 Nutno koordinovat s ostatními profesemi

Tabulka místností 1.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)
1.01	ZÁDVEŘÍ	5,62
1.02	CHODBA	9,65
1.03	PRACOVNA	15,67
1.04	OP + KK	51,84
1.05	SPÍŽ	1,21
1.06	TM	5,16
1.07	KOUPELNA	7,36
1.08	GARÁŽ	56,15
		152,66 m²

Odpovědný projektant:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Vypracoval:	Ing. Michaela Kachlíková	tel.: 739 090 176	
Investor:	Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9		
Akce:	NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		Datum: 03/2022 Číslo akce: 12/2022
Obsah výkresu:	SCHÉMA VYTÁPĚNÍ 1.NP		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: UT1



LEGENDA:

- Přívodní potrubí jednotlivých okruhů
- - - Vratné potrubí jednotlivých okruhů
- - - - - Okruhy podlahového vytápění
- ROTV

 Rozdělovač a sběrač podlahového vytápění
 - rozdělovač s osmi okruhy, oběhovým čerpadlem
 a adaptéry pro potrubí 22
 - skříň nad nebo pod omítku, dle investora
- PT Prostorový termostat
- PK - plynový kotel pro vytápění a ohřev TUV 20kW
- Krbová vložka o výkonu 8,0kW
- Koupelnový žebřík

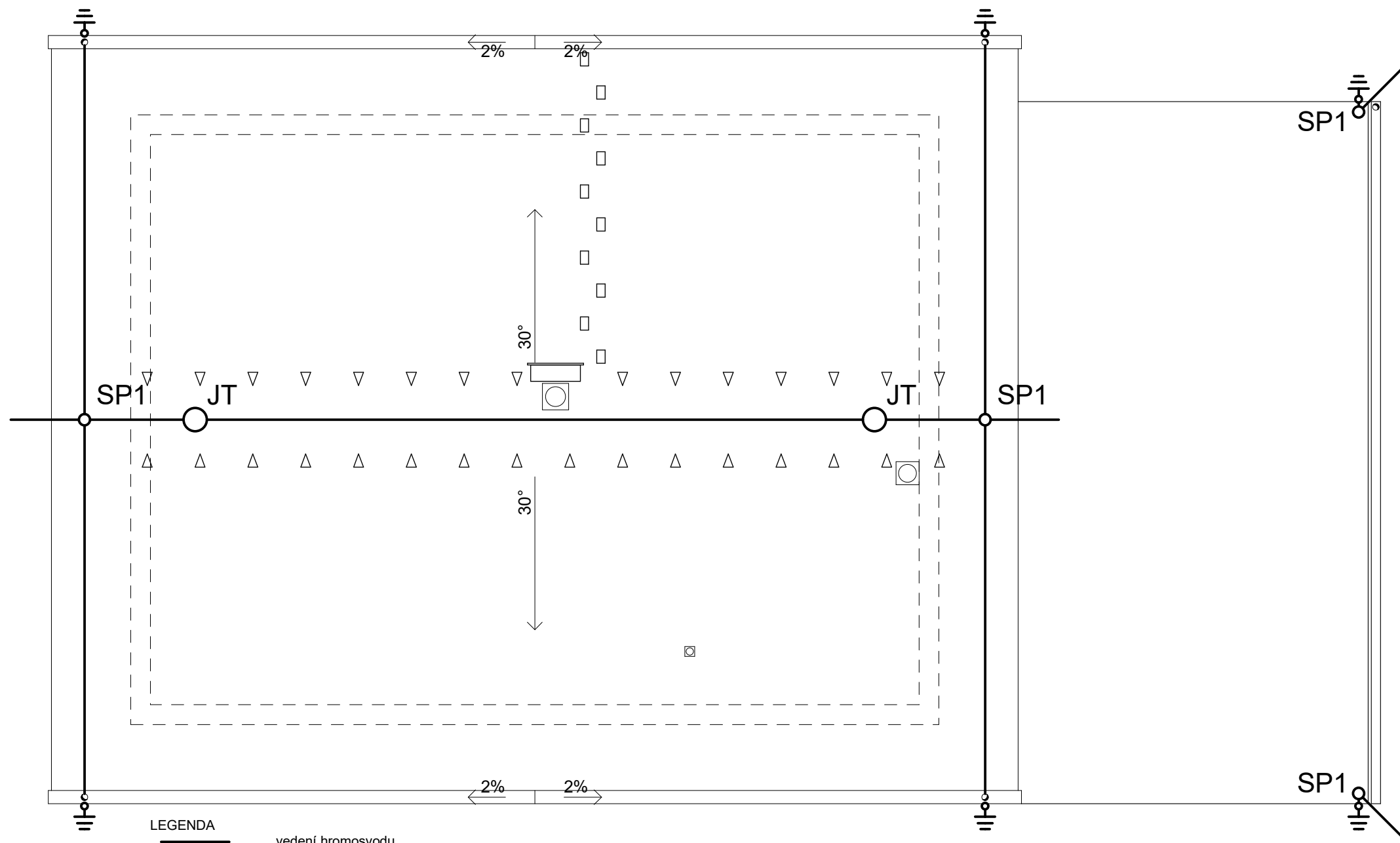
POZNÁMKA:





Soustava bude vypouštěna v nejnižších místech soustavy (např. zdroje vytápění, pořp. vybraných těles) s min. sklonem 0,2% k místu vypouštění
 Zařízení budou osazena potřebnými (pojišťovacími, uzavíracími, atd.) armaturami dle platných návodů výrobců
 Potrubí bude izolováno nápletkovou izolací Mirelon tl. 20mm
 Po provedení rozvodů musí být průtok na jednotlivých větvích zaregulován !!!
 Před zalitím rozvodů musí být provedena tlaková zkouška !!!
 Potrubí podlahového vytápění bude pokládáno do systémových desek. (dle platných návodů výrobce)
 Okruhy podlahového vytápění budou pokládány formou spirály (případně se zhuštěnou okrajovou zónou)
 Veškerá zařízení, rozvody, armatury, atd. budou osazena v souladu s platnými návody a montážními listy výrobce
 Potrubí podlahového vytápění bude pokládáno v roztečích 100, 150 a 200mm
 Nutno koordinovat s ostatními profesemi

Tabulka místností 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m ²)
2.01	CHODBA	13,25
2.02	POKOJ	13,33
2.03	POKOJ	19,07
2.04	POKOJ	30,95
2.05	POKOJ	13,23
2.06	KOUPELNA	8,58
		98,41 m²

Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9	tel.: 739 090 176 tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE		
Obsah výkresu: SCHÉMA VYTÁPĚNÍ 2.NP		Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8 Měřítko: 1:50 Číslo výkresu: UT2



- LEGENDA
-  vedení hromosvodu
 -  jímač FeZn tyč 1,5m
 -  svorka připojovací FeZn
 -  svod s uzemněním FeZn k zemnicímu pásku v základech FeZn
- max.vzdálenost svodů z uzemnění R=15m

Odpovědný projektant: Ing. Michaela Kachlíková Vypracoval: Ing. Michaela Kachlíková Investor: Ing. Jan Javůrek, Slévačská 905/32, 198 00 Praha 9	tel.: 739 090 176 tel.: 739 090 176	Ing. Michaela Kachlíková IČ 86975102 Číslo autorizace 0012994 Otradovice 93, Skorkov 294 74
Akce: NOVOSTAVBA RD NA POZ.P.Č.562/48 KÚ KVĚTNICE	Datum: 03/2022 Číslo akce: 12/2022	
Obsah výkresu: SCHÉMA HROMOSVODU	Účel: Společné řízení dle 499/2006 v platném znění, příloha č.8 Měřítko: 1:75 Číslo výkresu: H	