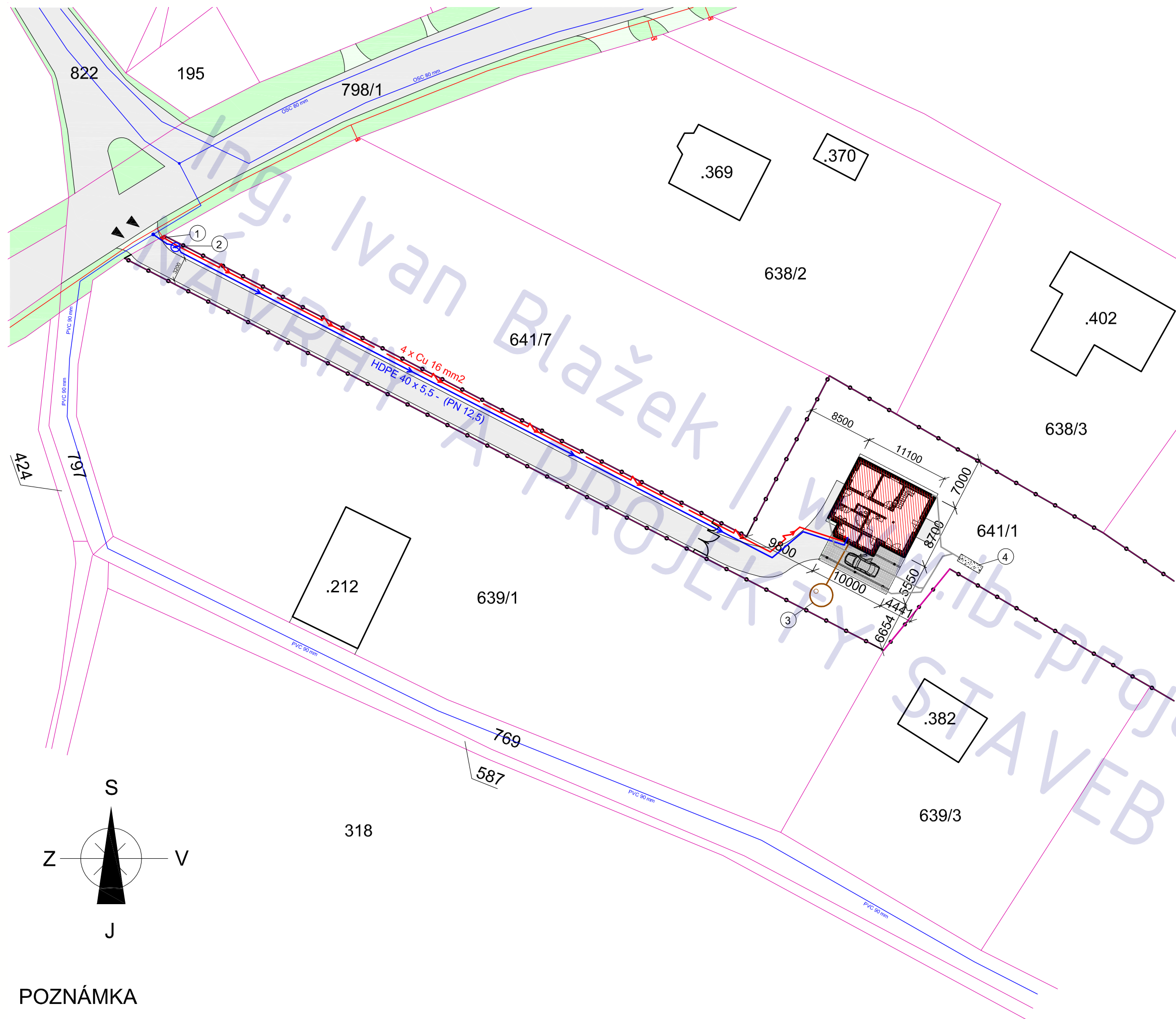




- LEGENDA**
- hranice parcel dle KN
 - oplocení parcel investora
 - ▨ zpevněné plochy - ZD
 - ▨ zpevněné plochy - ostatní
 - elektro
 - voda
 - kanalizace splašková
 - kanalizace dešťová
 - ① elektroměrný pilíř
 - ② vodoměrná šachta
 - ③ jímka na 8 m3
 - ④ vsakovací objekt

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 500

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

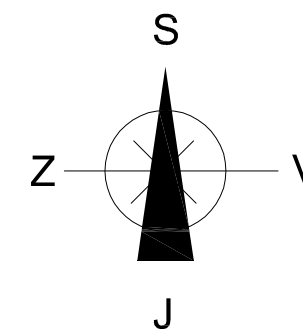
SITUACE 1 : 500

číslo výkresu

C02

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



LEGENDA



stavba RD na parcele 641/1

obrys parcel stavebníka

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 2000

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

SITUACE 1 : 2000

číslo výkresu

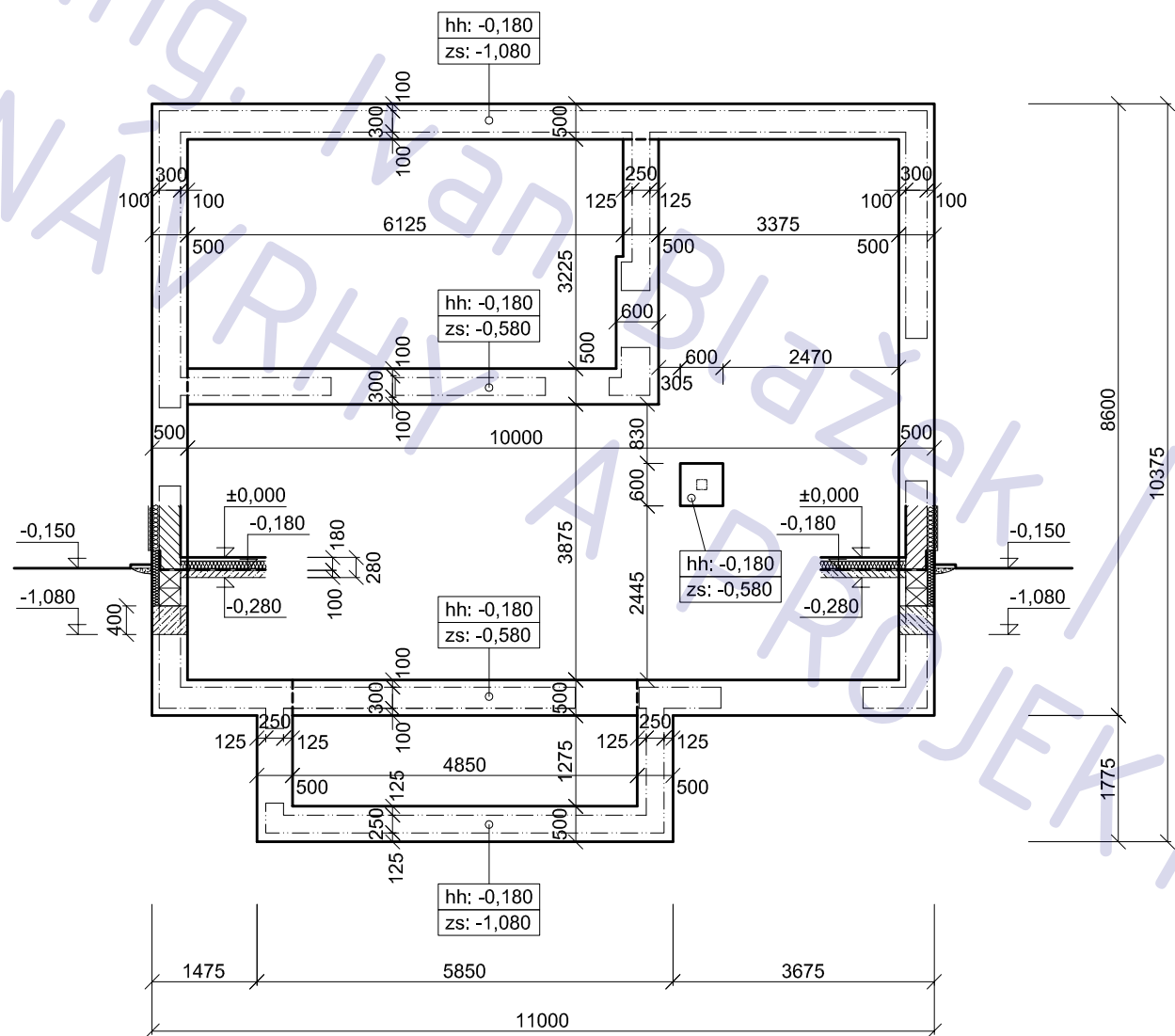
C01

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

ZÁKLADY

1 : 100



POZNÁMKA

- beton desek třídy C16/20
- beton pasů a podkladní třídy C 10/16
- prostupy koordinovat s výkresy ZT

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo
parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník
Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu
DSO

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 100

datum
03.2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali
Ing. Ivan Blažek

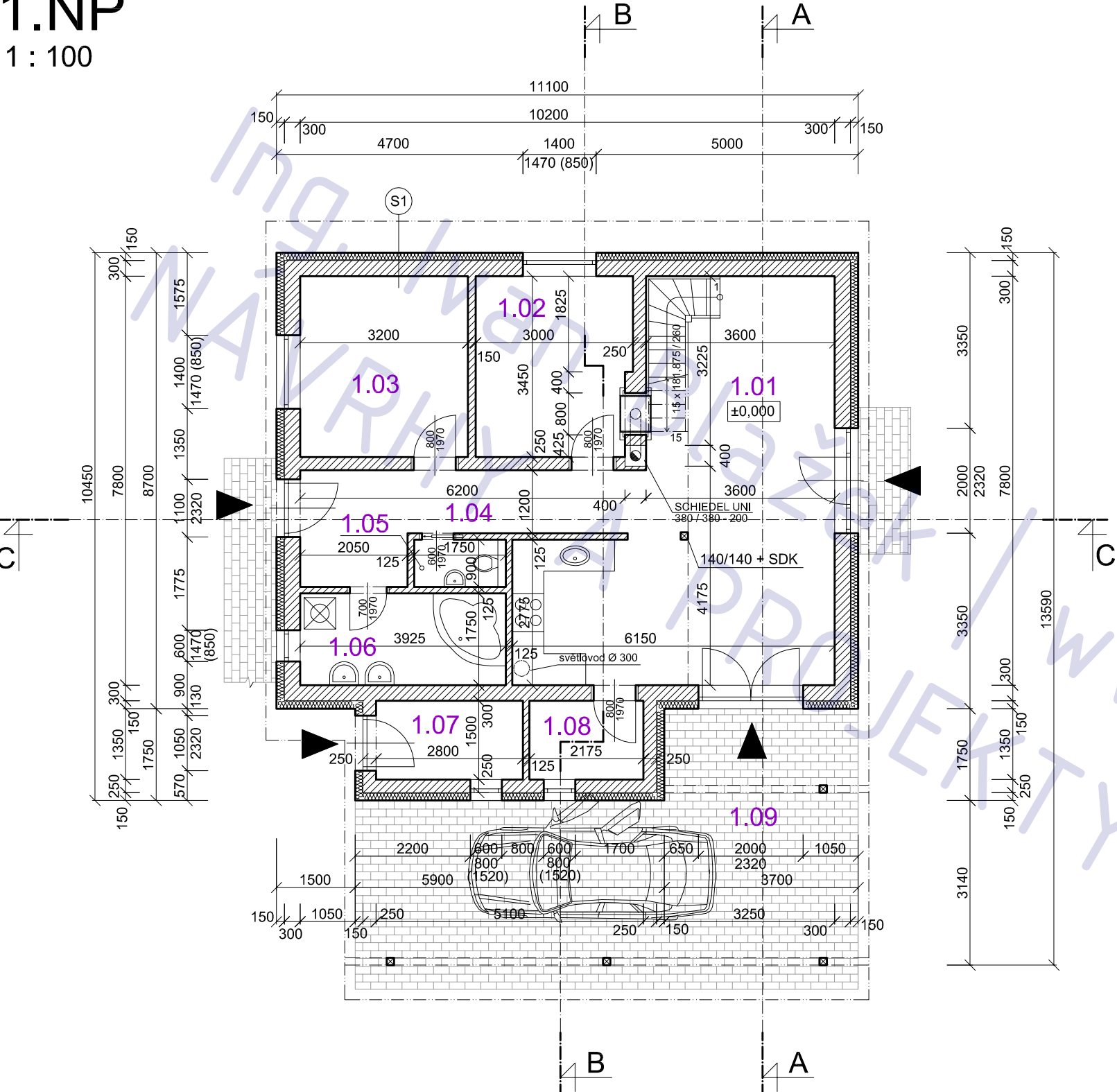
název výkresu
ZÁKLADY

číslo výkresu
D.1.02

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

1.NP
1 : 100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP	35,3	lamino
1.02	ložnice	10,1	lamino
1.03	pokoj	11,0	lamino
1.04	chodba	9,8	ker. dlažba
1.05	WC	1,5	ker. dlažba
1.06	koupelna	6,8	ker. dlažba
1.07	tech. místnost	4,2	ker. dlažba
1.08	spíž	3,2	ker. dlažba
1.09	terasa	38,2	zám. dlažba

LEGENDA MATERIÁLU

	POROTHERM P+D
	beton prostý C 16/20
	železobeton
	tepelná izolace
	zemina

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

1.NP

číslo výkresu

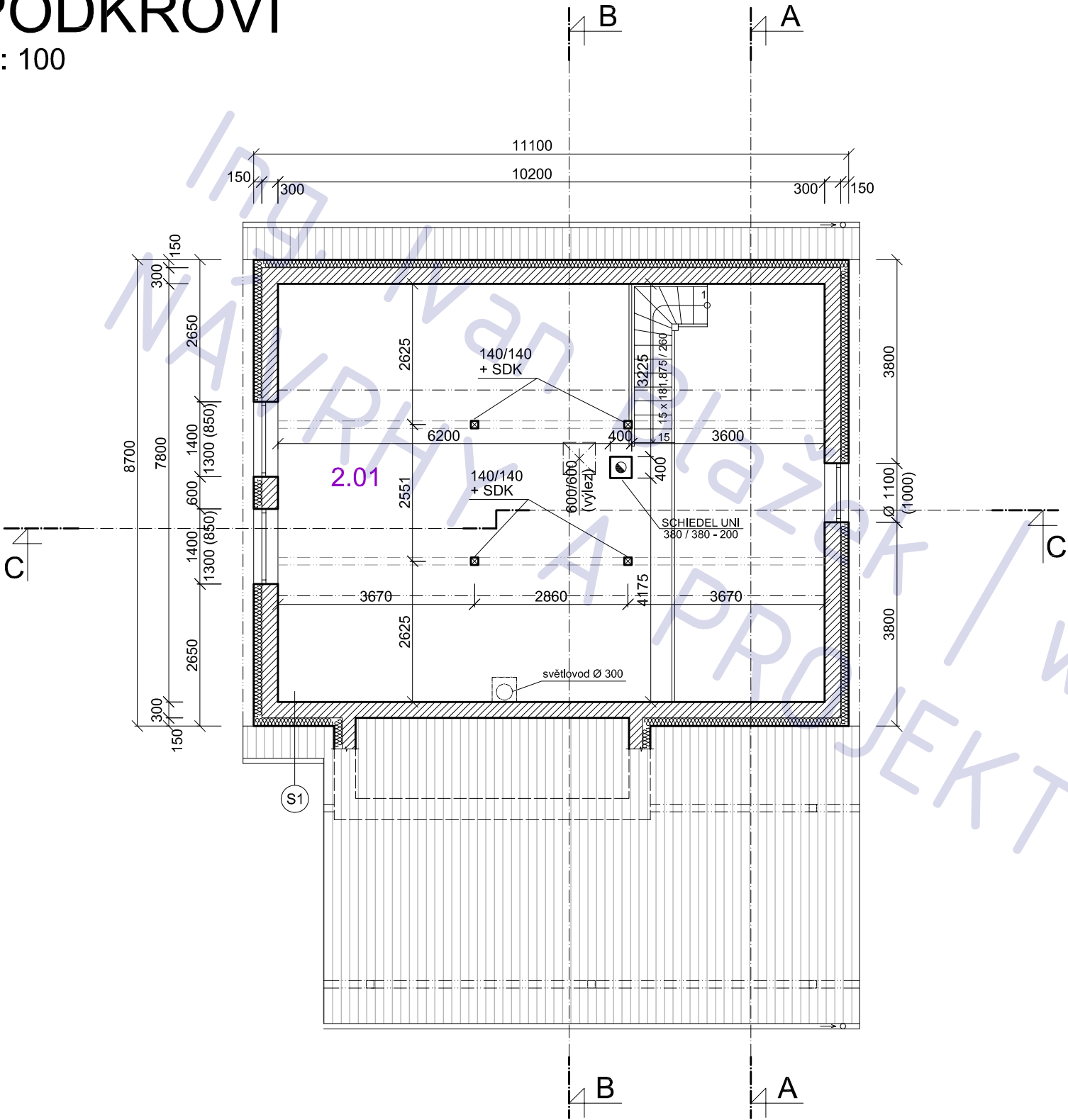
D.1.03

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

PODKROVÍ

1 : 100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
2.01	půda	79,5	lamino

LEGENDA MATERIÁLU

	POROTHERM P+D
	beton prostý C 16/20
	železobeton
	tepelná izolace
	zemina

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

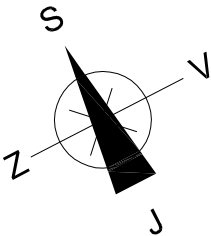
PODKROVÍ

číslo výkresu

D.1.04

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby



1 : 100



tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

- sklon 30° / 13°
- krytina: kanadský šindel
- řezivo krovu: S1

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

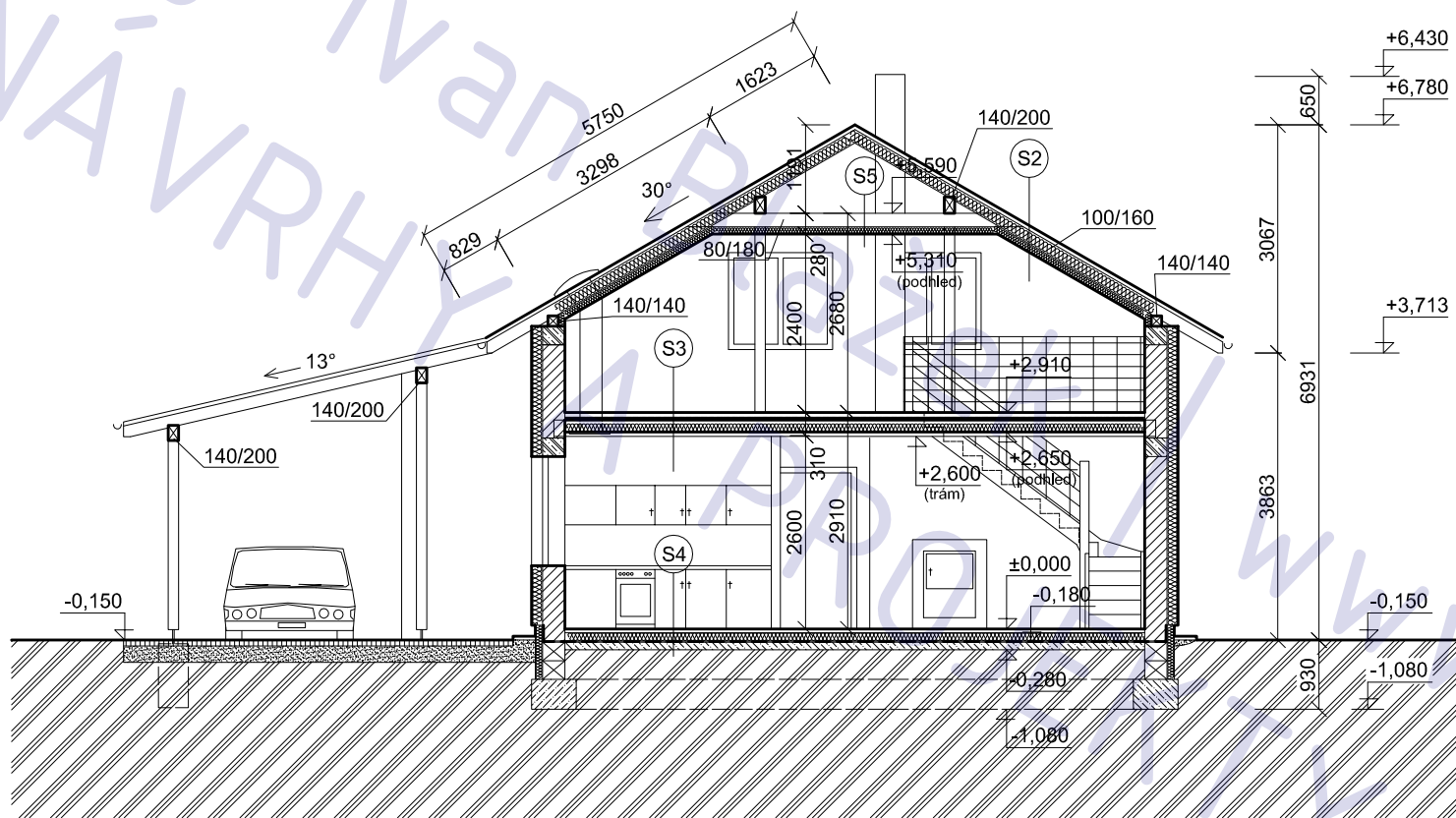
název výkresu


KROV

číslo výkresu

D.1.05

ŘEZ A-A
1 : 100



LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM P+D
- beton prostý C 16/20
- železobeton
- tepelná izolace
- zemina

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

ŘEZ A-A

číslo výkresu

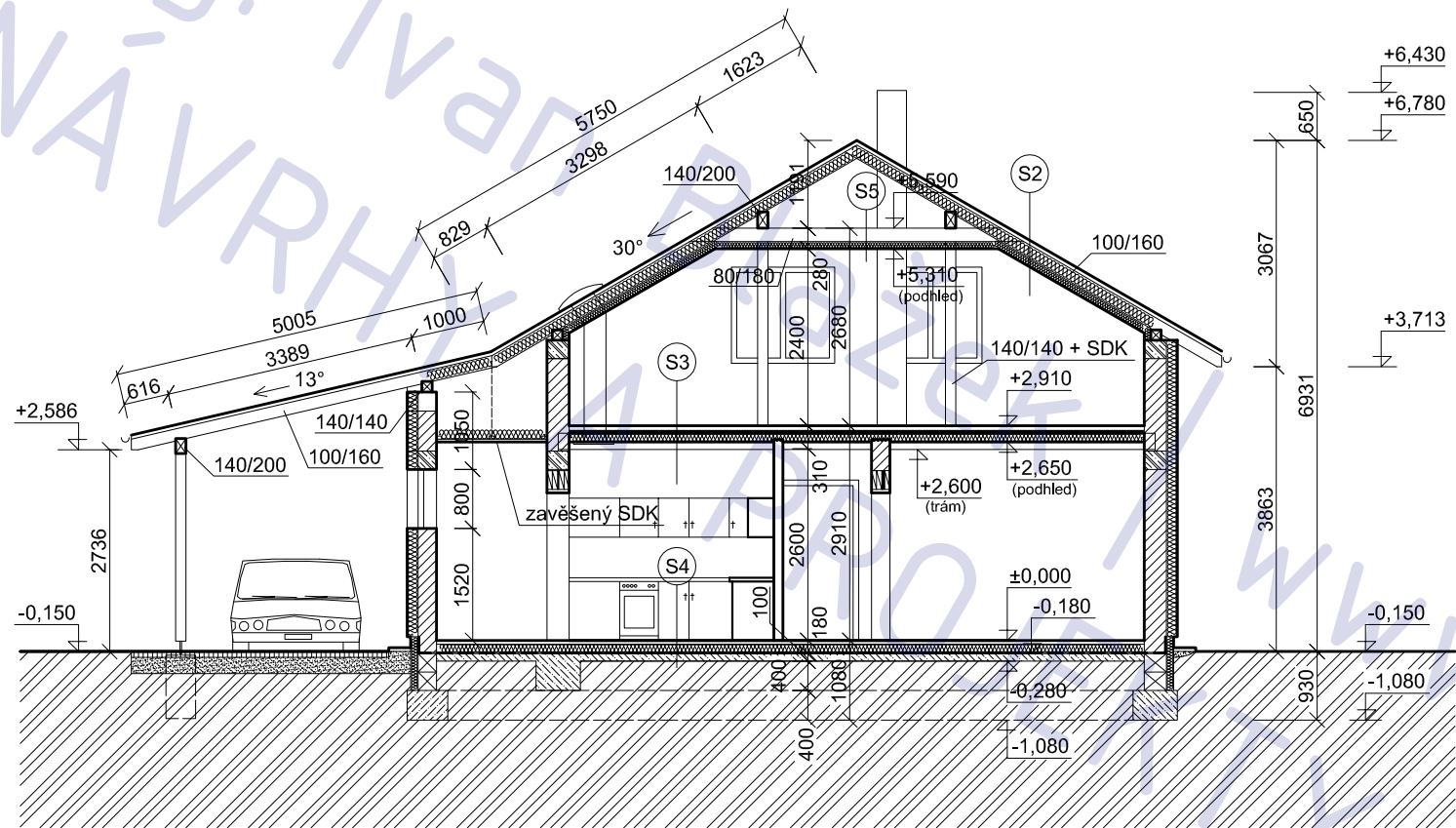
D.1.06

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

ŘEZ B-B

1 : 100



LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM P+D
- beton prostý C 16/20
- železobeton
- tepelná izolace
- zemina

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo
parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník
Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu
DSO

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 100

datum
03.2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali
Ing. Ivan Blažek

název výkresu
ŘEZ B-B

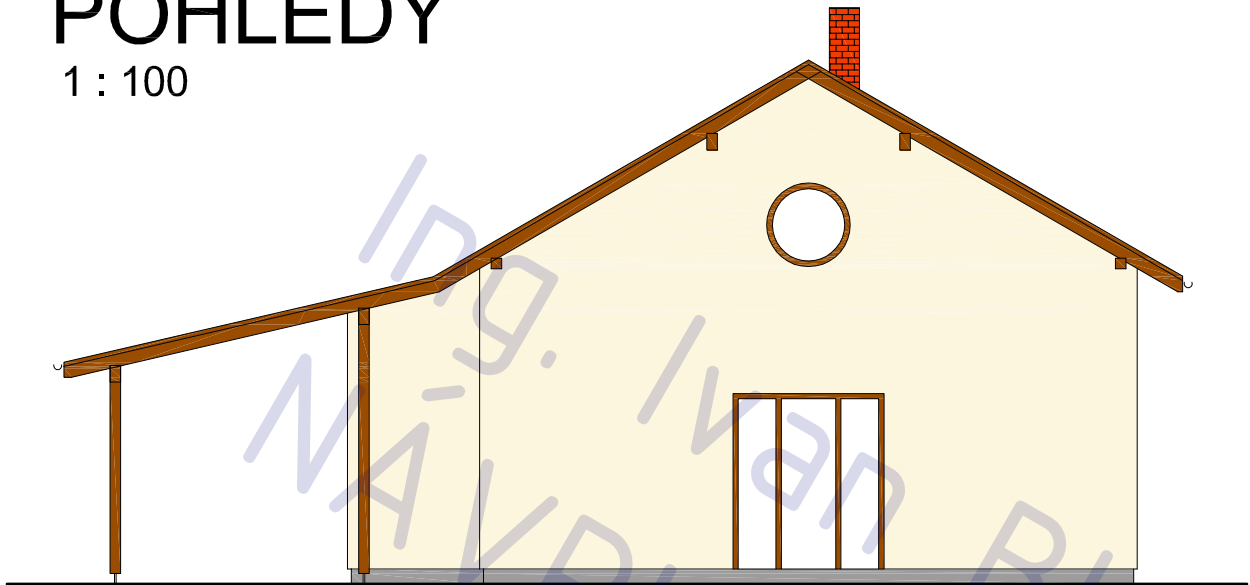
číslo výkresu
D.1.07

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

POHLEDY

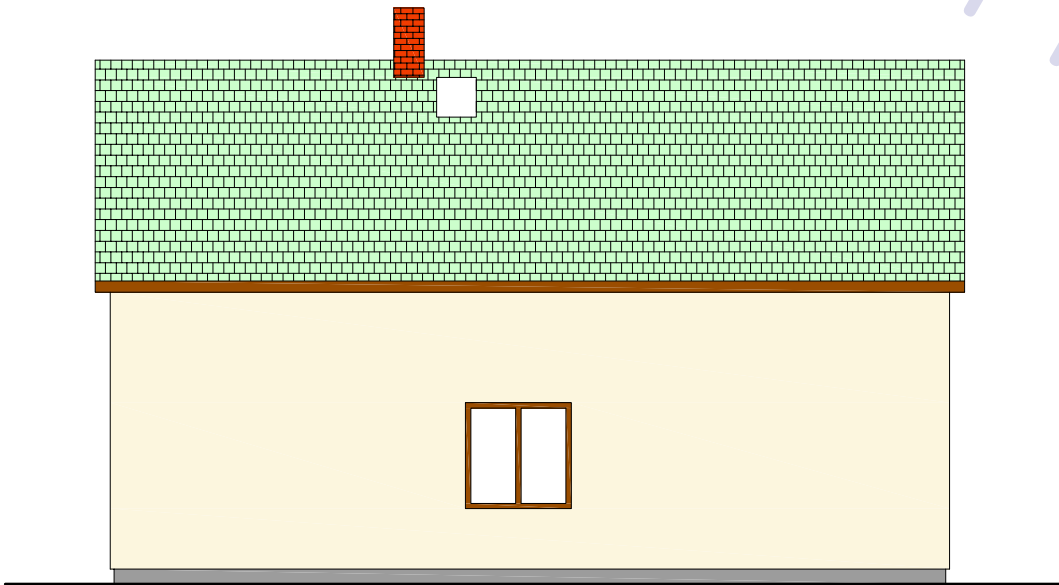
1 : 100



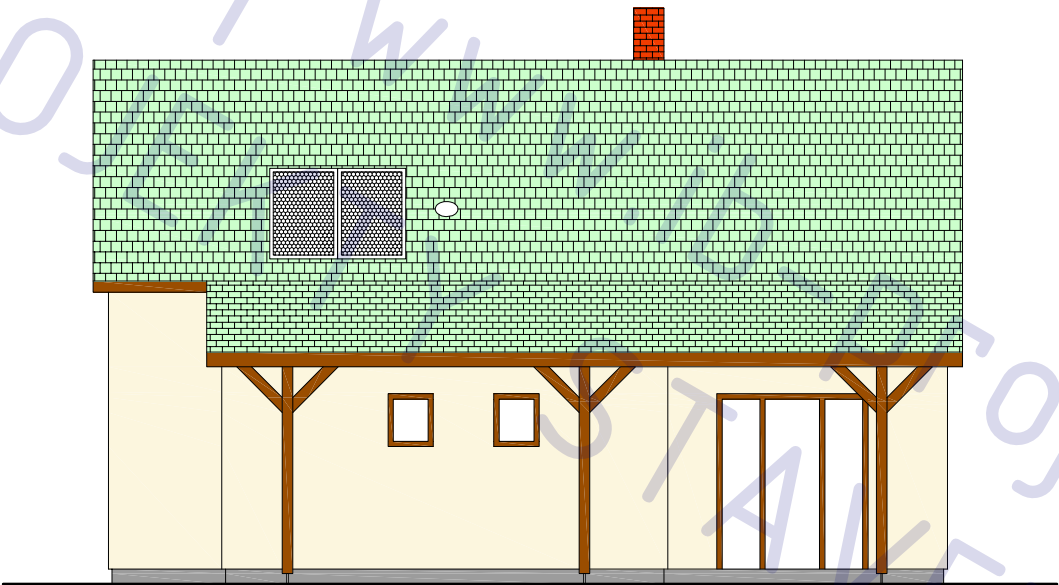
POHLED JIHO - VÝCHODNÍ
(od parcely 639/3)



POHLED SEVERO - ZÁPADNÍ
(od parcely 641/7)



POHLED SEVERO - VÝCHODNÍ
(od parcely 638/3)



POHLED JIHO - ZÁPADNÍ
(od parcely 639/1)

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

POHLEDY

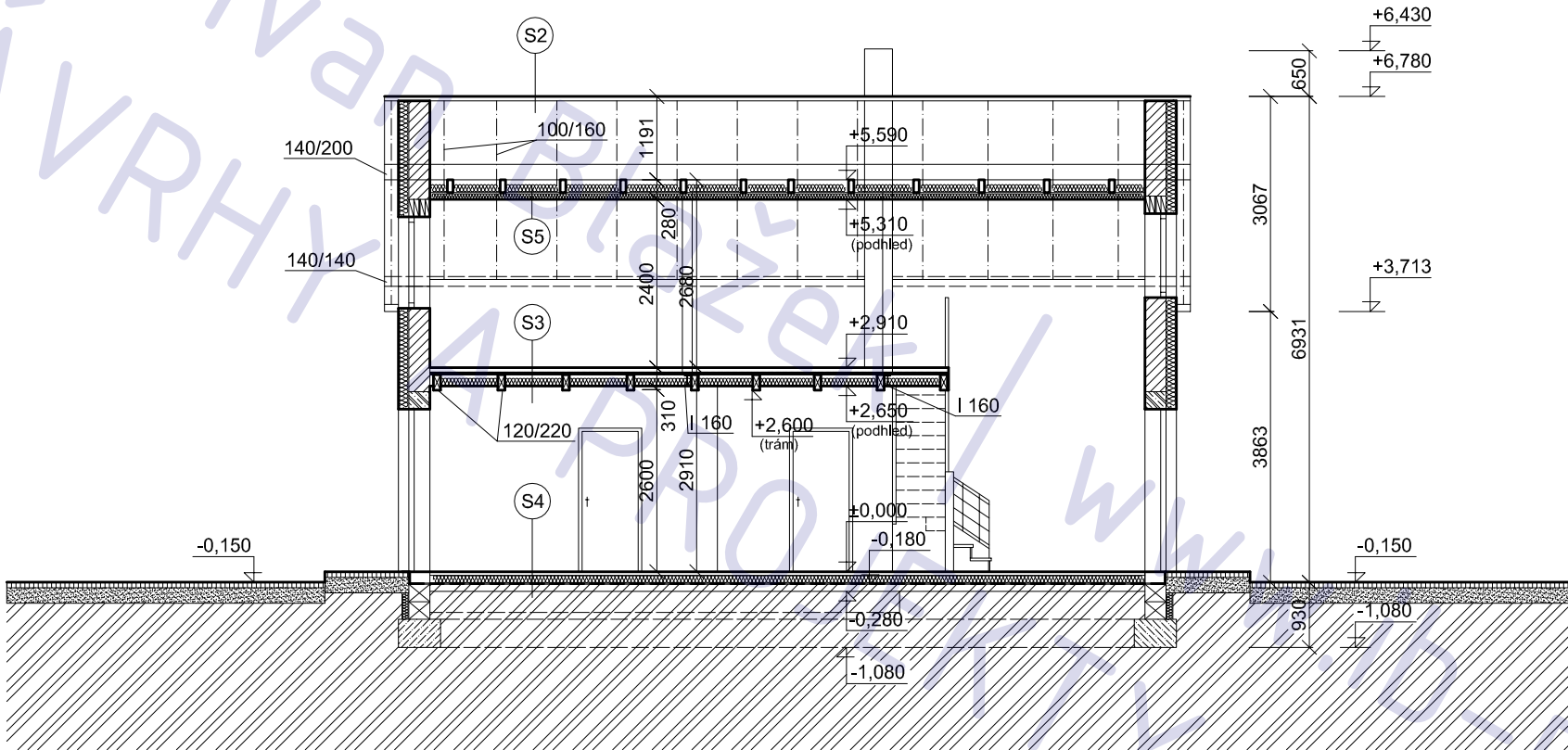
číslo výkresu

D.1.09

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

ŘEZ C-C
1 : 100



LEGENDA MATERIÁLU

- POROTHERM P+D
- beton prostý C 16/20
- železobeton
- tepelná izolace
- zemina

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

ŘEZ C-C

číslo výkresu

D.1.08

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

SKLADBY

obvodová stěna nadzemní

S1

in

ext

omítka

POROTHERM 300 P+D

EPS 150 mm

tenkovrstvá omítka

/15/

/300/

/150/

/15/

šikmá střecha

S2

in

ext

kanadský šindel

živičná hydroizolace

bednění - OSB 22 mm

kontralátě

pojistná fólie

krokve + min. vata 160 mm

rošt z CD profilů + min. vata 80 mm

PE Folie

SDK podhled 1 x GKF

podlaha podkroví (strop nad 1.NP)

S3

1.NP

2.np

vinilová podlaha

OSB

akustická izolace STEPROCK

OSB

latě 60/40 à 625 mm

dř. trámy 120/220 + min vata 100 mm

PE folie

SDK podhled

/15/

/22/

/20/

/22/

/40/

/220/

/0/

/12,5/

podlaha na terénu

S4

1.NP

zemina

ker. dlažba, lepidlo / vinil

EL. topné rohože ECOFLOOR

ANHYDRIT

podlahový EPS

NP + BITALBIT S 35

žb deska

hutněný makadam

terén

/15/

/5/

/55/

/100/

/5/

/100/

180

vodorovná část střechy

S5

2.np

střecha

OSB desky

kleštiny 80/180 + min. vata

minerální vata 120 mm

PE folie

zavěšený SDK podhled 1 x GKF

/20/

/180/

/120/

S1

obvodová stěna S1									
Vnější výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C 222									
Výpočtová teplota vnějšího vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{ap} = t_i + 1$) $t_{ap} = 21$ °C 222									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce						$R_{si} = 0,25$ m²K/W 222	$t_{s,i,0} = 19,14$ °C 222		
materiál	1	Omítka vápenno-cementová	d [m]	λ [W/mK]	R _i	m²K/W	t _{s,i}	°C	222
	2	POROTHERM P+D - P15	0,3	0,41	R ₂ = 0,732	m²K/W	t _{s,i,2} = 13,6	°C	222
	3	Pěnový polystyren - PPS	0,15	0,044	R ₃ = 3,409	m²K/W	t _{s,i,3} = 11,7	°C	222
	4		0,000	0,000	R ₄ = -	m²K/W	t _{s,i,4} = -	°C	222
	5		0,000	0,000	R ₅ = -	m²K/W	t _{s,i,5} = -	°C	222
	6		0,000	0,000	R ₆ = -	m²K/W	t _{s,i,6} = -	°C	222
Σd = 0,455 m						R _{It} = 4,16	m²K/W 222		
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce						R _{se} = 0,04	m²K/W 222	t _{se} = -12	°C 222
Součinitel prostupu tepla U = 0,22 W/m²K						Tepebný odpor konstrukce R _T = 4,45		m²K/W 222	

S2

střecha S2									
Vnější výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C 222									
Výpočtová teplota vnějšího vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{ap} = t_i + 1$) $t_{ap} = 21$ °C 222									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce						$R_{si} = 0,1$ m²K/W 222	$t_{s,i,0} = 20,48$ °C 222		
materiál	1	Sádrokarton	d [m]	λ [W/mK]	R _i	m²K/W	t _{s,i}	°C	222
	2	ORSL II	0,24	0,039	R ₂ = 0,154	m²K/W	t _{s,i,2} = -11,79	°C	222
	3		0,000	0,000	R ₃ = -	m²K/W	t _{s,i,3} = -	°C	222
	4		0,000	0,000	R ₄ = -	m²K/W	t _{s,i,4} = -	°C	222
	5		0,000	0,000	R ₅ = -	m²K/W	t _{s,i,5} = -	°C	222
	6		0,000	0,000	R ₆ = -	m²K/W	t _{s,i,6} = -	°C	222
Σd = 0,262 m						R _{It} = 0,21	m²K/W 222		
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce						R _{se} = 0,04	m²K/W 222	t _{se} = -12	°C 222
Součinitel prostupu tepla U = 0,16 W/m²K						Tepebný odpor konstrukce R _T = 0,35		m²K/W 222	

S4

podlaha na terénu S4									
Vnější výpočtová teplota místnosti (podle ČSN 06 0210:1994) $t_i = 20$ °C 222									
Výpočtová teplota vnějšího vzduchu (dle ČSN 73 0540 se pro obytné budovy volí $t_{ap} = t_i + 1$) $t_{ap} = 21$ °C 222									
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce						$R_{si} = 0,17$ m²K/W 222	$t_{s,i,0} = 19,94$ °C 222		
materiál	1	Keramická dlažba	d [m]	λ [W/mK]	R _i	m²K/W	t _{s,i}	°C	222
	2	Beton hutný	0,05	1,23	R ₂ = 0,041	m²K/W	t _{s,i,2} = 19,61	°C	222
	3	Pěnový polystyren - PPS	0,1	0,044	R ₃ = 2,273	m²K/W	t _{s,i,3} = 5,44	°C	222
	4	Železobeton	0,1	1,43	R ₄ = 0,07	m²K/W	t _{s,i,4} = 5	°C	222
	5		0,000	0,000	R ₅ = -	m²K/W	t _{s,i,5} = -	°C	222
	6		0,000	0,000	R ₆ = -	m²K/W	t _{s,i,6} = -	°C	222
Σd = 0,202 m						R _{It} = 2,4	m²K/W 222		
✓ Odpor při přestupu tepla na vnější straně konstrukce						R _{se} = 0	m²K/W 222	t _{se} = 0	°C 222
Součinitel prostupu tepla U = 0,39 W/m²K						Tepebný odpor konstrukce R _T = 2,57		m²K/W 222	

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

-

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

SKLADBY

číslo výkresu

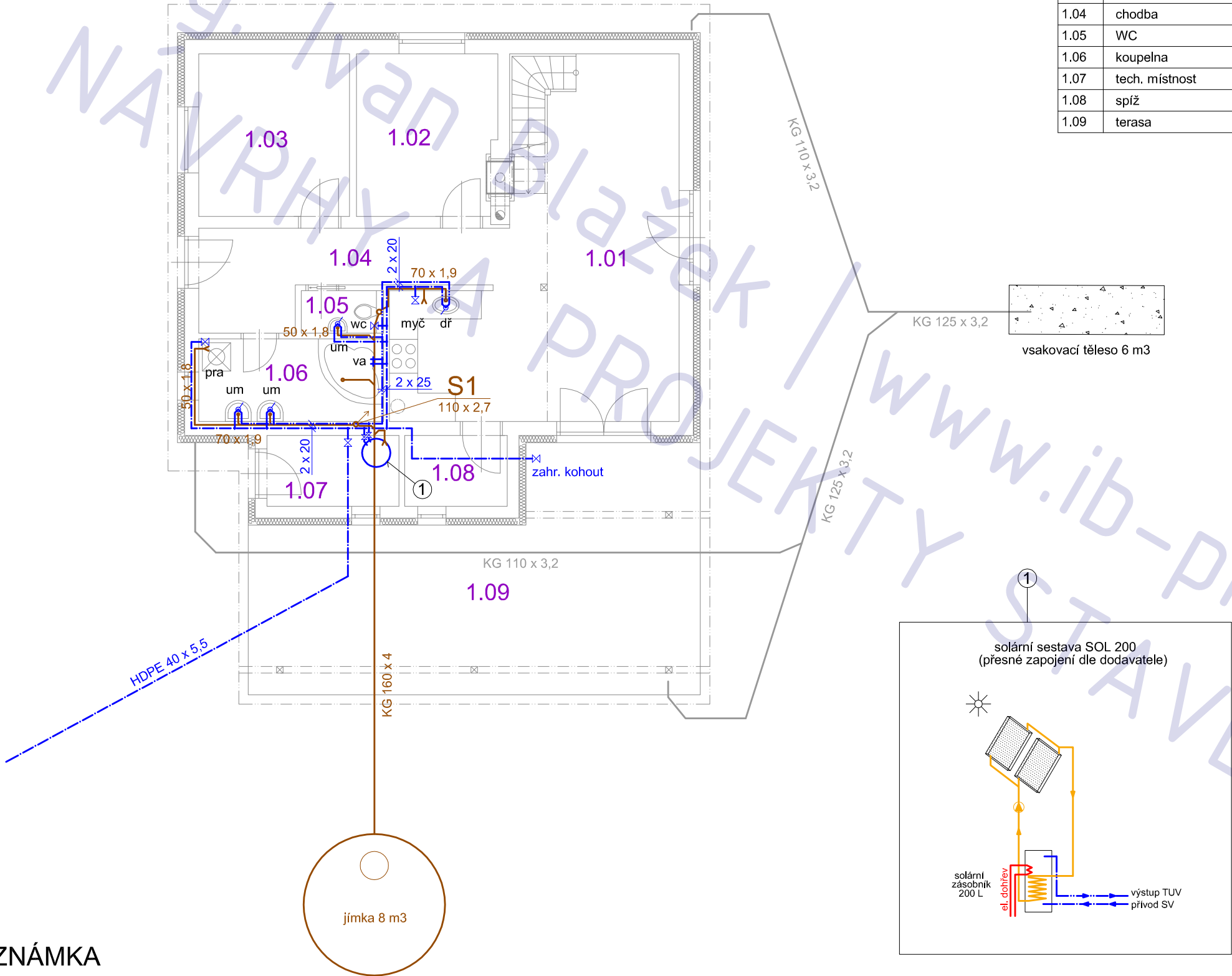
D.1.10

KANALIZACE / VODA - 1.NP

1 : 100

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP	35,3	lamino
1.02	ložnice	10,1	lamino
1.03	pokoj	11,0	lamino
1.04	chodba	9,8	ker. dlažba
1.05	WC	1,5	ker. dlažba
1.06	koupelna	6,8	ker. dlažba
1.07	tech. místnost	4,2	ker. dlažba
1.08	spíž	3,2	ker. dlažba
1.09	terasa	38,2	zám. dlažba



novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

KAN. / VODA - 1.NP

číslo výkresu

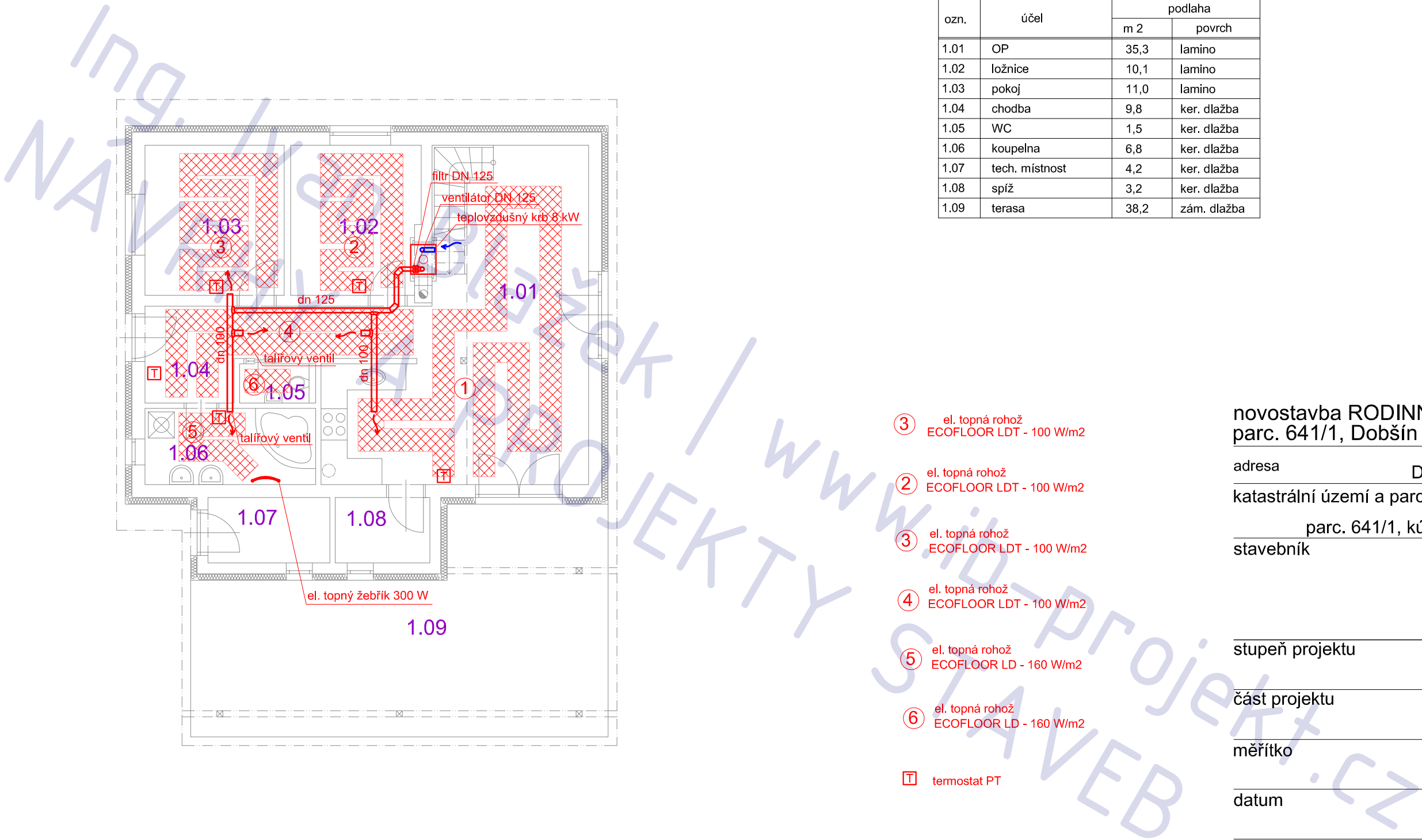
D.3.02

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

VYTÁPĚNÍ - 1.NP

1 : 100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP	35,3	lamino
1.02	ložnice	10,1	lamino
1.03	pokoj	11,0	lamino
1.04	chodba	9,8	ker. dlažba
1.05	WC	1,5	ker. dlažba
1.06	koupelna	6,8	ker. dlažba
1.07	tech. místnost	4,2	ker. dlažba
1.08	spíž	3,2	ker. dlažba
1.09	terasa	38,2	zám. dlažba

- ③ el. topná rohož
ECOFLOOR LDT - 100 W/m2
- ② el. topná rohož
ECOFLOOR LDT - 100 W/m2
- ③ el. topná rohož
ECOFLOOR LDT - 100 W/m2
- ④ el. topná rohož
ECOFLOOR LDT - 100 W/m2
- ⑤ el. topná rohož
ECOFLOOR LD - 160 W/m2
- ⑥ el. topná rohož
ECOFLOOR LD - 160 W/m2
- T termostat PT

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo

parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník

Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu

DSO

část projektu

stavební část

měřítko

1 : 100

datum

03.2013

projektant

Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali

Ing. Ivan Blažek

název výkresu

VYTÁPĚNÍ - 1.NP

číslo výkresu

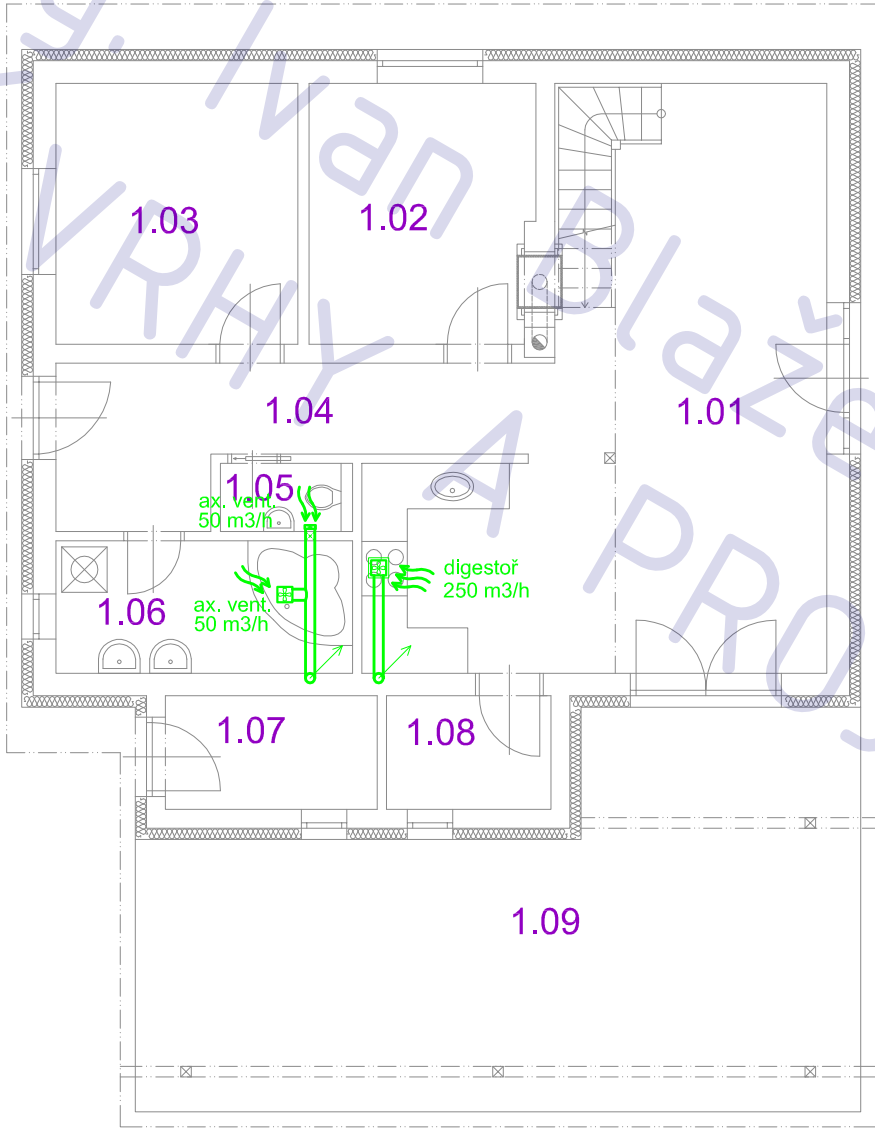
D.3.04

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

VĚTRÁNÍ - 1.NP

1 : 100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP	35,3	lamino
1.02	ložnice	10,1	lamino
1.03	pokoj	11,0	lamino
1.04	chodba	9,8	ker. dlažba
1.05	WC	1,5	ker. dlažba
1.06	koupelna	6,8	ker. dlažba
1.07	tech. místnost	4,2	ker. dlažba
1.08	spíž	3,2	ker. dlažba
1.09	terasa	38,2	zám. dlažba

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo
parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník
Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu
DSO

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 100

datum
03.2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali
Ing. Ivan Blažek

název výkresu
VĚTRÁNÍ - 1.NP

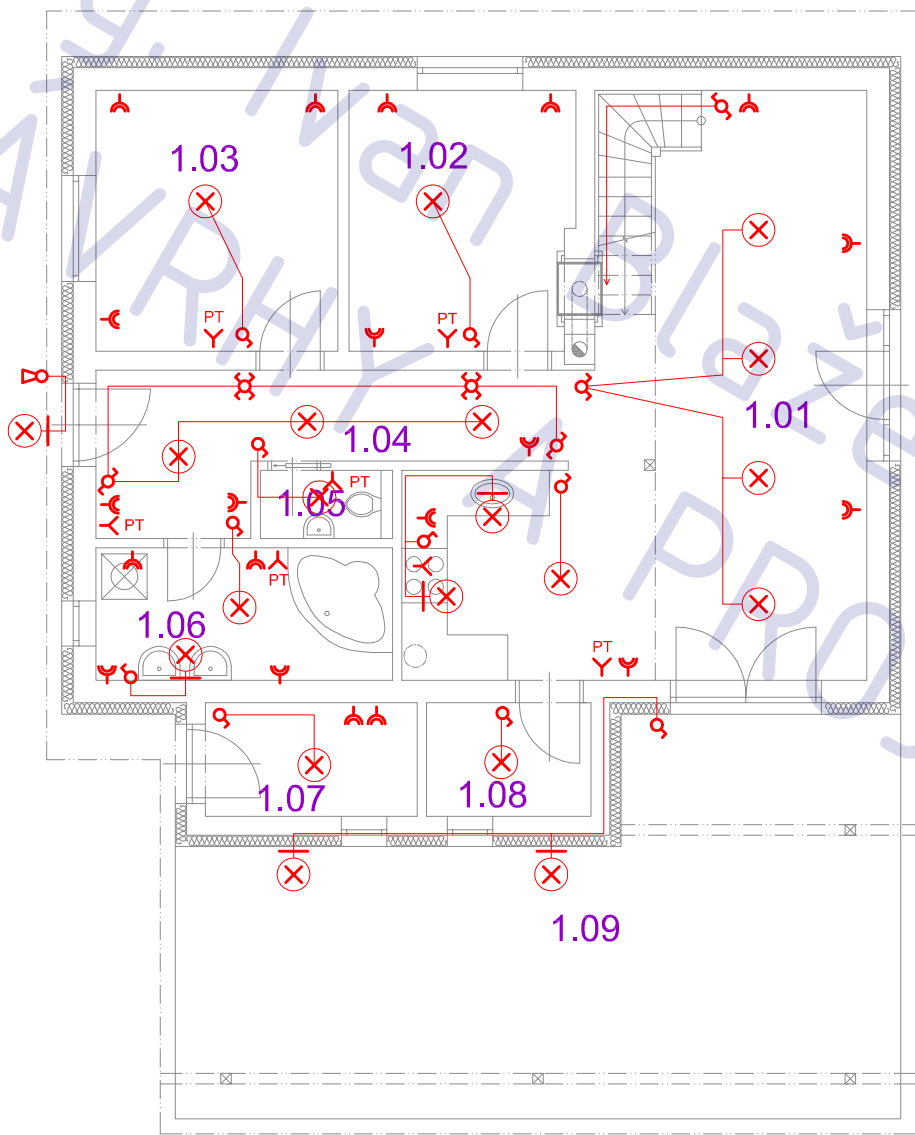
číslo výkresu
D.3.06

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby

ELEKTRO - 1.NP

1 : 100



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel	podlaha	
		m 2	povrch
1.01	OP	35,3	lamino
1.02	ložnice	10,1	lamino
1.03	pokoj	11,0	lamino
1.04	chodba	9,8	ker. dlažba
1.05	WC	1,5	ker. dlažba
1.06	koupelna	6,8	ker. dlažba
1.07	tech. místnost	4,2	ker. dlažba
1.08	spíž	3,2	ker. dlažba
1.09	terasa	38,2	zám. dlažba

novostavba RODINNÉHO DOMU
parc. 641/1, Dobšín - Kamenice

adresa Dobšín - Kamenice

katastrální území a parcelní číslo
parc. 641/1, kú Dobšín [628131]

stavebník
Marek Korf
Libunec 47
Libuň
50601

stupeň projektu
DSO

část projektu
stavební část

měřítko
1 : 100

datum
03.2013

projektant
Ing. Ivan Blažek
ČKAIT 0012047

vypracovali
Ing. Ivan Blažek

název výkresu
ELEKTRO - 1.NP

číslo výkresu
D.3.08

POZNÁMKA

tato dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci stavby