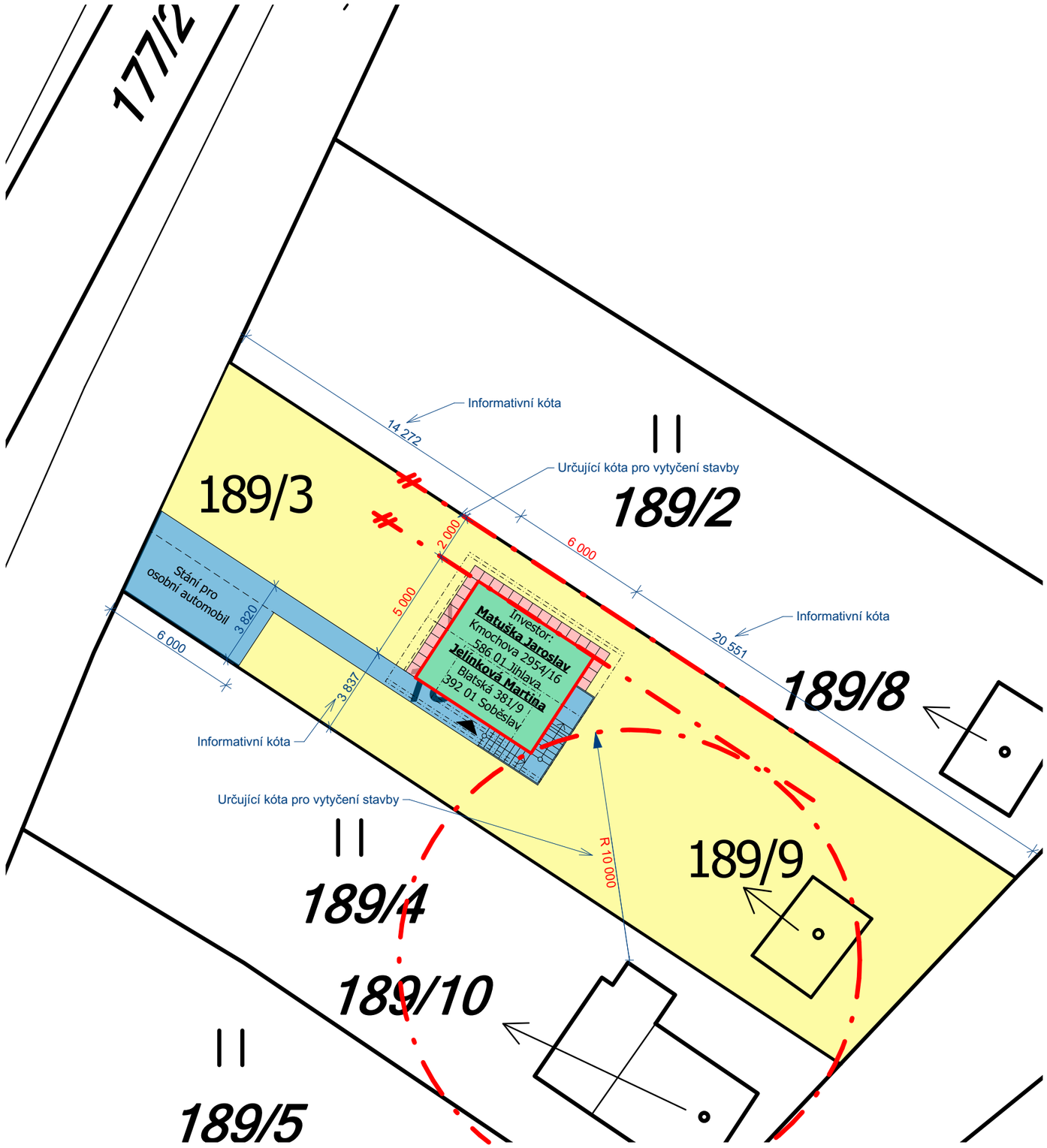
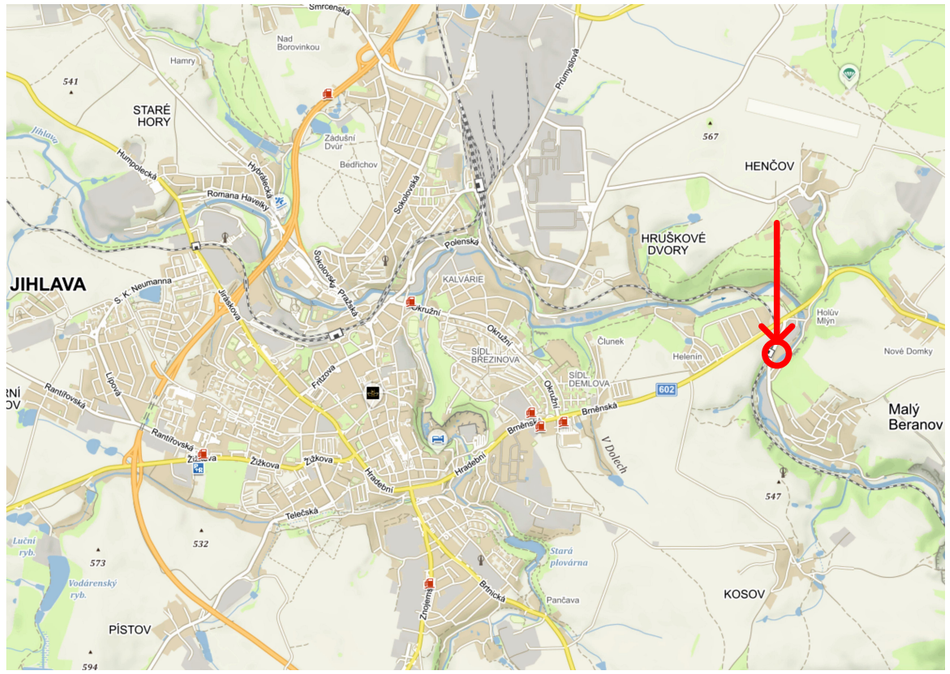
M 1:200



M 1:50 000



LEGENDA

- Místo stavby
- Novostavba rekreačního objektu
  Zastavěná plocha 30m2
- Navazující zpevněné plochy
- Okapový chodník

S

vypracoval:	Tomáš Javůrek	stupeň:	Ohlášení stavby
kreslil:	Tomáš Javůrek	formáty A4:	2
zodp. projektant:	Tomáš Javůrek	datum:	Září 2019
		č. zakázky:	19-10107

investor: Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav

akce: **Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3**
v k.ú. Helenín

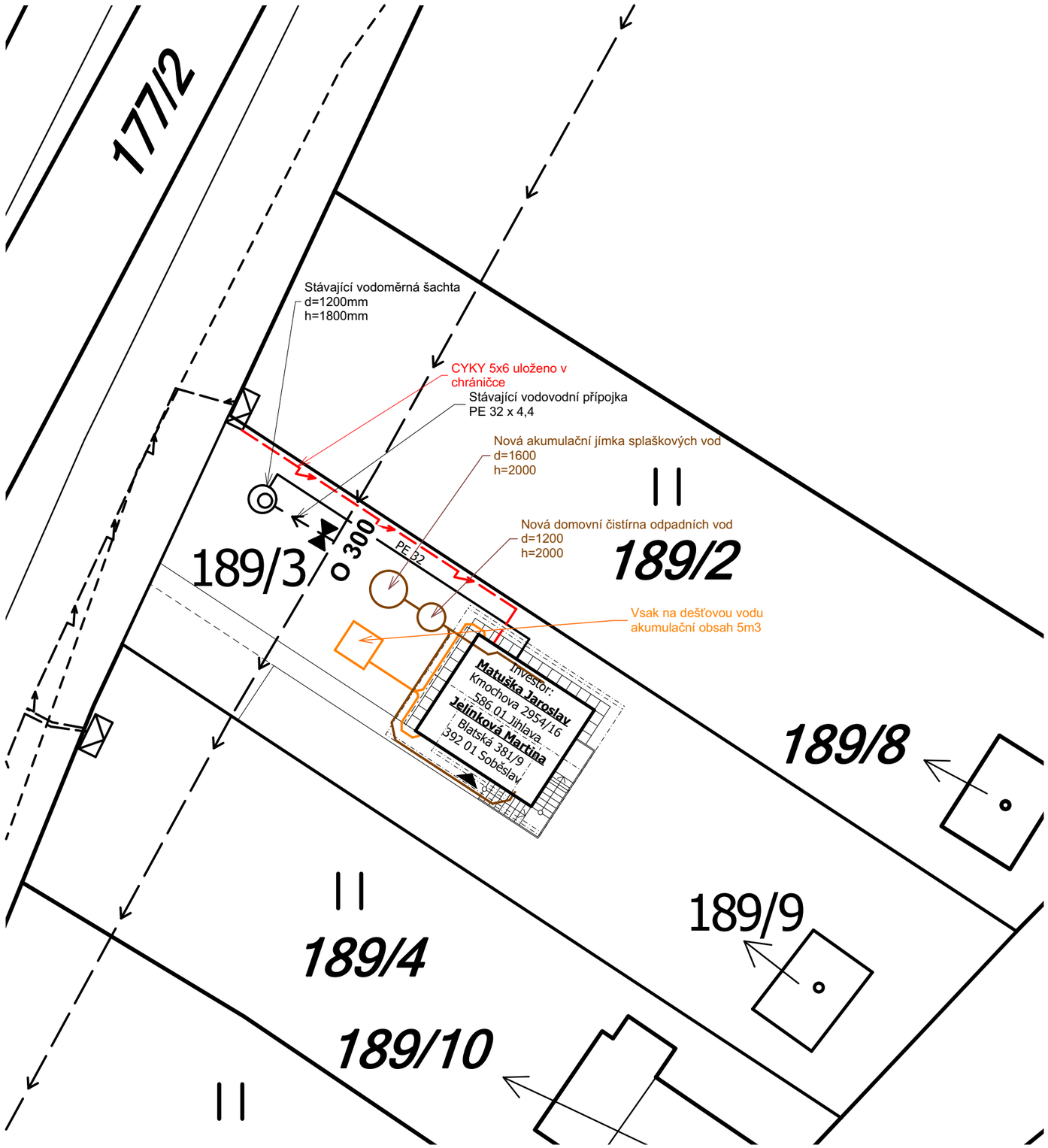
č.paré:

výkres: **Situační výkres širších vztahů**

měřítko: 1:200, 1:50000, 1:500

č.výkresu: **C-1**

M 1:200



LEGENDA:

- Stávající podzemní vedení nízkého napětí
- Stávající nezaměřený průběh metalického kabelu
- Stávající podzemní vedení místního vodovodu O 300
- Stávající vodovodní přípojka PE 32
- Stávající venkovní vedení domovního rozvodu vody PE 32
- Nové vedení splaškové kanalizace KG 125
- Nové vedení dešťové kanalizace KG 125
- Nové podzemní kabelové vedení NN k RD

POZNÁMKA:

- Podzemní sítě jsou zakresleny pouze informativně
- Před započetím zemních prací je nutno požádat správce podzemních sítí o jejich vytyčení
- Při realizaci připojení na sítě technické infrastruktury je nutné dodržovat krytí a ochranná pásma jednotlivých sítí dle ČSN 73 6005

S

vypracoval:	Tomáš Javůrek	stupeň:	Ohlášení stavby
kreslil:	Tomáš Javůrek	formáty A4:	2
zodp. projektant:	Tomáš Javůrek	datum:	Září 2019
		č. zakázky:	19-10107

investor: Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav

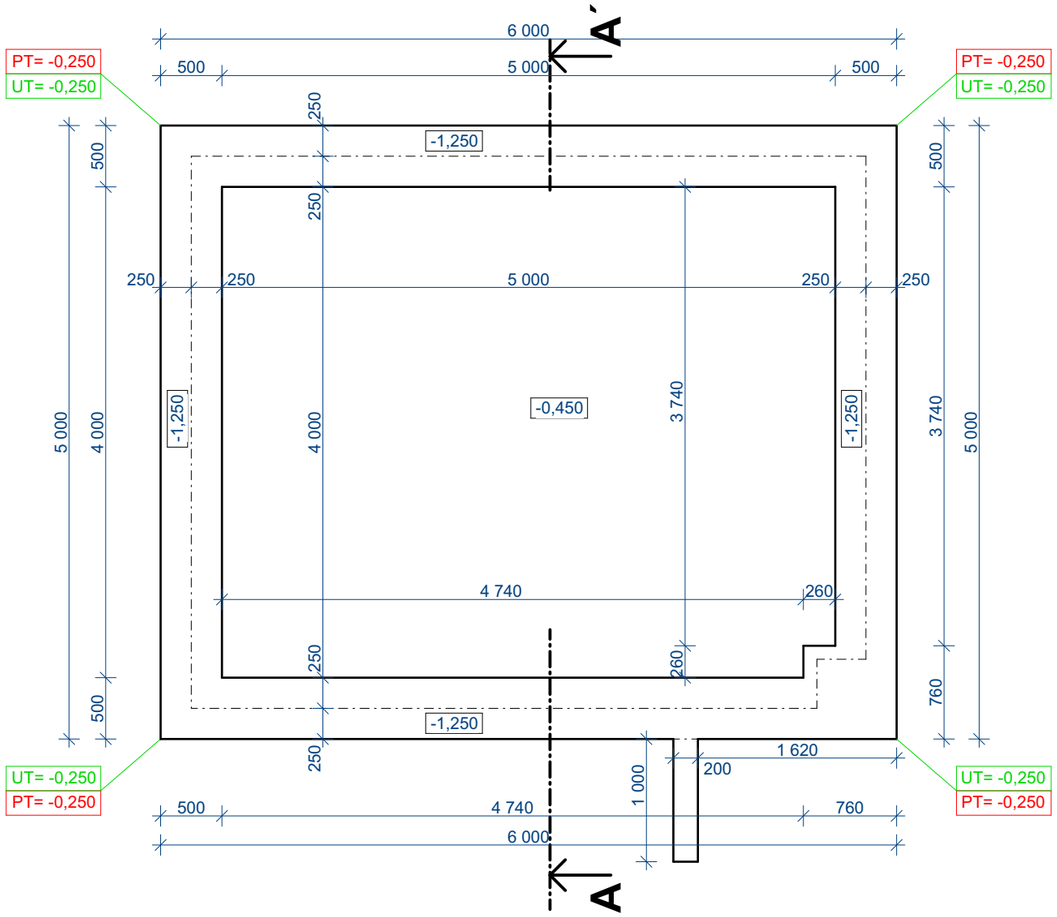
akce: **Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3 v k.ú. Helenín**

č.paré:

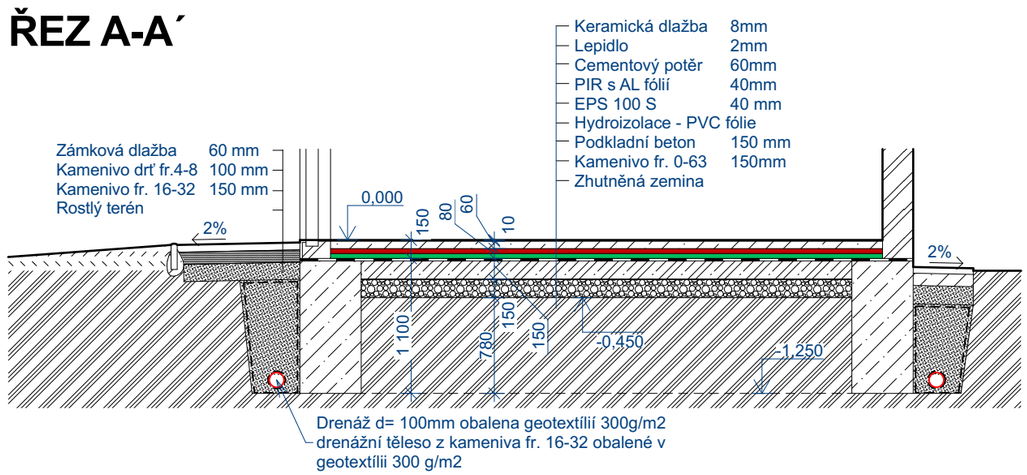
výkres: **Situace koordinační**

měřítko: 1:200

č.výkresu: **C-2**

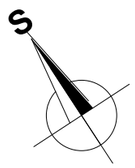


ŘEZ A-A´



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Obvodové nosné zdivo tl. 250 mm z porobetonových bloků YTONG Universal P3-450 250/249/599 zděné na systémové lepidlo YTONG
- Podlahový polystyren EPS GREY 100 λ=0,032 w/m.K
- Podlahová PIR deska s AL folií λ=0,022 w/m.K
- Beton základových pasů a podkladních desek C 16/20
- Kamenivo fr. 0-63 - hutněné po vrstvách
- Kamenivo fr. 16-32 - hutněné po vrstvách
- Kamenivo fr. 4-8 - hutněné po vrstvách
- Stávající zemina
- Hydroizolace - Nutno dodržet radonový průzkum
  PVC svařovaná fólie tl. 1,5mm



vypracoval:	Tomáš Javůrek	stupeň:	Ohlášení stavby
kreslil:	Tomáš Javůrek	formáty A4:	2
zodp. projektant:	Tomáš Javůrek	datum:	Září 2019
		č. zakázky:	19-10107

investor: Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav

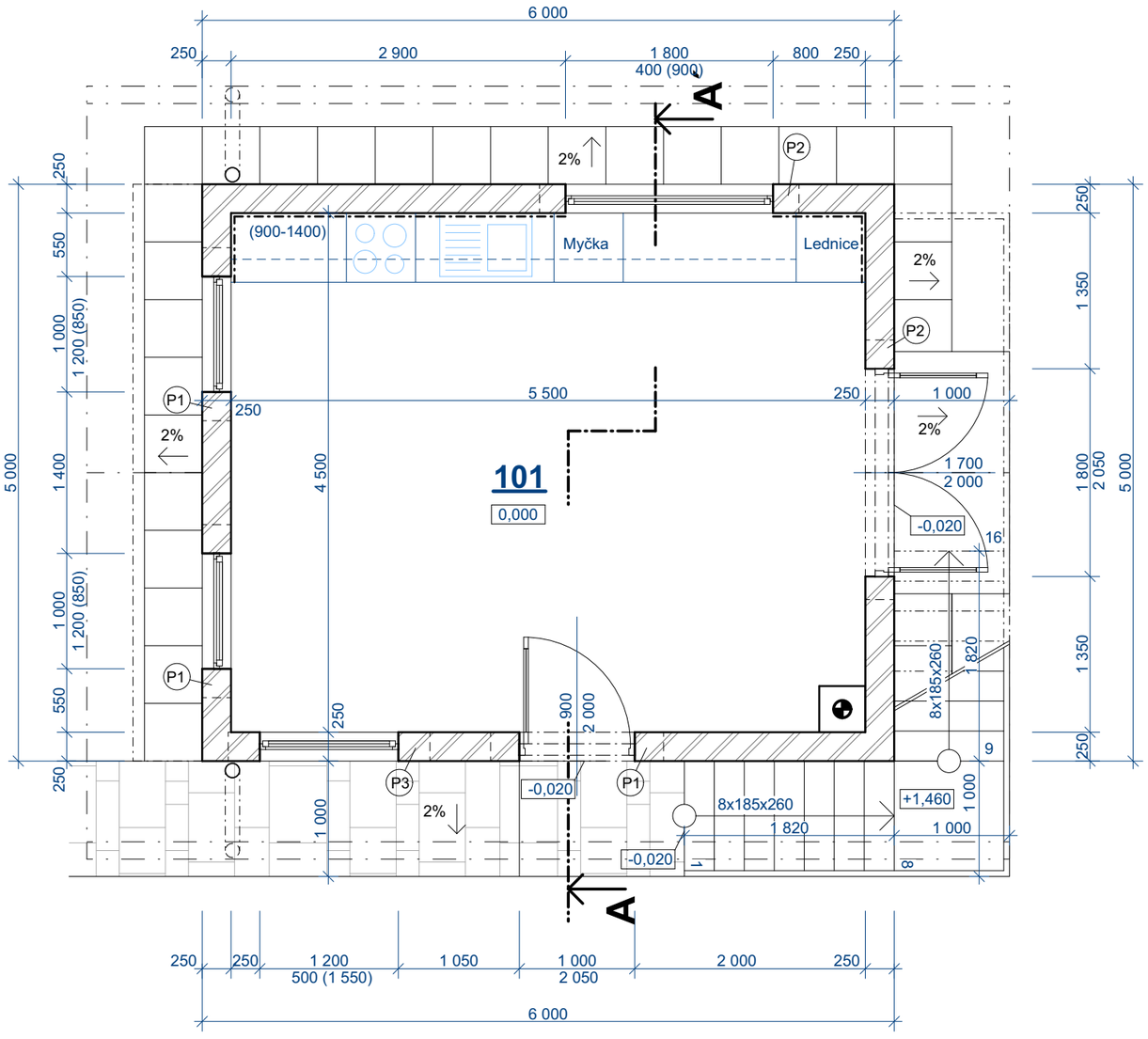
akce: **Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3**
v k.ú. Helenín

č.paré:

výkres: **Základy**

měřítko: 1:50

č.výkresu: **D-1**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti	Povrchová úprava			Poznámka
			Stěn	Stropů	Podlah	
101	Pokoj + kuchyňský kout	24,75 m2	Jemná štuková omítka	SDK deska - malba	Keramická dlažba	
	celkem	**24,75 m2**				

PŘEKLADY - POROBETONOVÉ

Označení ve výkr.	Značka	Název prvku	Rozměry ŠxVxDl	Počet ks	Váha kg 1ks/celkem	Poznámka
P1	NOP 250 - 1500	Nosný překlad YTONG	250/249/1500	3	78/234	
P2	NOP 250 - 2250	Nosný překlad YTONG	250/249/2250	2	117/234	
P3	NOP 250 - 1750	Nosný překlad YTONG	250/249/1750	1	91/91	

LEGENDA MATERIÁLŮ

Obvodové nosné zdivo tl. 250 mm z porobetonových bloků YTONG Universal P3-450 250/249/599 zděné na systémové lepidlo YTONG

Komínový systém Schiedel UNI ADV 400/400 mm

S

vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

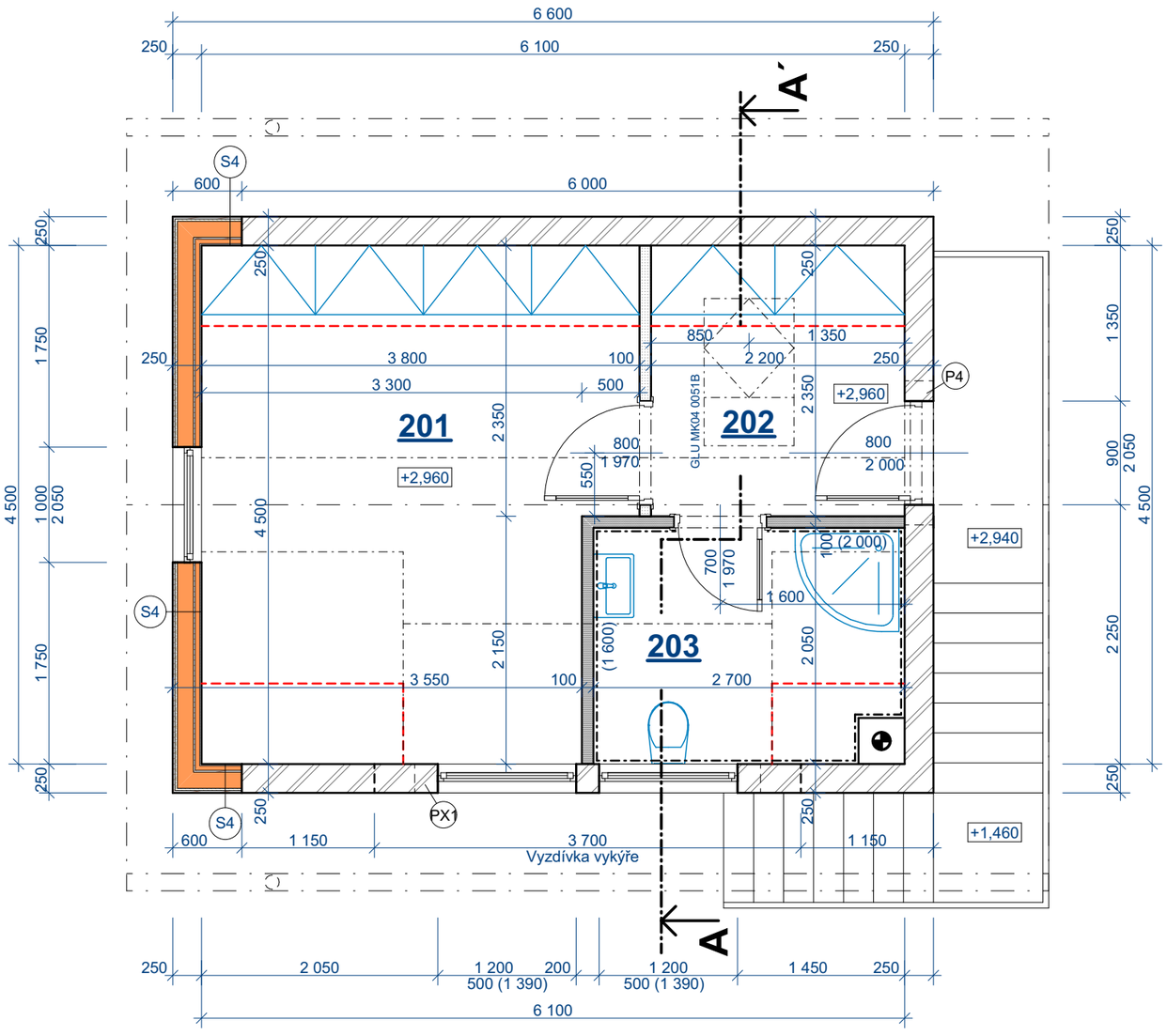
akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3***
v k.ú. Helenín

č.paré:

výkres: ***Půdorys 1.NP***

měřítko: *1:50*

č.výkresu: **D-2**



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti	Započitatelná Plocha místnosti	Povrchová úprava			Poznámka
				Stěn	Stropů	Podlah	
201	Pokoj	16,56 m2	12,15 m2	SDK deska - malba	SDK deska - malba	Laminátová podlaha	
202	Zádveří	5,17 m2	3,63 m2	SDK deska - malba	SDK deska - malba	Laminátová podlaha	
203	Koupelna	5,54 m2	4,73 m2	SDK deska - malba + keramický obklad	SDK deska - malba	Keramická dlažba	
celkem		**27,27 m2**	**20,51 m2**				

Započitatelná podlahová plocha s výškou nad 1600mm

PŘEKLADY - POROBETONOVÉ

Označení ve výkr.	Značka	Název prvku	Rozměry ŠxVxDl	Počet ks	Váha kg 1ks/celkem	Poznámka
P4	NOP 250 - 1250	Nosný překlad YTONG	250/249/1250	1	63/63	

PŘEKLADY - Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ

Označení ve výkr.	Značka	Název prvku	Rozměry ŠxVxDl	Počet ks	Váha kg 1ks/celkem	Poznámka
PX1	Ič. 160	Válcovaný nosník I č. 160	74/160/3000	2	53,7/107,4	

LEGENDA MATERIÁLŮ

S4 - Vnější stěna

Vnitřní malba	---
Sádrokarton	15 mm
Instalační předstěna s vloženou TI - tvořená latěmi 40/60 mm	40 mm
Parotěsná zábrana (OSB desky)	15 mm
Nosný hranolový rám s vloženou TI - tvořen hranoly 140/80	140 mm
Difúzně otevřená fólie s ochranou proti UV	---
Rastr z hoblovaných prken - modřín	20 mm
Dřevěný obklad - modřín - např. profil Rhombus	20 mm

Sádrokartonová příčka tl. 100 mm oboustranně opláštěná 1x12,5+75+1x12,5 (vyplněná akustickou izolací např. ISOVER AKU)

Sádrokartonová příčka tl. 100 mm oboustranně opláštěná hydrofobizovanými deskami 1x12,5+75+1x12,5 (vyplněná akustickou izolací např. ISOVER AKU)

Obvodové nosné zdivo tl. 250 mm z porobetonových bloků YTONG Universal P3-450 250/249/599 zděné na systémové lepidlo YTONG

S

vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

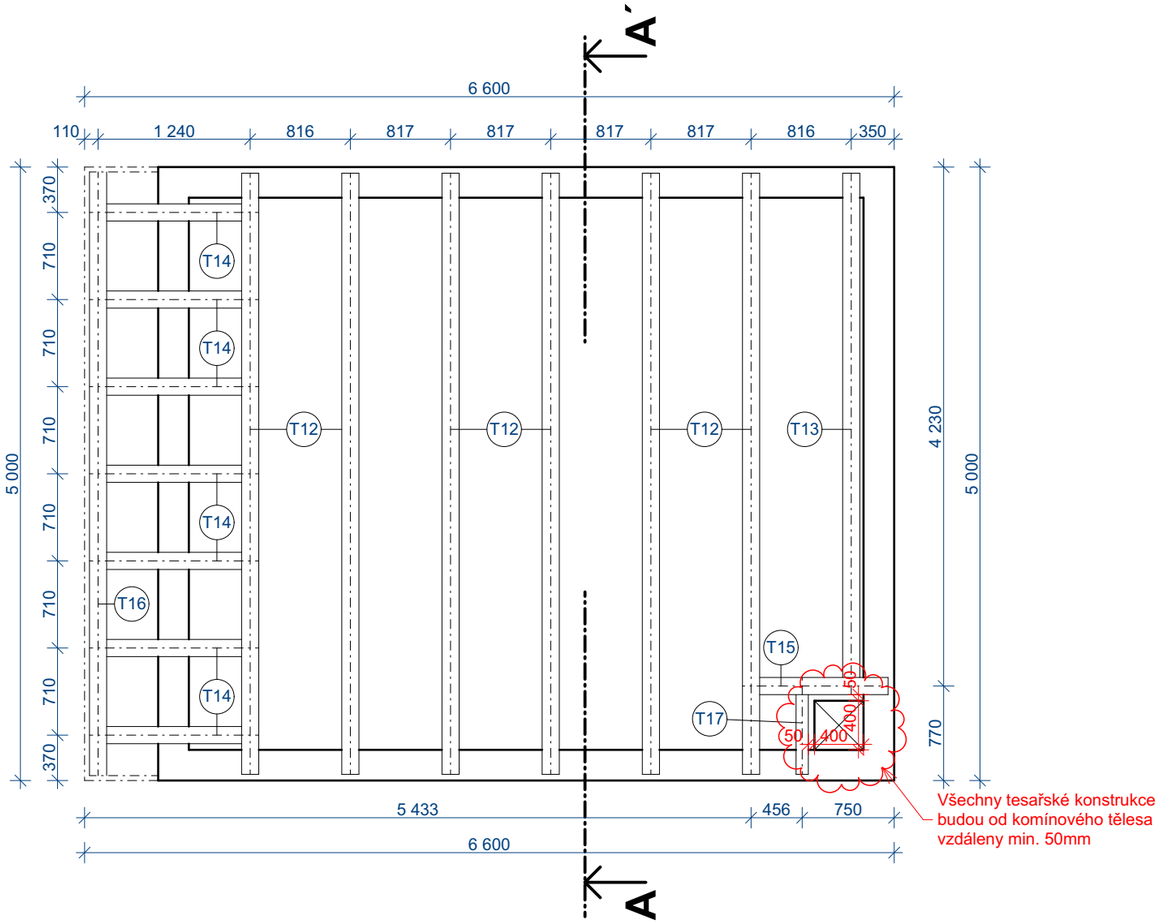
akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3***
v k.ú. Helenín

č.parc:

výkres: ***Půdorys 2.NP***

měřítko: ***1:50***

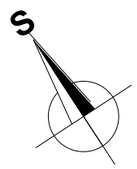
č.výkresu: **D-3**



VÝPIS PRVKŮ STROPU

Ozn. ve výkrese	Název prvku	Průřez (mm)	Délka (mm)	Počet ks	Poznámka
T12	Stropní trám	140/240	4900	6	
T13	Stropní trám	140/240	4250	1	
T14	Stropní trám	140/240	1400	7	
T15	Výměna	140/240	1190	1	
T16	Pozednice	140/160	4900	1	
T17	Stropní trám	100/160	650	1	

Poznámka: Veškeré délky jsou uvedeny bez prořezů a spojů!!!



vypracoval:	Tomáš Javůrek	stupeň:	Ohlášení stavby
kreslil:	Tomáš Javůrek	formáty A4:	2
zodp. projektant:	Tomáš Javůrek	datum:	Září 2019
		č. zakázky:	19-10107

investor: Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav

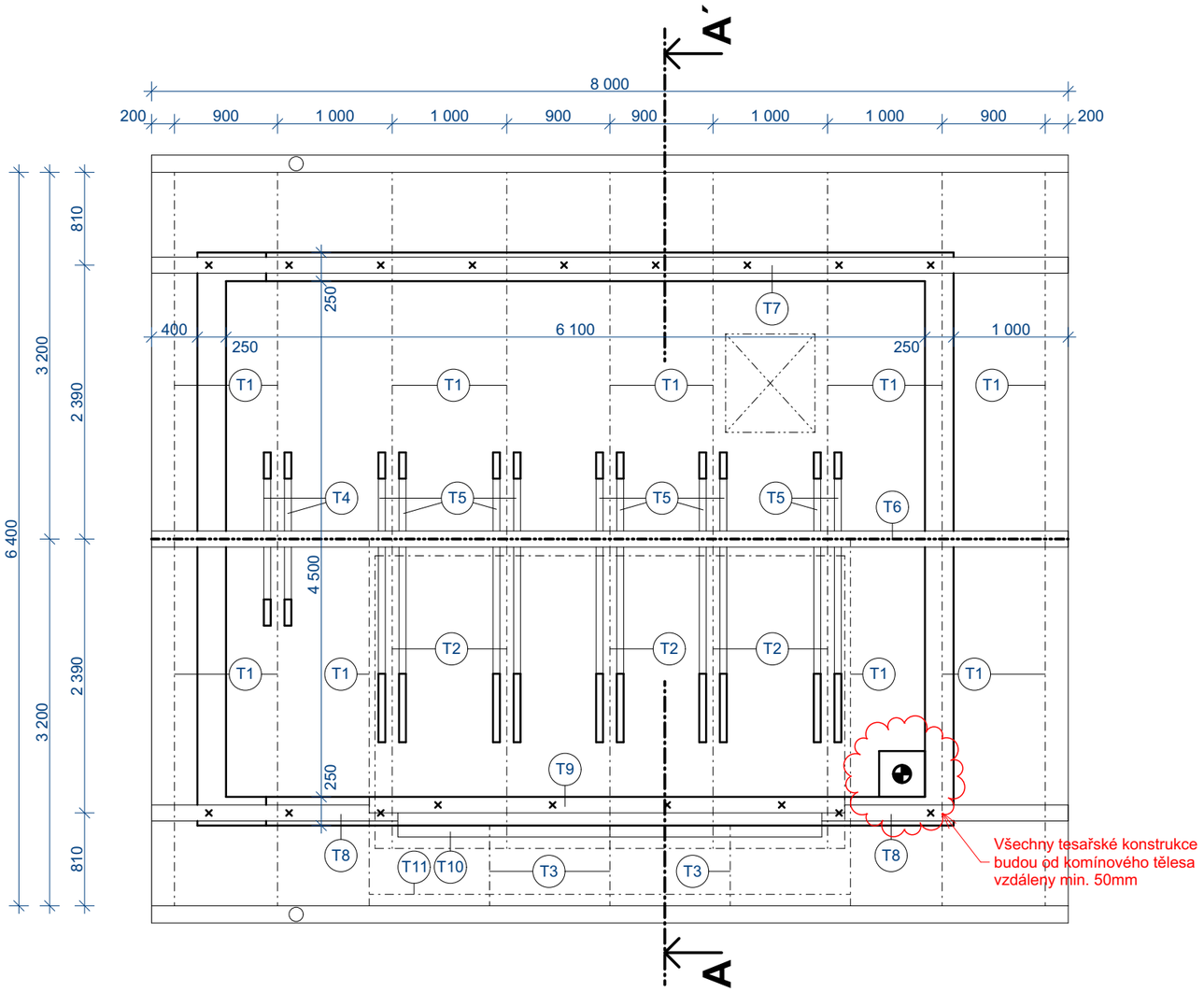
akce: **Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3**
v k.ú. Helenín

č.paré:

výkres: **Konstrukce stropu nad 1.NP**

měřítko: 1:50

č.výkresu: **D-4**



VÝPIS PRVKŮ KROVU

Ozn. ve výkrese	Název prvku	Průřez (mm)	Délka (mm)	Počet ks	Poznámka
T1	Krokev	120/160	4100	15	
T2	Krokev	120/160	3050	5	
T3	Krokev	120/160	1000	3	
T4	Kleština	80/160	1520	2	
T5	Kleština	80/160	2530	10	
T6	Vaznice	140/200	8000	1	
T7	Pozednice	140/120	8000	1	Kotvena do ŽB věnce po max. 1.2 m (svorníky. popř. pásovinami)
T8	Pozednice	140/200	2150	2	Kotvena do ŽB věnce po 0,8 m (svorníky. popř. pásovinami)
T9	Pozednice	140/200	4150	1	Kotvena do ŽB věnce po 1 m (svorníky. popř. pásovinami)
T10	Vaznice	100/120	3700	1	Kotvena do ŽB věnce závitovými tyčemi na chemickou kotvu
T11	Výměna	100/120	4200	1	

Poznámka: Veškeré délky jsou uvedeny bez prořezů a spojů!!!

S

vypracoval:	Tomáš Javůrek	stupeň:	Ohlášení stavby
kreslil:	Tomáš Javůrek	formáty A4:	2
zodp. projektant:	Tomáš Javůrek	datum:	Září 2019
		č. zakázky:	19-10107

investor: Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav

akce: **Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3**
v k.ú. Helenín

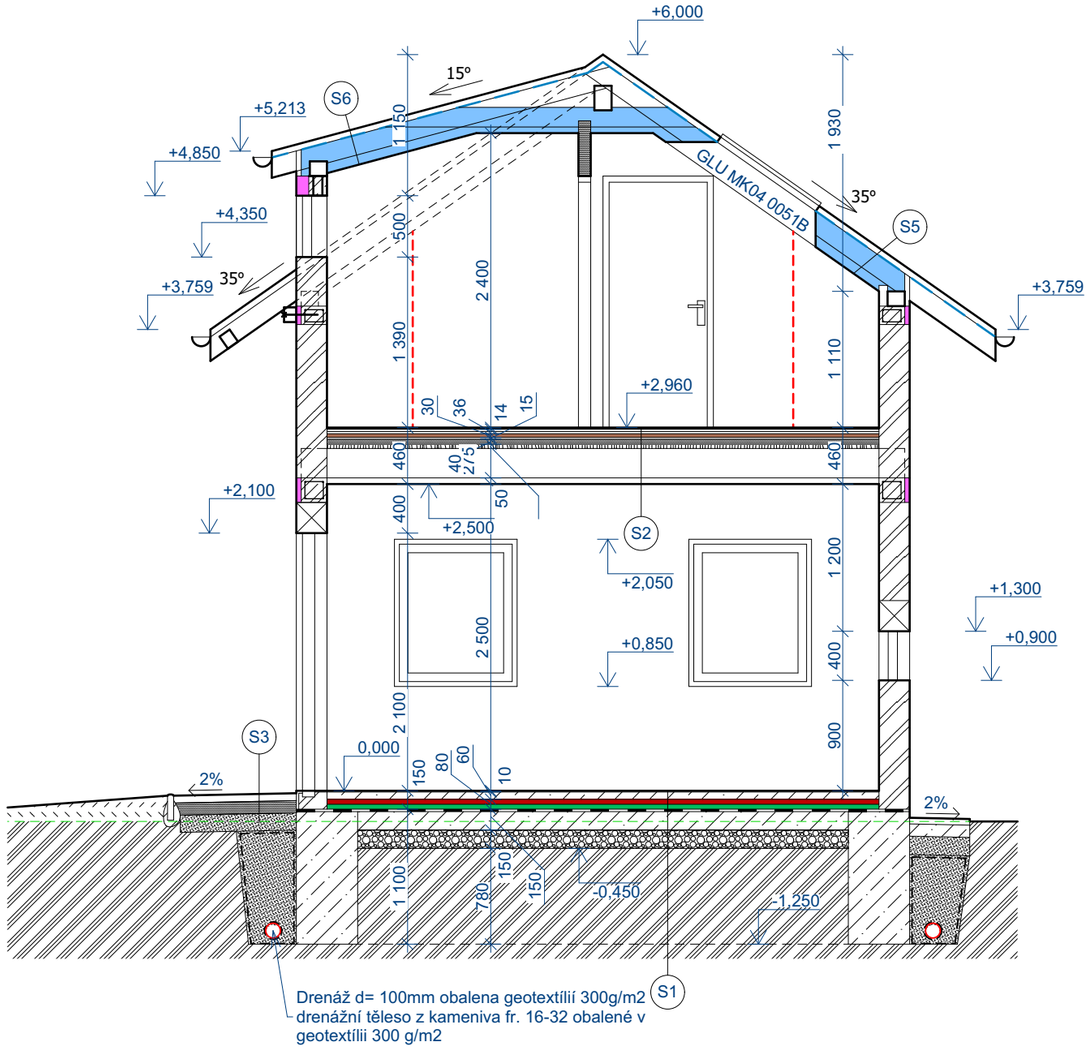
č.paré:

výkres: **Krov**

měřítko: 1:50

č.výkresu: **D-5**

ŘEZ A-A´



LEGENDA MATERIÁLŮ

- Obvodové nosné zdivo tl. 250 mm z porobetonových bloků YTONG Universal P3-450 250/249/599 zděné na systémové lepidlo YTONG
- Sádrokartonová příčka tl. 100 mm oboustranně opláštěná hydrofobizovanými deskami 1x12,5+75+1x12,5 (vyplněná akustickou izolací např. ISOVER AKU)
- Podlahový polystyren EPS GREY 100 λ=0,032 w/m.K
- Podlahová PIR deska s AL folií λ=0,022 w/m.K
- Fenolitická pěna - zateplení tepelných mostů λ=0,022 w/m.K
- Tepelná izolace z minerálních vláken λ=0,033 w/m.K
- Tepelná izolace z minerálních vláken λ=0,033 w/m.K
- Akustická izolace z minerálních vláken
- Suchý akustický násyp - např. Knauf
- Beton věnce C25/30
  Ve věnci výztuž 4 x d=12mm, třmínky d=10mm a 200 mm
- Beton základových pasů a podkladních desek C 16/20
- Kamenivo fr. 0-63 - hutněné po vrstvách
- Kamenivo fr. 16-32 - hutněné po vrstvách
- Kamenivo fr. 4-8 - hutněné po vrstvách
- Stávající zemina
- Hydroizolace - Nutno dodržet radonový průzkum
  PVC svařovaná fólie tl. 1,5mm

S1

Keramická dlažba	8mm
Lepidlo	2mm
Cementový potěr	60mm
PIR s AL fólií	40mm
EPS 100 S	40 mm
Hydroizolace - PVC fólie	
Podkladní beton s KARI	150 mm
Kamenivo fr. 0-63	150mm
Zhutněná zemina	

S2

Laminátová podlaha	8mm
Mirelon	5mm
Podlaha Knauf F146	36 mm
Separační vrstva	1 mm
Akustická izolace isover TDPT	30mm
SDK proklad	15mm
Suchý násyp Knauf	40mm
Prkenný záklop	35mm
Trámový strop	240mm
SKD podhled vč. rastru	50mm

S3

Zámková dlažba	60 mm
Kamenivo drť fr.4-8	100 mm
Kamenivo fr. 16-32	150 mm
Rostlý terén	

S4

Vnitřní malba	---
Sádrokarton	15 mm
Instalační předstěna s vloženou TI - tvořená latěmi 40/60 mm	40 mm
Parotěsná zábrana (OSB desky)	15 mm
Nosný hranolový rám s vloženou TI - tvořen hranoly 140/80	140 mm
Difúzně otevřená fólie s ochranou proti UV	---
Rastr z hoblovaných prken - modřín	20 mm
Dřevěný obklad - modřín - např. profil Rhombus	20 mm

S5

Střešní krytina - pálená taška	
Laťování	40 mm
Provětrávaná vzduchová mazera (kontralatě)	40mm
Kontaktní pojistná hydroizolace	
Tepelná izolace z min. vláken	160 mm (mezi krokvemi)
Tepelná izolace z min. vláken	60 mm (pod krokvemi)
Parotěsná fólie	---
SDK desky s malbou	12,5mm

S6

Střešní plechová krytina - TiZn, popř. PZ plech	
Drenážní strukturovaná pojistná fólie (např. Delta Trela)	
Bednění 18mm	
Provětrávaná vzduchová mazera (kontralatě)	40mm
Kontaktní pojistná hydroizolace	
Tepelná izolace z min. vláken	160 mm (mezi krokvemi)
Tepelná izolace z min. vláken	60 mm (pod krokvemi)
Parotěsná fólie	---
SDK desky s malbou	12,5mm

Drenáž d= 100mm obalena geotextílií 300g/m2 drenážní těleso z kameniva fr. 16-32 obalené v geotextílii 300 g/m2

vypracoval:	Tomáš Javůrek	stupeň:	Ohlášení stavby
kreslil:	Tomáš Javůrek	formáty A4:	2
zodp. projektant:	Tomáš Javůrek	datum:	Září 2019
		č. zakázky:	19-10107

investor: Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav

akce: **Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3**
v k.ú. Helenín

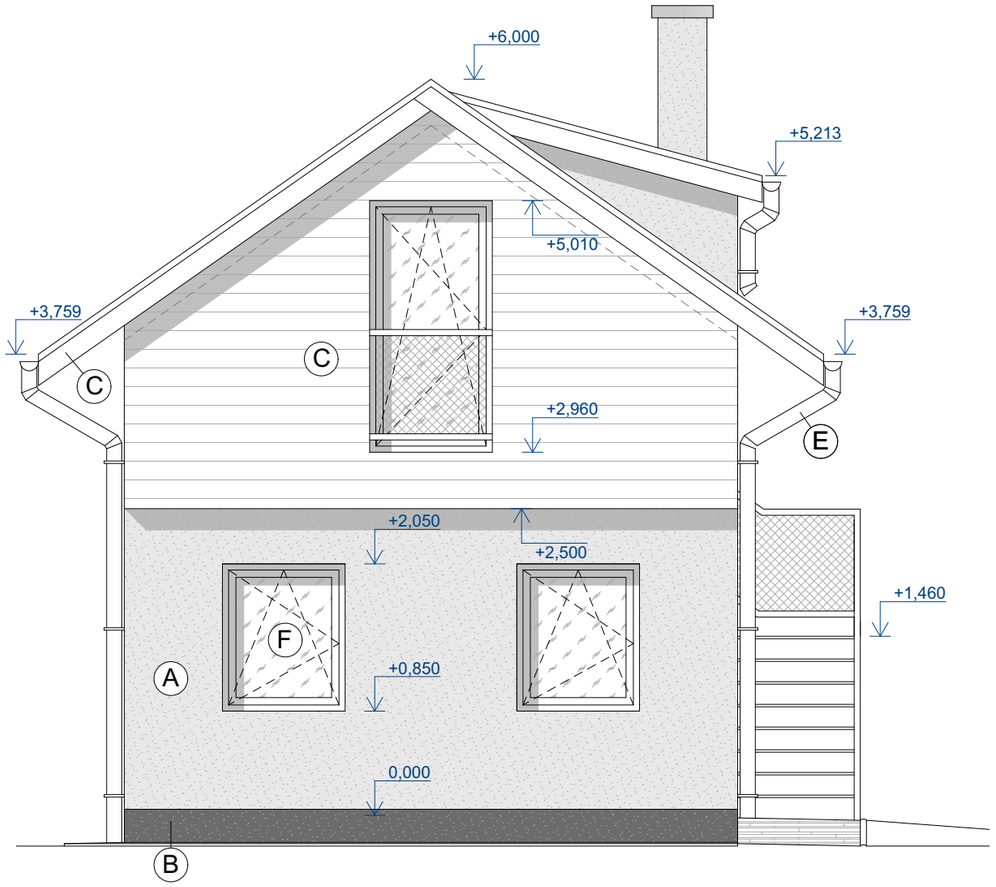
č.paré:

výkres: **Svislý Řez A-A´**

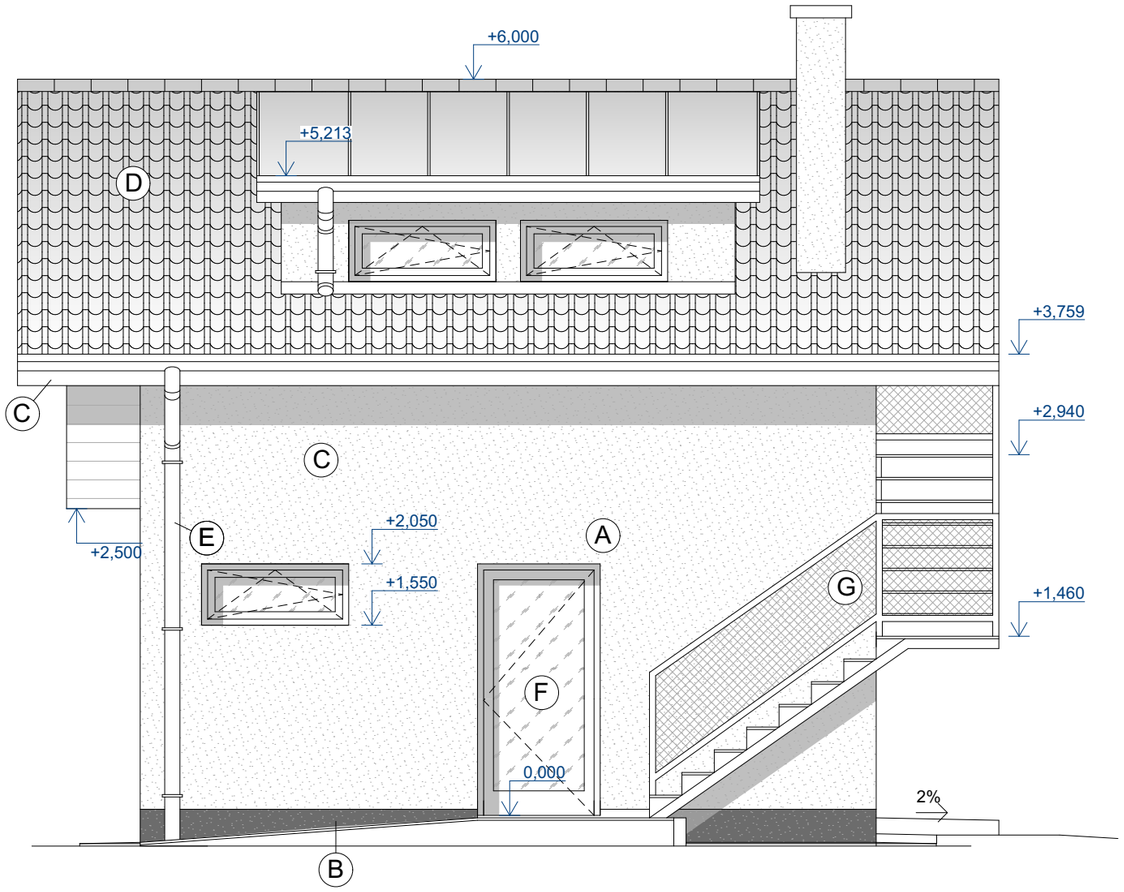
měřítko: 1:50

č.výkresu: **D-6**

POHLED ZÁPADNÍ



POHLED JIŽNÍ



LEGENDA

- (A) Vnější silikonová omítka, zrno 1,5 mm - odstín dle výběru investora
- (B) Marmolit - odstín dle výběru investora
  Variantně lze použít silikonovou omítku
- (C) Obklad fasády a podbití střechy - palubky 12,5mm - 1x fungicidní nátěr
  2x lazurovací nátěr - odstín dle výběru investora
- (D) Střešní krytina pálená taška - povrchová úprava a barevnost
  dle výběru investora
- (E) Klempířské prvky - TiZn, popř. lakovaný pozinkovaný plech
  odstín RAL dle výběru investora
- (F) Výplně otvorů - plastová okna, dveře s izolačními dvojskly
  barva, popř. dekor dle výběru investora
- (G) Zámečnické výrobky - pozinkovaná ocel

vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3***
v k.ú. Helenín

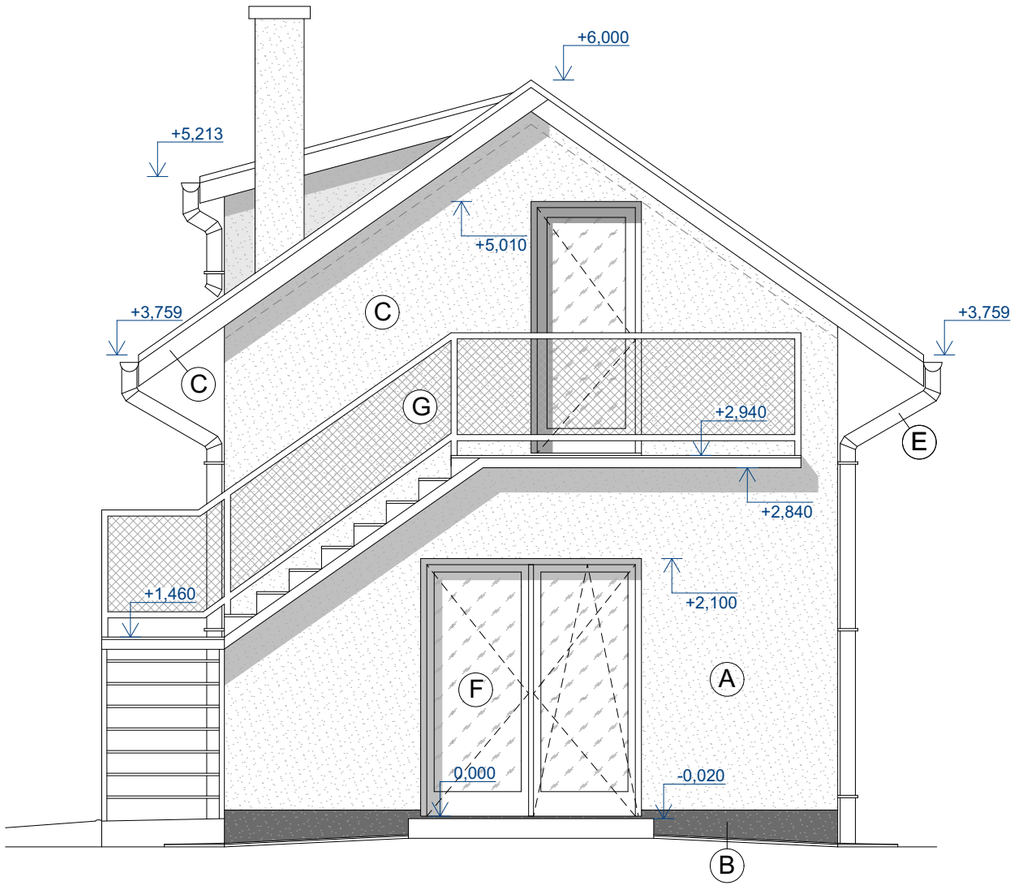
č.paré:

výkres: ***Pohledy 1***

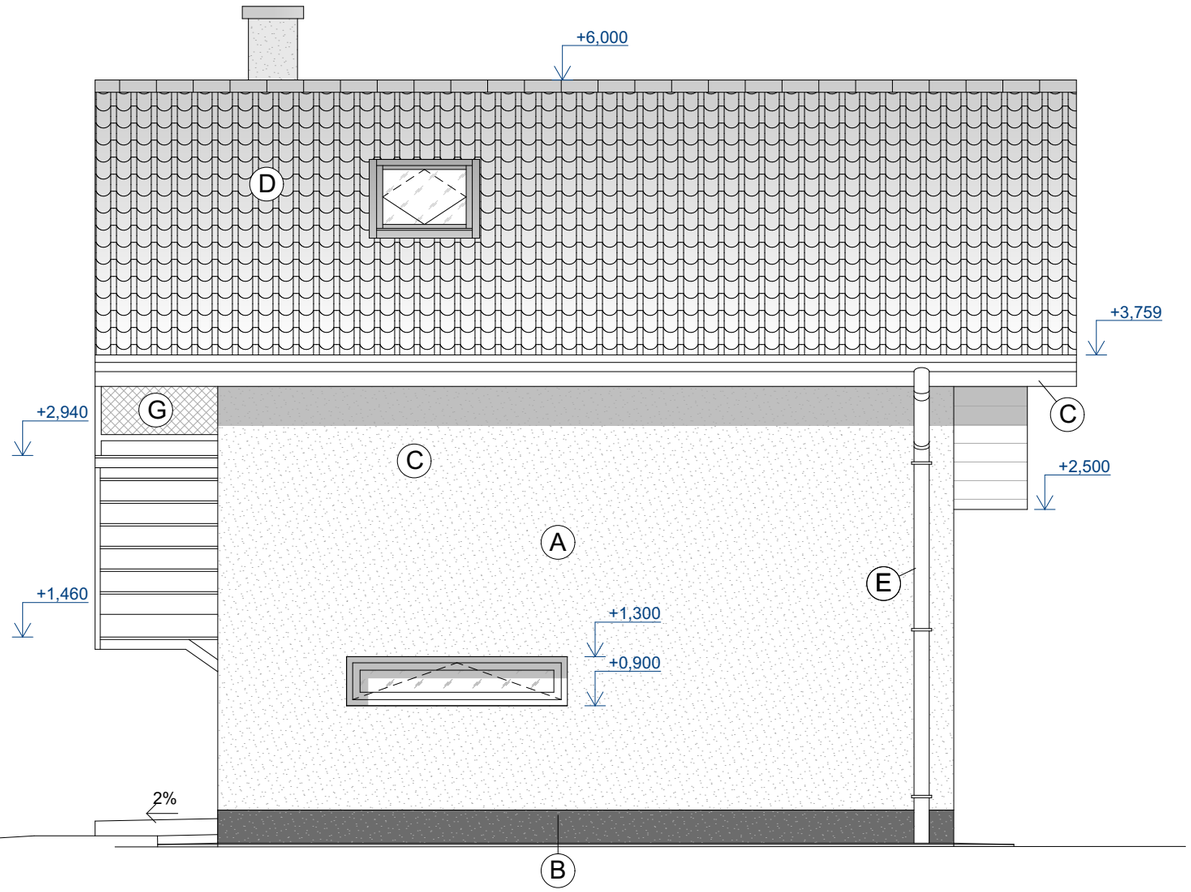
měřítko: ***1:50***

č.výkresu: **D-7**

POHLED VÝCHODNÍ



POHLED SEVERNÍ



LEGENDA

- (A) Vnější silikonová omítka, zrno 1,5 mm - odstín dle výběru investora
- (B) Marmolit - odstín dle výběru investora
  Variantně lze použít silikonovou omítku
- (C) Obklad fasády a podbití střechy - palubky 12,5mm - 1x fungicidní nátěr
  2x lazurovací nátěr - odstín dle výběru investora
- (D) Střešní krytina pálená taška - povrchová úprava a barevnost
  dle výběru investora
- (E) Klempířské prvky - TiZn, popř. lakovaný pozinkovaný plech
  odstín RAL dle výběru investora
- (F) Výplně otvorů - plastová okna, dveře s izolačními dvojskly
  barva, popř. dekor dle výběru investora
- (G) Zámečnické výrobky - pozinkovaná ocel

vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3***
v k.ú. Helenín

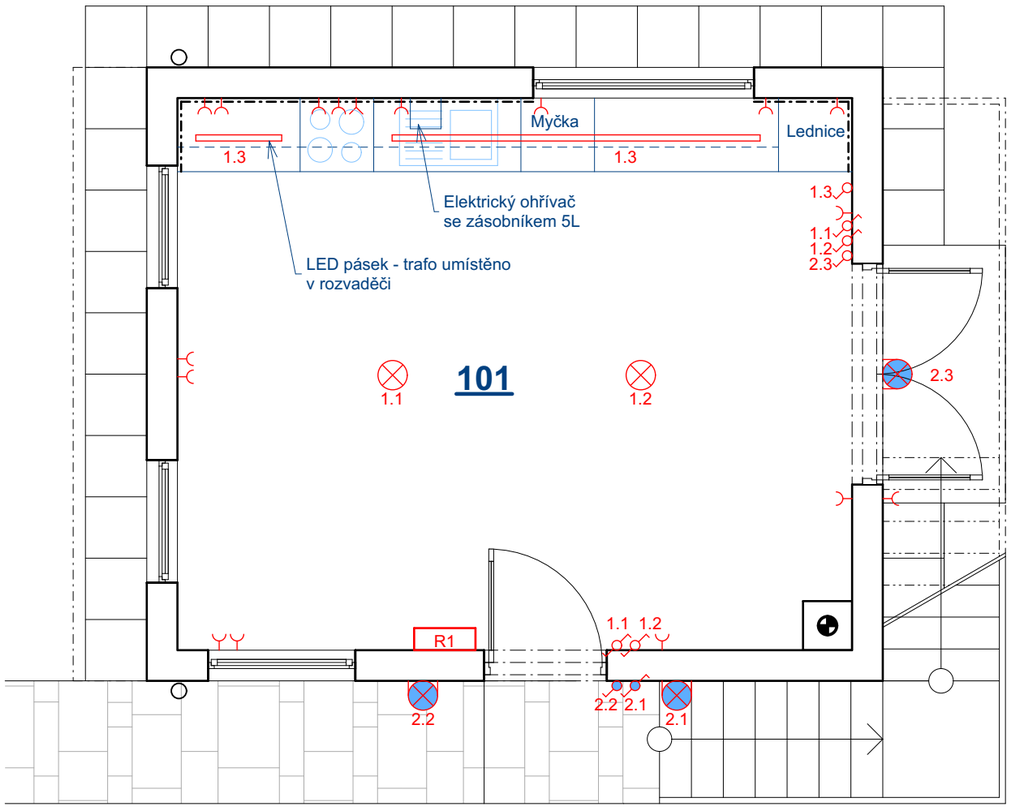
č.paré:

výkres: ***Pohledy 2***

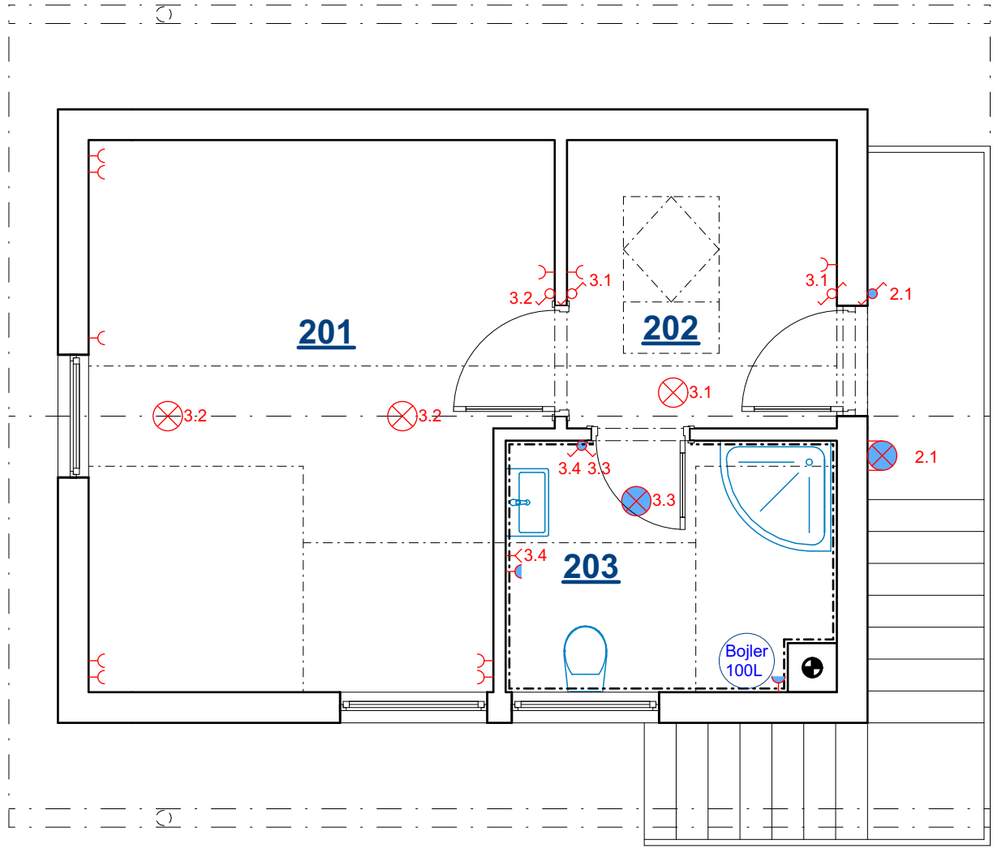
měřítko: ***1:50***

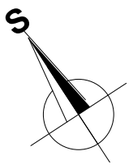
č.výkresu: **D-8**

1NP



2NP





LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti
101	Pokoj + kuchyňský kout	24,75 m2
	celkem	**24,75 m2**

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti
201	Pokoj	16,56 m2
202	Zádveří	5,17 m2
203	Koupelna	5,54 m2
	celkem	**27,27 m2**

LEGENDA

- Zásuvka
- Zásuvka s krytím
- Jednopólový vypínač
- Jednopólový vypínač s krytím
- Střídavý přepínač
- Střídavý přepínač s krytím
- Vývod
- Svítidlo
- R1 — Rozvaděč

vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3***
v k.ú. Helenín

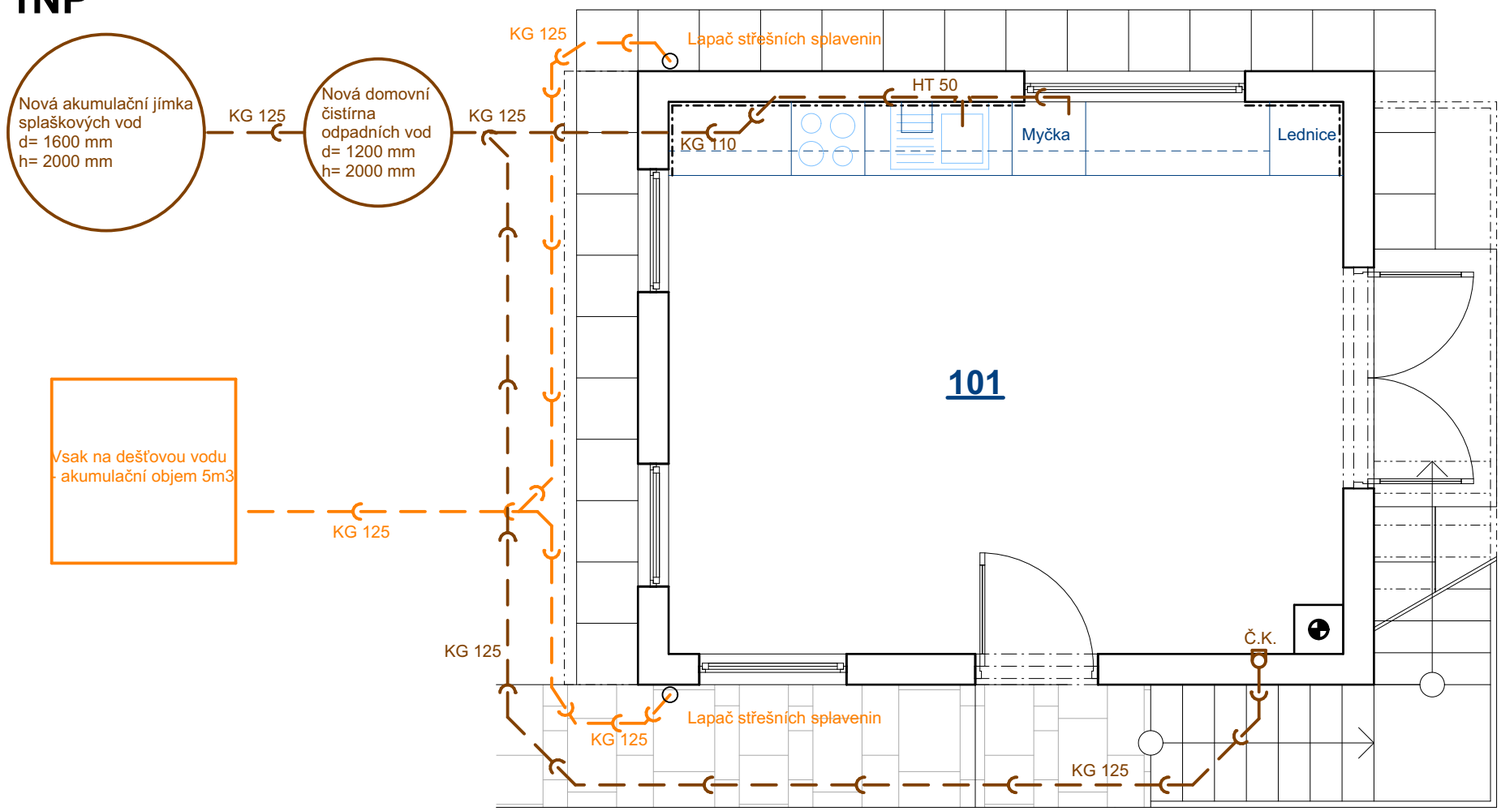
č.paré:

výkres: ***Schéma elektroinstalace***

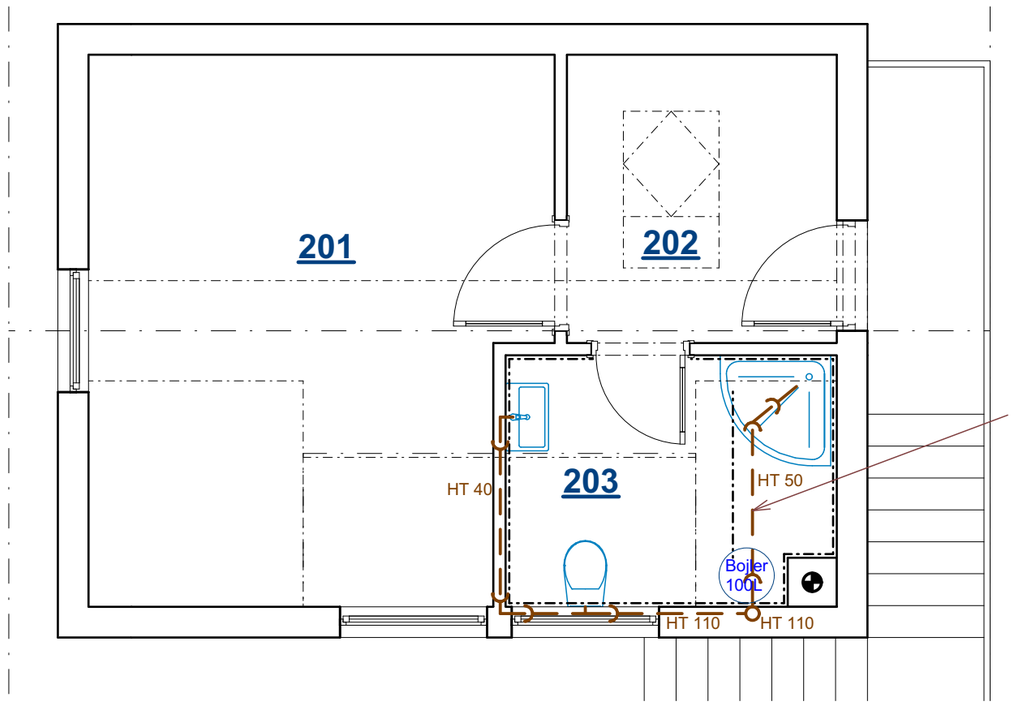
měřítko: *1:50*

č.výkresu: **EI**

1NP



2NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

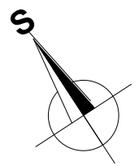
Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti
101	Pokoj + kuchyňský kout	24,75 m2
	celkem	**24,75 m2**

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti
201	Pokoj	16,56 m2
202	Zádveří	5,17 m2
203	Koupelna	5,54 m2
	celkem	**27,27 m2**

LEGENDA

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - veškeré rozvody ležaté kanalizace budou vedeny v min. profilu KG 110

DEŠŤOVÁ KANALIZACE - KG potrubí



vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3 v k.ú. Helenín***

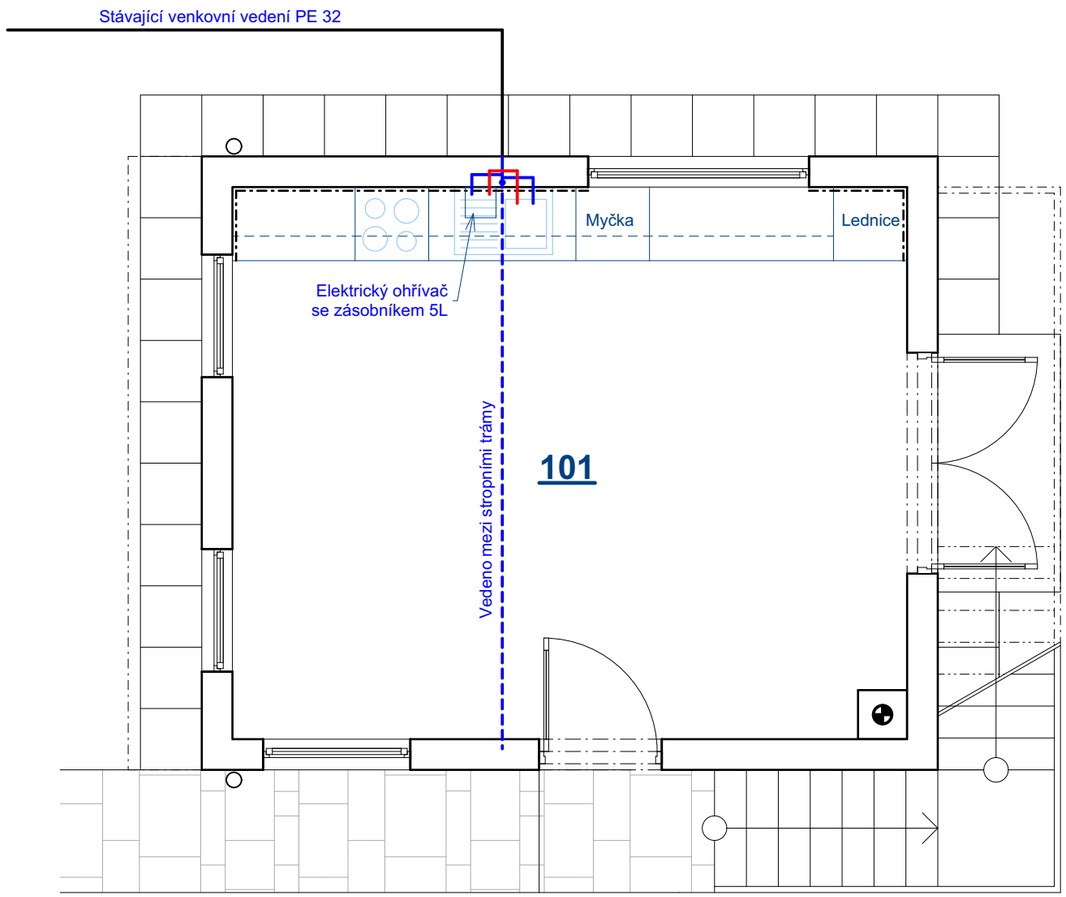
č.paré:

výkres: ***Schéma kanalizace***

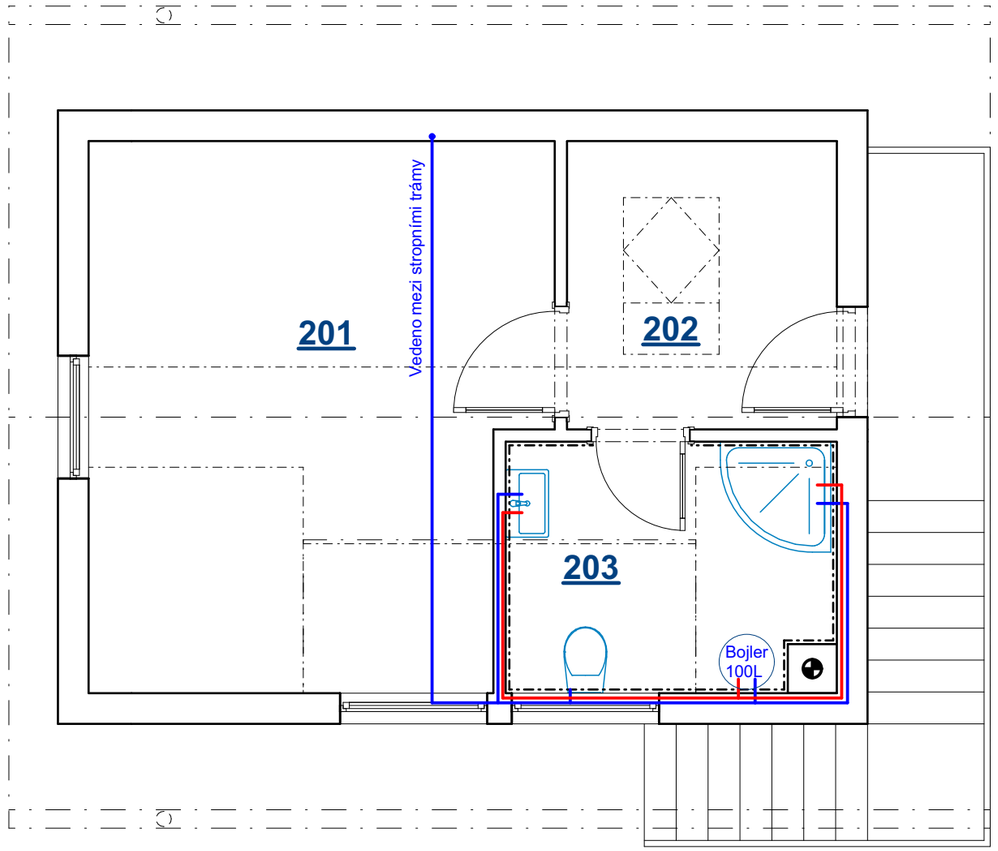
měřítko: *1:50*

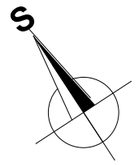
č.výkresu: **ZTI-1**

1NP



2NP





LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti
101	Pokoj + kuchyňský kout	24,75 m2
	celkem	**24,75 m2**

Označení ve výkr.	Název místnosti	Plocha místnosti
201	Pokoj	16,56 m2
202	Zádveří	5,17 m2
203	Koupelna	5,54 m2
	celkem	**27,27 m2**

vypracoval:	*Tomáš Javůrek*	*stupeň:*	*Ohlášení stavby*
kreslil:	*Tomáš Javůrek*	*formáty A4:*	*2*
zodp. projektant:	*Tomáš Javůrek*	*datum:*	*Září 2019*
		č. zakázky:	*19-10107*

investor: *Matuška Jaroslav; Kmochova 2954/16, 586 01 Jihlava; Jelínková Martina, Blatská 381/9, 392 01 Soběslav*

akce: ***Novostavba rekreačního objektu na pozemku p.č. 189/3***
v k.ú. Helenín

č.paré:

výkres: ***Schéma vnitřního rozvodu vody***

měřítko: *1:50*

č.výkresu: **ZTI-2**