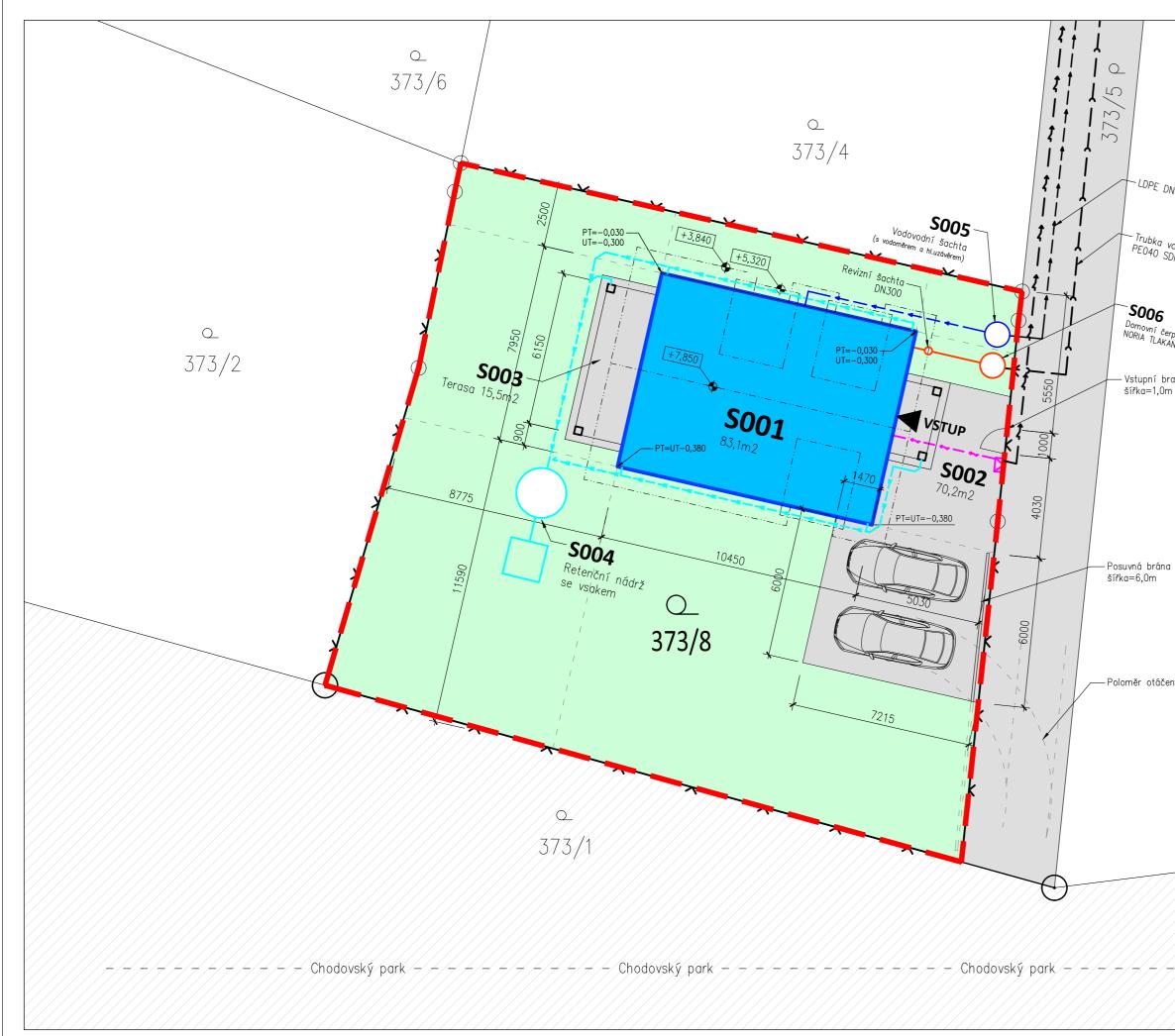


· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
<b>J</b>

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov . 157, 35735 Mírová	á Petra,

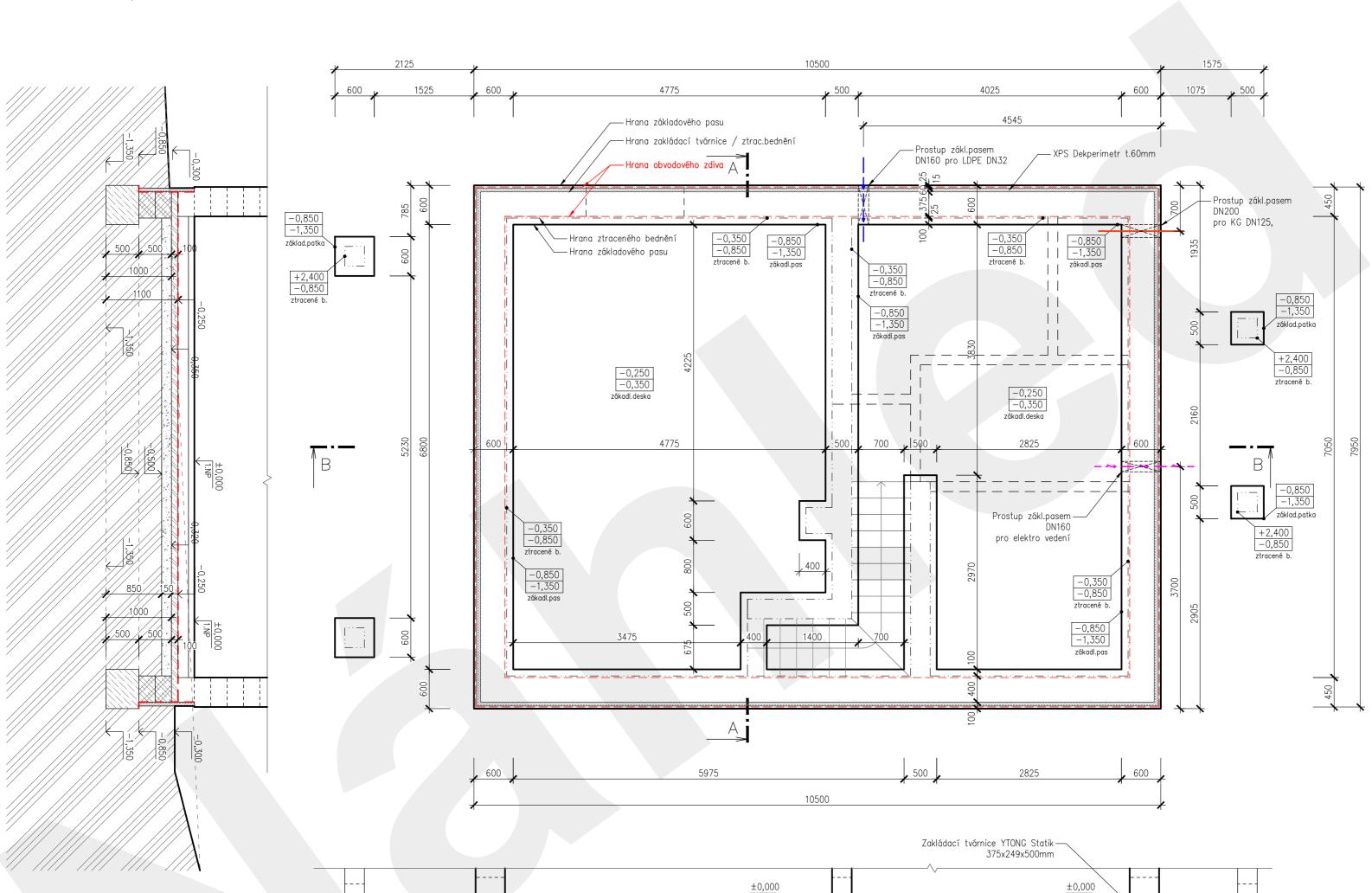
FORMÁT : 3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS	PARÉ :
ČÁST : SITUAČNÍ VÝKRES	Y

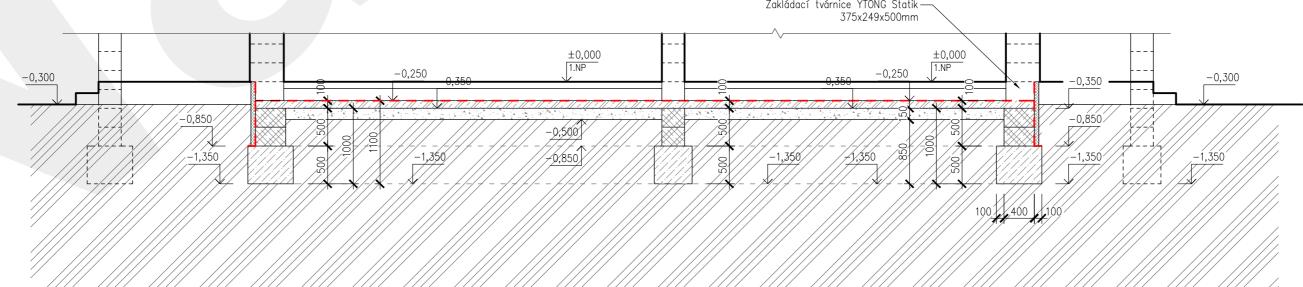
VÝKRES : SITUACE KATASTRÁLNÍ	C1



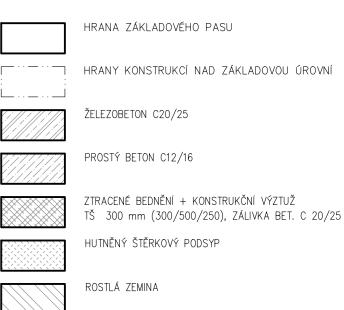
	legenda materiálů	LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
DN32x4,4mm <sup>a</sup> vodovodní SDR 7,4	<ul> <li>LEGEINDA IVIATERTALO</li> <li>400/26 – KATASTR NEMOVITOSTÍ – HRANICE A PARCELNÍ ČÍSLA KATASTR NEMOVITOSTÍ – VNITŘNÍ KRESBA</li> <li>373/8 – KATASTR NEMOVITOSTÍ – P.Č. DOTČENÉHO POZEMKU</li> <li>STAVENIŠTĚ – HRANICE POZEMKU</li> <li>ŘEŠENÝ OBJEKT – PŮDORYS</li> <li>ŘEŠENÝ OBJEKT – ZASTAVĚNÁ PLOCHA</li> <li>ZPEVNĚNÁ PLOCHA–PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE</li> <li>ŘEŠENÝ OBJEKT – VÝŠKOVÁ KÓTA</li> <li>ŘEŠENÝ OBJEKT – OBRYS STŘECHY</li> <li>VEGETACE – EXTENZIVNÍ PLOCHA</li> <li>POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR</li> </ul>	LEGEINDA INZEINYRSKYCH SITI 
<b>6</b> <sup>čerpacī</sup> stanīce AKAN P4stanīce branka "Om		Celková plocha parcely č.373/8539m2SO01NAVRHOVANÝ OBJEKT (Zastavěná p.)83,10m2SO02ZPEVNĚNÉ PLOCHY-CHODNÍKY :70,20m2SO03TERASA :15,50m2SO04RETENČNÍ NÁDRŽ :6,00m3SO05VODOVODNÍ ŠACHTA :Ø 1,00mSO06DOMOVNÍ ČERPACÍ STANICE / NORIA TLAKAN P4
		IO00         NOVÁ PŘÍPOJKA NN         48,0m           IO01         NOVÁ PŘÍPOJKA VODOVODU         48,0m           IO02         NOVÁ PŘÍPOJKA KANALIZACE         48,0m
Q		IO03NOVÉVENKOVNÍROZVODYELEKTROINSTALACE5,0mIO04NOVÉVENKOVNÍROZVODYVODOVODU8,0mIO05NOVÉVENKOVNÍROZVODYKANALIZACE3,0mIO06NOVÉVENKOVNÍROZVODYDEŠŤOVÉKANAL.40,0m
1 \cap 1		IOO3 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE 5,0m IOO4 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU 8,0m IOO5 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE 3,0m IOO6 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL. 40,0m
na 101		IO03NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE5,0mIO04NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU8,0mIO05NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE3,0m
na 101		IOO3 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE 5,0m IOO4 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU 8,0m IOO5 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE 3,0m IOO6 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL. 40,0m
na 101	Paznámky obecné :	IOO3 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE 5,0m IOO4 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU 8,0m IOO5 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE 3,0m IOO6 NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL. 40,0m $\pm 0,000 = $ úroveň podlahy v 1.NP VYPRACOVAL : Ondřej Jirků
na 101	– trasy sítí technické infrastruktury jsou zakresleny orientačně a před započetím zemních prací je nutné vytyčení přesné polohy jejich správci:	IO03       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE       5,0m         IO04       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU       8,0m         IO05       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE       3,0m         IO06       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL.       40,0m         IO007       Ing.Jiří Angelis       Ondřej Jirků         VYPRACOVAL :       Ing.Jiří Angelis       OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová
na 101	<ul> <li>trasy sítí technické infrastruktury jsou zakresleny orientačně a před započetím zermích prací je nutné vytyčení přesné polchy jejich správci:</li> <li>při souběhu čí křížení sítí musí být dodrženy vzdálenosti a podmínky uvedené v čsn</li> <li>73 6005 prostorové uspořádání sítí technického vybavení</li> <li>při stavebních pracech musí být respektovány veškerá ochranná a bezpečností pásma technické infrastruktury</li> </ul>	IO03       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE 5,0m         IO04       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU 8,0m         IO05       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE 3,0m         IO06       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL. 40,0m         ÍO000 = úroveň podlahy v 1.NP       Ing.Jiří Angelis         VYPRACOVAL :       Ing.Jiří Angelis         OBJEDNATEL :       SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová
na 101	<ul> <li>trasy sítí technické infrastruktury jsou zdkresleny orientačně a před započetím zemních prací je nutné vytyčení přesně polohy jejich správci:</li> <li>při souběhu čí křížení sítí musí být dodrženy vzdálenosti a podmínky uvedené v čsn 73 6005 prostorové uspořádání sítí technického vybavení</li> <li>při stavebních pracech musí být respektovány veškerá ochranná a bezpečností pásma technické infrastruktury</li> <li>V případě, že se v průběhu stavby vyskytnou skutečnosti, které nemohly být zpracovatelem dokumentace předpokládány, bude zpracovatel dokumentace za včasu přizván, případné změny a úpravy musí být osouhlaseny zodpověchým projektantem a investorem – Rozměry svislých konstrukcí jsou zdkresleny a kótovány bez tloušťky omítek</li> </ul>	IO03       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE 5,0m         IO04       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU 8,0m         IO05       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE 3,0m         IO06       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL. 40,0m         VYPRACOVAL :       Ing.Jiří Angelis         OBJEDNATEL :       SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová         FORMÁT :       3xA4         MĚŘÍTKO:       1:50         DATUM :       01/2023
	<ul> <li>trasy sítí technické infrastruktury jsou zakresleny orientačně a před započetím zemních prací je nutné vytyčení přesné polohy jejich správci:</li> <li>při souběhu čí křížení sítí musí být dodrženy vzdálenosti a podmínky uvedené v čsn 73 6005 prostorové uspořádání sítí technického vybavení</li> <li>při stavebních pracech musí být respektovány veškerá ochranná a bezpečností pásma technické infrastruktury</li> <li>V případě, že se v průběhu stavby vyskytnou skutečnosti, které nemohly být zpracovatelem dokumentace předpokládány, bude zpracovatel dokumentace za včasu přizván, případné změny a úpravy musí být odsauhlaseny zadpovědným projektantem a investorem</li> </ul>	IO03       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY ELEKTROINSTALACE 5,0m         IO04       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY VODOVODU 8,0m         IO05       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY KANALIZACE 3,0m         IO06       NOVÉ VENKOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANAL. 40,0m         IO07       Ing.Jiří Angelis         VYPRACOVAL :       Ing.Jiří Angelis         OBJEDNATEL :       SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová         FORMÁT :       3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS         PARÉ :       (

# PŮDORYS ZÁKLADŮ /1:50





## LEGENDA MATERIÁLŮ



DEKPERIMETER SD150 tl.100mm

POZNÁMKY VÝKRES :

- základová spára v nezámrzné hloubce min.1100mm pod UT
   základová spára min. 700 mm pod úrovní rostlého terénu
   základové pasy z betonu C12/16, možnost proložení
- lomovým kamenem
- lomovým kamenem podkladní deska z betonu XC1 C20/25 + KARI síť 150/150/6 mm obvodové základové pasy budou do hloubky min. 800mm zatepleny XPS DEKPERIMETER tl. 60mm v základových pasech ponechat prostupy pro instalace dle TZB
- v dokumentaci jsou zobrazeny prostupy pouze v základových pasech, nikoliv v podkladové desce!

- hydroizolace vytažena min. 300mm nad okolní terén
   pod příčkami 100 mm a 150 mm zdvojená kari síť
   150x150 mm ø6mm vhodné zdvojení KARI sítě i v rozích
   při betonáži je nutné osadit zemnící pásku hromosvodu
   FeZn 30x4mm
- usazení je orientační, nutno upravit dle podmínek na stavbě

### Poznámky obecné :

V případě, že se v průběhu stavby vyskytnou skutečnosti, které nemohly být zpracovatelem dokumentace předpokládány, bude zpracovatel dokumentace za včasu přizván, případné změny a úpravy musí být

odsouhlaseny zodpovědným projektantem a investorem veškeré stavební a souvicející práce dle této dokumentace musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty stavebních objektů a jednotlivými

– drážky a prostupy konstrukcemi pro instalace budou provedeny dle
 požadavků příslušné profese, dle skutečného trasování a dimenze instalací a
 budou ošetřeny dle technologických předpisů, je nutné je provádět v
 koordinaci s příslušnými částmi projektové dokumentace

— Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí, dílenskou ani výrobní dokumentaci. prováděcí, dílenská a výrobní dokumnetace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení

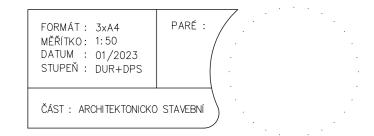
- tato dokumentace neslouží k realizaci stavby

- reprodukování, šíření a poskytnutí tohoto dokumentu, jeho čásí nebo jeho obsahu třetí osobě je bez výslovného souhlasu zakázáno. porušení zákazu vede k odpovědnosti za vzniklou škodu.

 $\pm$ 0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

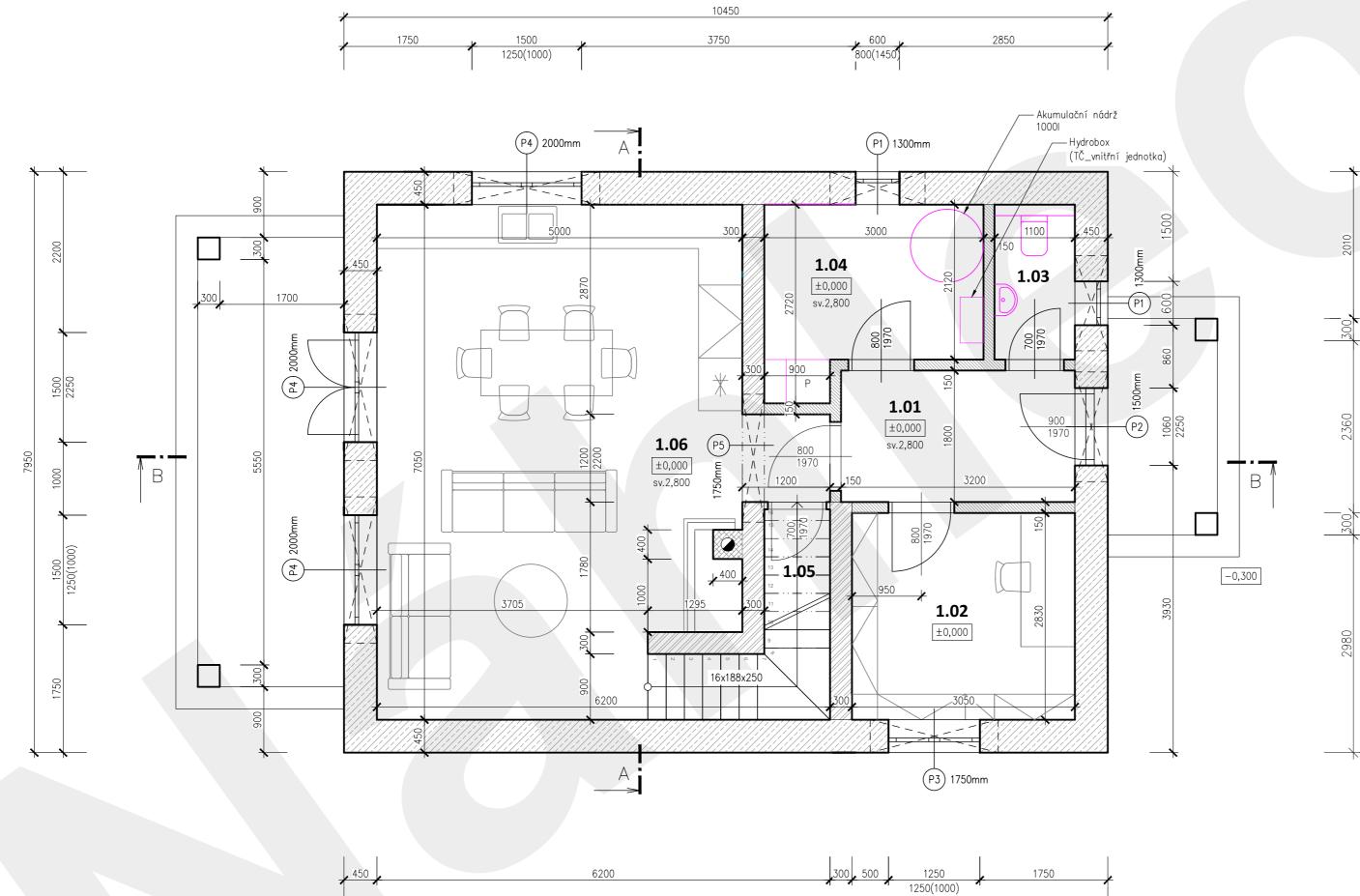
V	S
	-

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov 157. 35735 Mírová	á Petra,





# PŮDORYS 1.NP /1:50



10450

# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	СНОДВА	5.76	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka	
1.02	PRACOVNA	8,63		vápen. štuk.omítka	
1.03	WC	2,33	keramická dlažba	ker.obklad v=2,0m	štuk.om.
1.04	PRÁDELNA	6,90	keramická dlažba	keramický obklad	
1.05	KOMORA	2,59	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka	
1.06	OBÝVACÍ POKOJ + KK	35,0	Lamino	vápen. štuk.omítka	

### PLOCHA CELKEM 1.NP 61,2

# VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY	KS
P1	2xYQ U PROFIL	225x249x1300	4
P2	2xYQ U PROFIL	225x249x1500	2
P3	2xYQ U PROFIL	225x249x1750	2
P4	2xYQ U PROFIL	225x249x2000	6
P5	U PROFIL	300x249x1750	1

### <u>POZNÁMKA:</u>

– ŽB věnec v obvodových a středních nosných zdech proveden z

betonu C20/25, podélná výztuž 4ø12 oceli B500B + třmínky prof.6mm po 250mm, krytí třmínků min. 20mm.

– Železobetonový věnec ve střední nosné zdi v úrovni stropu – beton C 20/25,

podélná výztuž 2012 oceli B500B mezi panely – Nad otvory v nosných vnitřních zdech použity porobetonové YQ U-profily Ytong s vkládanou výztuží zabetonované C 20/25.

 Nad otvory v nosných zdech použity pôrobetonové U-profily s vkládanou výztuží zabetonovanou betonem C 20/25. Profily nejsou nosné, před betonáží nutno zhotovit podpory.

– Nad otvory v nenosných zdech použity nenosné překlady YTONG tl.150mm

– Při montáži překladů musí být dodrženy veškeré pokyny výrobce.

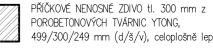
– Zaměření otvorů provést přímo na stavbě před montáží překladů.

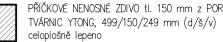
Vzdálenost veškerých dřevěných konstrukcí od komínu musí být min. 50 mm.
 V opačném případě musí být mezi komín a dřevěnou kci. vložena vložka z nehořlavého materiálu.

# LEGENDA MATERIÁLŮ



OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl.450mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG Lambda YQ P2-300, PDK-450, 499/450/249 mm (d/š/v). celoplošně lepeno





KOMÍNOVÉ ZDIVO

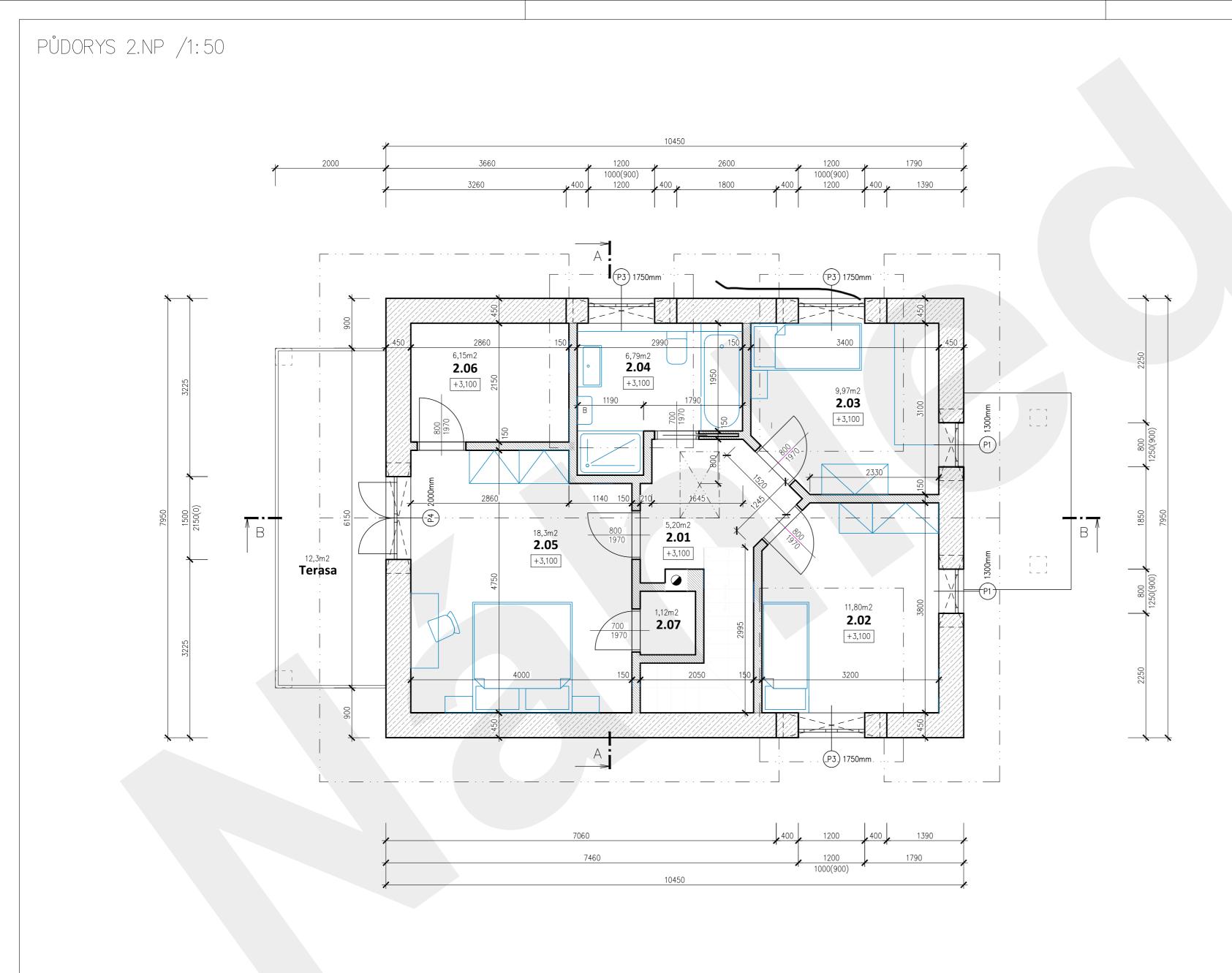
+0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

292

KONTROLOVAL : OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejskova č. p. 157, 35735 Mírová AKCE : NOVOSTAVBA RODINNÉHO		DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS ČÁST : STAVEBNĚ KONS	TRUKČNÍ	
na p.č. 373/8, v obci Mírová k.ú. Mírov	á	VÝKRES : PŮDORYS 1	1.NP	D.1.1.b 02

499/300/249 mm (d/š/v), celoplošně lepeno PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 150 mm z POROBETONOVÝCH





## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
2.01	CHODBA	5,20	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.02	POKOJ DĚTSKÝ	11,80	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.03	POKOJ DĚTSKÝ	9,97	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.04	KOUPELNA	6,79	keramická dlažba	keramický obklad	SDK
2.05	LOŽNICE	18,31	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.06	ŠATNA	6,15	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.07	KOMORA	1,12	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK

PLOCHA CELKEM 2.NP 59,4

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY	KS
P1	2xYQ U PROFIL	225x249x1300	4
P2	2xYQ U PROFIL	225x249x1500	-
P3	2xYQ U PROFIL	225x249x1750	6
P4	2xYQ U PROFIL	225x249x2000	2
P5	U PROFIL	300x249x1500	-

### POZNÁMKA:

– ŽB věnec v obvodových a středních nosných zdech proveden z

betonu C20/25, podélná výztuž 4ø12 oceli B500B + třmínky prof.6mm po 250mm, krytí třmínků min. 20mm.

– Železobetonový věnec ve střední nosné zdi v úrovni stropu – beton C 20/25,

podélná výztuž 2ø12 oceli B500B mezi panely – Nad otvory v nosných vnitřních zdech použity porobetonové YQ U-profily Ytong s vkládanou výztuží zabetonované C 20/25.

Nad otvory v nosných zdech použity pórobetonové U-profily s vkládanou výztuží zabetonovanou betonem C 20/25. Profily nejsou nosné, před betonáží nutno

zhotovit podpory. — Nad otvory v nenosných zdech použity nenosné překlady YTONG tl.150mm

– Při montáži překladů musí být dodrženy veškeré pokyny výrobce.

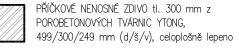
– Zaměření otvorů provést přímo na stavbě před montáží překladů.

Vzdálenost veškerých dřevěných konstrukcí od komínu musí být min. 50 mm.
 V opačném případě musí být mezi komín a dřevěnou kci. vložena vložka z nehořlavého materiálu.

# LEGENDA MATERIÁLŮ



OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO tl.450mm Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG Lambda YQ P2–300, PDK–450, 499/450/249 mm (d/š/v). celoplošně lepeno



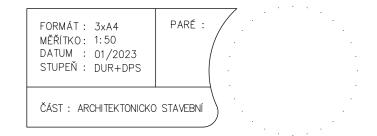
PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 150 mm z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, 499/150/249 mm (d/š/v) celoplošně lepeno



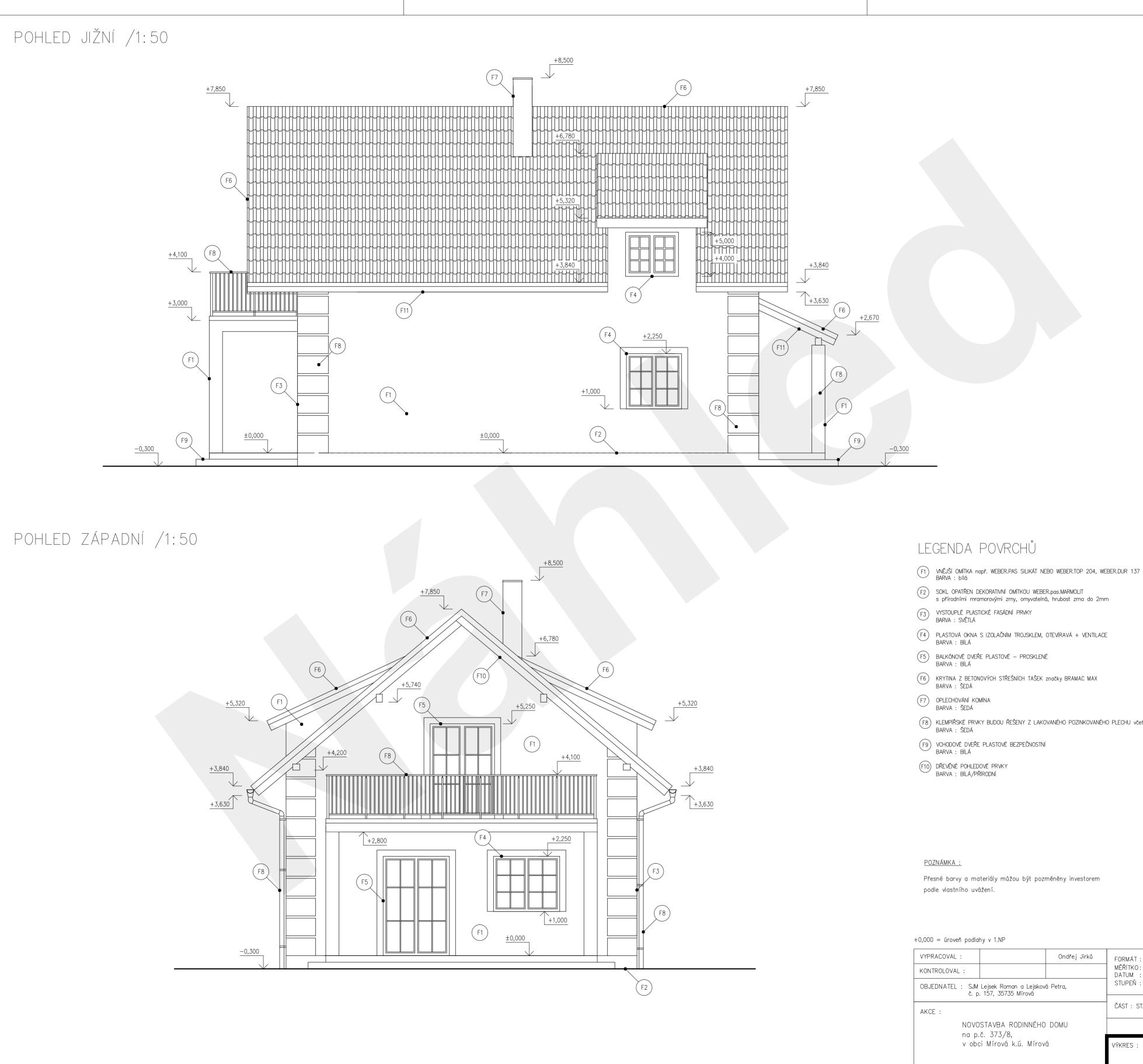
KOMÍNOVÉ ZDIVO

 $\pm 0,000 =$  úroveň podlahy v 1.NP

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov 157, 35735 Mírová	á Petra,







- (F8) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU ŘEŠENY Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU včetně okapů a svodů. BARVA : ŠEDÁ

Přesné barvy a materiály můžou být pozměněny investorem

VYPRACOVAL :	Ondřej Jirků	FORMÁT : 3xA4	PARÉ :	
KONTROLOVAL :		MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsk č. p. 157, 35735 Mírová	ová Petra,	STUPEŇ : DUR+DPS		· · ·
AKCE :		ČÁST : STAVEBNĚ KONST		· · ·
NOVOSTAVBA RODINNÉH na p.č. 373/8,	IO DOMU			· · · ·
v obci Mírová k.ú. Mír	ονά	VÝKRES : <b>POHLED</b> JIŽNÍ, ZÁPAD		D.1.1.b 04



- (F8) KLEMPÍŘSKÉ PRVKY BUDOU ŘEŠENY Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU včetně okapů a svodů. BARVA : ŠEDÁ

Přesné barvy a materiály můžou být pozměněny investorem

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků	FORMÁT : 3xA4	PARÉ :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
KONTROLOVAL :			MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023		· · · ·
OBJEDNATEL : SJM č. p.	Lejsek Roman a Lejskov 157, 35735 Mírová	á Petra,	STUPEŇ : DUR+DPS		
AKCE :			ČÁST : STAVEBNĚ KONST	IRUKČNÍ	
	STAVBA RODINNÉHO č. 373/8,	DOMU			· · · · · · · ·
	i Mírová k.ú. Mírov	á	VÝKRES : <b>POHLED</b> SEVEROVÝCH		D.1.1.b 05

Řez a-a /1:50



- (S6) SKLADBA TERASY BETONOVÁ DLAŽBA (POCHOZÍ)
- BETONOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO 60
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA,
- FRAKCE 4-8mm / tl.50mm - ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA,
- FRAKCE 8–16mm / tl.150mm – HUTNĚNÁ ZEMINA
- (S7) SKLADBA TERASY KERAMICKÁ DLAŽBA (POCHOZÍ)
- BETONOVÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA
- LEPIDLO VODOTĚSNÉ
- SVRCHNÍ BETONOVÁ DESKA BETON XC1 C 20/25
- ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, FRAKCE 8–32mm / tl.200mm – HUTNĚNÁ ZEMINA
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA,
- FRAKCE 4-8mm

/ tl.100mm

- hutněná zemina

## VÝPIS SKLADEB

### (S1) SKLADBA PODLAHY V 1.NP

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA LAMINO DESKY
- KROČEJOVÁ + VYROVNÁVACÍ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA
- BETONOVÁ MAZANINA + KARI SÍŤ 150/150/6mm
- PE FOLIE (DEKSEPAR)
- PODLAHOVÁ TEPELNÁ IZOLACE 2x EPS120S STABIL
   HYDROIZOLACE 1 x EXTRASKLOBIT + 1 x RADONELAST IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU (STŘEDNÍ RADONOVÉ RIZIKO)-všechny prostupy nutno provést plynotěsné
- PODKLADNÍ BETON XC1 C 20/25 + KARI SÍŤ 150/150/6 mm tl.100mm - ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl.150mm

tl.10mm

tl.20mm

tl.60mm

tl. 12,5mm

tl.160mm

tl.120mm

tl. 12,5mm

tl.80+80mm

- ROSTLÁ ZEMINA (PŘEHUTNIT)
- (S2) SKLADBA PODLAHY VE 2.NP
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA LAMINO
- tl.7mm – PODKLADOVÁ DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA tl.3mm BETONOVÁ MAZANINA tl.50mm
- PE FOLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE PAVATEX min.160kg/m3 tl.40mm tl.200mm
- ŽB PANELOVÝ STROP - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA
- (S3) SKLADBA ZATEPLENÝ PODHLED
- POCHOZÍ PŮDNÍ PRKNA
- KLEŠTINOVÁ KONSTRUKCE 80/200 –ZATEPLENO KNAUF 035 tl.200mm
- KCE SDK PODHLEDU+TEPELNÁ IZOLACE
   PAROPROPUSTNÁ IZOLACE KNAUF LDS tl.120mm
- SDK PODHLED - STRUKTUROVANÁ MALBA

### (S4) SKLADBA – ZATEPLENÝ PODHLED

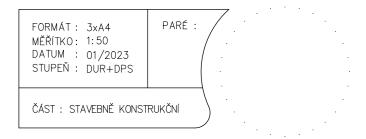
- PÁLENÁ STŘEŠNÍ TAŠKY TONDACH GLAZOVANÉ
- LATĚ 60/40
- KONTRALATĚ 60/40mm
- DIFÚZNÍ FOLIE DOTYKOVÁ min.160g/m2 KROKEV 100/160 -ZATEPLENO KNAUF 035
- KCE SDK PODHLEDU+TEPELNÁ IZOLACE
- PAROPROPUSTNÁ IZOLACE KNAUF LDS
- SDK PODHLED – STRUKTUROVANÁ MALBA

### (S5) SKLADBA – PŮDNÍ PROSTOR

- PÁLENÁ STŘEŠNÍ TAŠKY TONDACH GLAZOVANÉ
- LATĚ 60/40
- KONTRALATĚ 60/40mm
- DIFÚZNÍ FOLIE DOTYKOVÁ min.160g/m2 PROVĚTRÁVANÝ PŮDNÍ PROSTOR

 $\pm 0,000 =$  úroveň podlahy v 1.NP

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov . 157, 35735 Mírová	á Petra,



NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.č. 373/8, v obci Mírová k.ú. Mírová

VÝKRES ŘEZ A-A D.1.1.b 06

(S6) SKLADBA TERASY – BETONOVÁ DLAŽBA (POJEZDOVÁ)

BETONOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO 60

/ tl.50mm

– ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, FRAKCE 8–16mm / tl.100mm – ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, FRAKCE 16–32mm / tl.150mm

### POZNÁMKA:

- ŽB věnec v obvodových a středních nosných zdech proveden z betonu C20/25, podélná výztuž 4ø12 oceli B500B + třmínky prof.6mm po 250mm, krytí třmínků 20mm.
- Železobetonový věnec ve střední nosné zdi v úrovni stropu
- beton C 20/25, podélná výztuž 2ø12 oceli B500B mezi panely
- Nad otvory v nosných zdech použity ocelové nosníky l a nosné překlady HELUZ 23,8.
- Nad otvory v nenosných zdech použity ploché překlady HELUZ. – Při montáži překladů musí být dodrženy veškeré pokyny výrobce.
- Ocelové nosníky spolu vzájemně provařeny.
- Ocelové prvky, které se nestýkají, budou stykovány
- pásovinou 50/5 po 350mm.
- Uložení ocelových nosníků na nosných zdech min.250mm.
- Pod I profily poslední řada cihel vybetonovaná v šířce cca 1000mm. Zaměřené otvorů provést přímo na stavbě. Vzdálenost veškerých dřevěných konstrukcí od komínu musí být
- min. 50 mm. V opačném případě musí být mezi komín a dřevěnou kci. vložena vložka z nehořlavého materiálu.

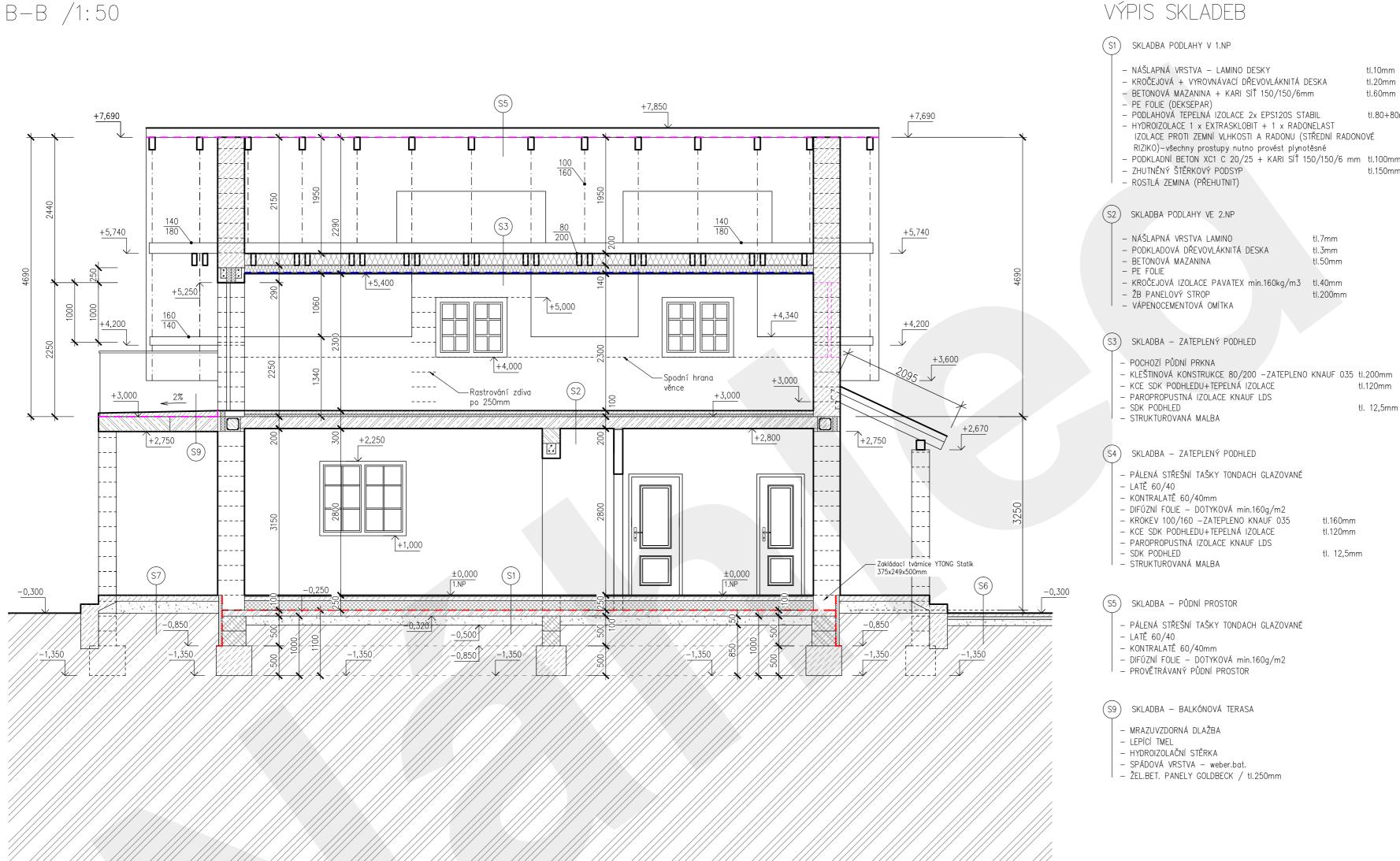
na celopiosne lepialo
PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, 499/300/249 mm (d/š/v) celoplošně lepeno
PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 150 mm z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, 499/150/249 mm (d/š/v) celoplošně lepeno
ŽELEZOBETON C20/25
PROSTÝ BETON C20/25
HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP
ŽELEZOBETON C20/25, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
PODLAHOVÁ TEPELNÁ IZOLACE 2x EPS120S STABIL
ROSTLÁ ZEMINA
ZATEPLENÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE DEKPERIMETR SD150 tl.60mm
ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU KNAUF ECOSE 035
 HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
 PAROPROPUSTNÁ HYDROIZOLACE KNAUF LDS
 POJISTNÁ PODSTŘEŠNÍ HYDROIZOLACE min.160g/m2

LEGENDA MATERIÁLŮ

na celoplošné lepidlo

OBVODOVÉ ZDIVO tl. 450 mm Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG 247/450/249 mm (d/š/v)

# ŘEZ B-B /1:50



SKLADEB VÝPIS

- (S6)SKLADBA TERASY – BETONOVÁ DLAŽBA ( POCHOZÍ )
- BETONOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO 60
- KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA,
- FRAKCE 4–8mm / tl.50mm
- ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, / tl.150mm FRAKCE 8–16mm
- hutněná zemina

- (S7) SKLADBA TERASY KERAMICKÁ DLAŽBA (POCHOZÍ)
- BETONOVÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA
- LEPIDLO VODOTĚSNÉ
- SVRCHNÍ BETONOVÁ DESKA BETON XC1 C 20/25 / tl.100mm
- ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, FRAKCE 8-32mm / tl.200mm – HUTNĚNÁ ZEMINA

FRAKCE 4-8mm

– hutněná zemina

# LEGENDA MATERIÁLŮ

tl.7mm

tl.3mm

tl.50mm

tl.200mm

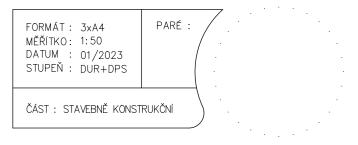
tl.160mm

tl.120mm

tl. 12,5mm

tl.10mm		OBVODOVÉ ZDIVO tl. 450 mm Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG 247/450/249 mm (d/š/v) na celoplošné lepidlo
tl.20mm tl.60mm tl.80+80mm		PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, 499/300/249 mm (d/š/v) celoplošně lepeno
OONOVÉ		PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 150 mm z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, 499/150/249 mm (d/š/v) celoplošně lepeno
nm tl.100mm tl.150mm		ŽELEZOBETON C20/25
		PROSTÝ BETON C20/25
		HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODSYP
		ŽELEZOBETON C20/25, ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
		PODLAHOVÁ TEPELNÁ IZOLACE 2x EPS120S STABIL
5 tl.200mm tl.120mm		ROSTLÁ ZEMINA
tl. 12,5mm		ZATEPLENÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE DEKPERIMETR SD150 tl.60mm
	·XXXXXXXXX	ZATEPLENÍ MINERÁLNÍ VATOU KNAUF ECOSE 035
		HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY
		PAROPROPUSTNÁ HYDROIZOLACE KNAUF LDS
		POJISTNÁ PODSTŘEŠNÍ HYDROIZOLACE min.160g/m2
m		

±0,000	) = úroveň podla	hy v 1.NP	
VYPF	RACOVAL :		Ondřej Jirků
KON.	TROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
OBJE		Lejsek Roman a Lejskov . 157, 35735 Mírová	á Petra,



NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.č. 373/8,

v obci Mírová k.ú. Mírová

- (S8) SKLADBA TERASY BETONOVÁ DLAŽBA (POJEZDOVÁ)
  - BETONOVÁ DLAŽBA BEST KLASIKO 60

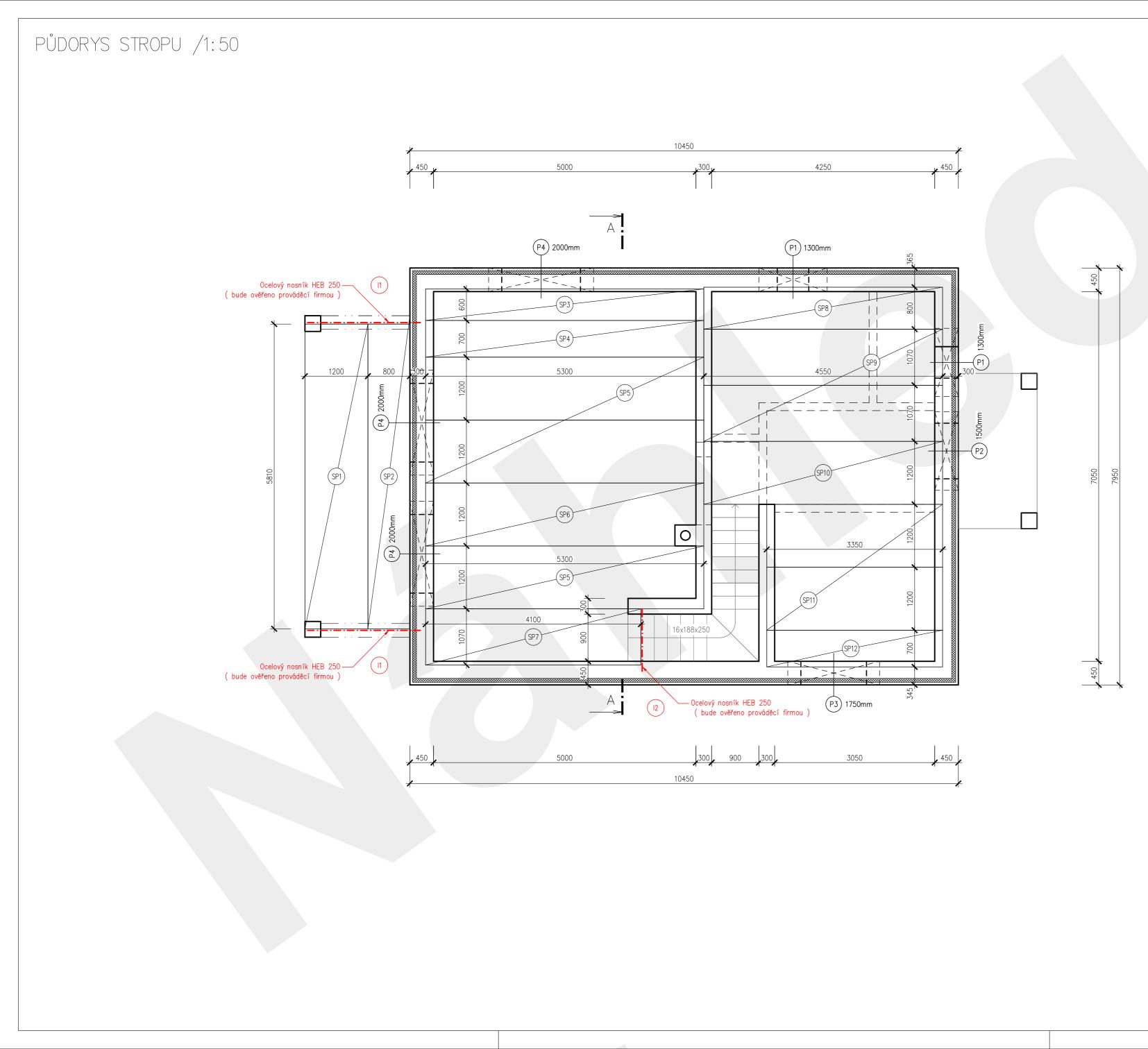
KLADECÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA, / tl.50mm

- ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, FRAKCE 8–16mm / tl.100mm - ZHUTNĚNÁ PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, FRAKCE 16-32mm / tl.150mm

### POZNÁMKA:

- ŽB věnec v obvodových a středních nosných zdech proveden z betonu C20/25, podélná výztuž 4ø12 oceli B500B + třmínky prof.6mm po 250mm, krytí třmínků 20mm.
- Železobetonový věnec ve střední nosné zdi v úrovni stropu
- beton C 20/25, podélná výztuž 2ø12 oceli B500B mezi panely
- Nad otvory v nosných zdech použity ocelové nosníky l a nosné překlady HELUZ 23,8.
- Nad otvory v nenosných zdech použity ploché překlady HELUZ. – Při montáži překladů musí být dodrženy veškeré pokyny výrobce.
- Ocelové nosníky spolu vzájemně provařeny. - Ocelové prvky, které se nestýkají, budou stykovány
- pásovinou 50/5 po 350mm.
- Uložení ocelových nosníků na nosných zdech min.250mm.
- Pod I profily poslední řada cihel vybetonovaná v šířce cca 1000mm. Zaměřené otvorů provést přímo na stavbě.
- Vzdálenost veškerých dřevěných konstrukcí od komínu musí být min. 50 mm. V opačném případě musí být mezi komín a dřevěnou kci. vložena vložka z nehořlavého materiálu.

VÝKRES ŘEZ B-B D.1.1.b 07



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV STROPNÍHO PRVKU	( ROZMĚRY v/š/d )	ks	poznámka
SP1	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 250	1200/250/5800	1	
SP2	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 250	800/250/5800	1	
SP3	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	600/200/5300	1	
SP4	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	700/200/5300	1	
SP5	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	1200/200/5300	3	
SP6	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	1200/200/5300	1	Otvor pro komín
SP7	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	1070/200/4100	1	
SP8	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	800/200/4550	1	
SP9	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	1070/200/4550	2	
SP10	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	1200/200/4550	1	
SP11	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	1200/200/3350	2	
SP12	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL STROPSYSTEM SPG 200	700/200/3350	1	

# VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY	KS
P1	2xYQ U PROFIL	225x249x1300	4
P2	2xYQ U PROFIL	225x249x1500	2
P3	2xYQ U PROFIL	225x249x1750	2
P4	2xYQ U PROFIL	225x249x2000	6
P5	U PROFIL	300x249x1750	1

# LEGENDA MATERIÁLŮ



OBVODOVÉ A WITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO tl.450mm a 300mm z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG Lambda YQ P2–300,

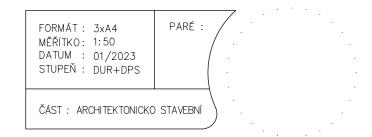
---- DVEŘNÍ A OKENNÍ OTVORY

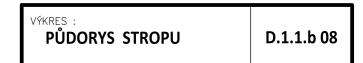
I I - - - - I PŘEKLADY I I - - - - I

 $\pm$ 0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

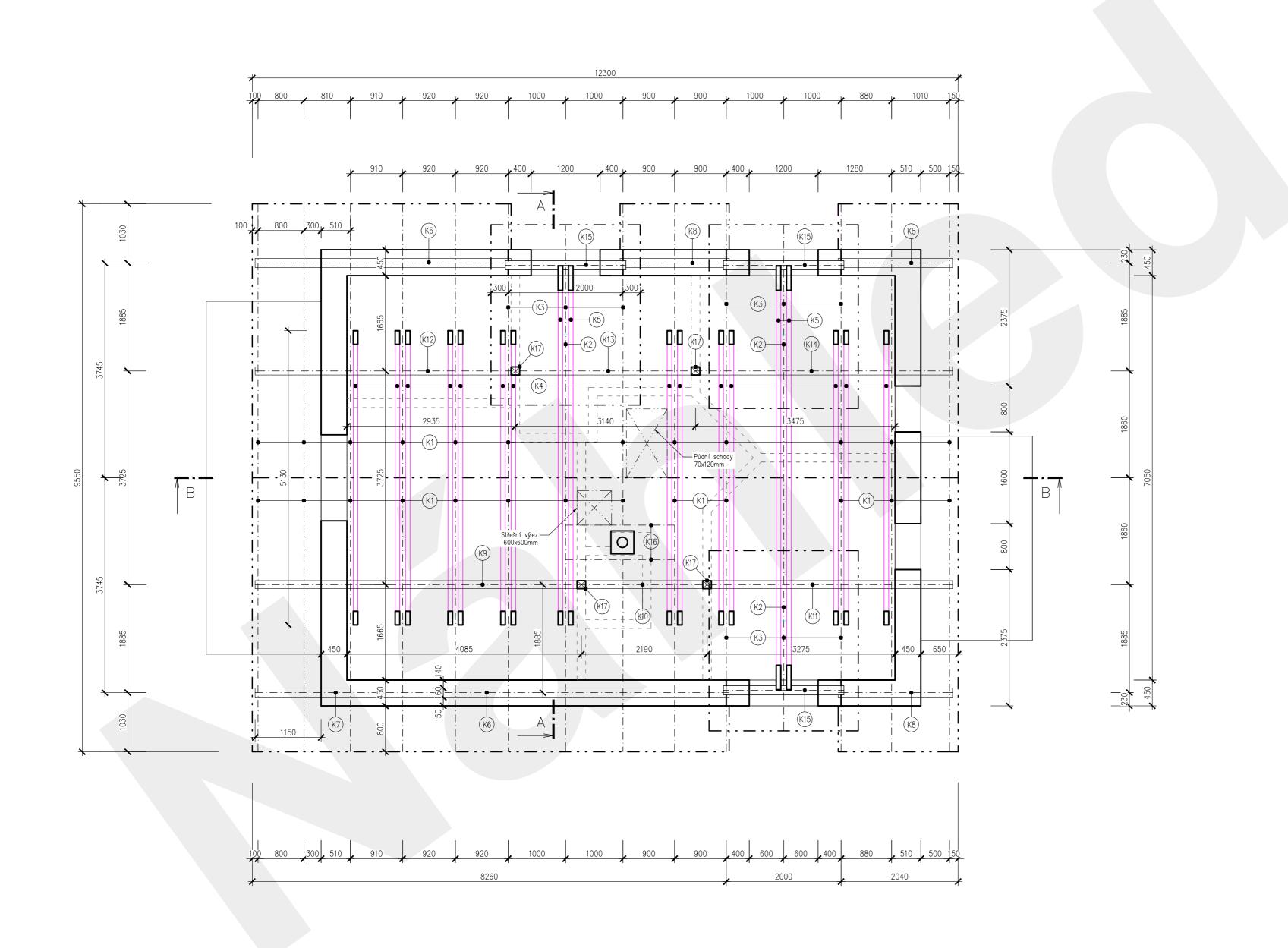
VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov . 157, 35735 Mírová	á Petra,

S





PŮDORYS KROVU /1:50



# VÝPIS PRVKŮ KROVU

OZN.	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY b/h/d	KS	m3
	·			
K1	KROKEV	100/160/6200	25	2,48
K2	KROKEV	100/160/3360	3	0,16
K3	KROKEV_(vykýř)	100/140/3550	9	0,45
K4	KLEŠTINA	80/200/5150	16	1,32
K5	KLEŠTINA	80/200/7400	4	0,48
K6	POZEDNICE	160/140/4500	2	0,20
K7	POZEDNICE	160/140/3800	1	0,09
K8	POZEDNICE	160/140/2000	3	0,14
K9	VAZNICE	140/180/5800	1	0,24
K10	VAZNICE	140/180/2400	1	0,06
K11	VAZNICE	140/180/4400	1	0,11
K12	VAZNICE	140/180/4650	1	0,11
K13	VAZNICE	140/180/3400	1	0,09
K14	VAZNICE	140/180/4600	1	0,11
K15	POZEDNICE_(vykýř)	160/140/2200	3	0,15
K16	KROKEV – výměna	100/160/1900	2	0,06
K17	SLOUPEK	140/140/2740	4	0,22

CELKEM m3

6,5

# LEGENDA MATERIÁLŮ



OBVODOVÉ ZDIVO V 2.NP

HRANA STŘECHY

Poznámka :

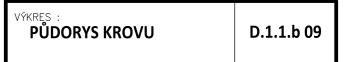
Veškeré dřevěné prvky musí být od komína vzdáleny min. 50 mm.
 v opačném případě musí být mezi dřevěný prvek a komínové
 těleso vložena nehořlavá teplo nepřenášející vložka
 veškeré dřevěné části je nutné opatřit nástřikem proti hnilobám,

houbám a plísním — pozednice kotvena do žb věnce po 1000mm

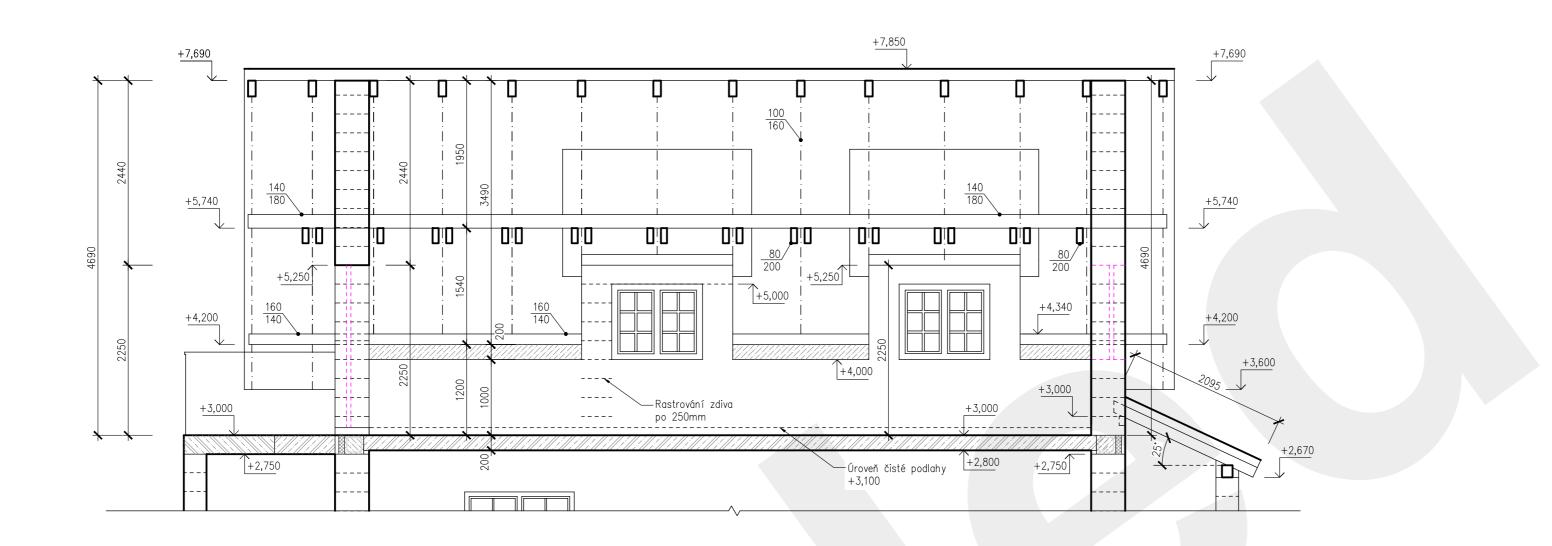
### $\pm$ 0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků			
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis				
OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová					

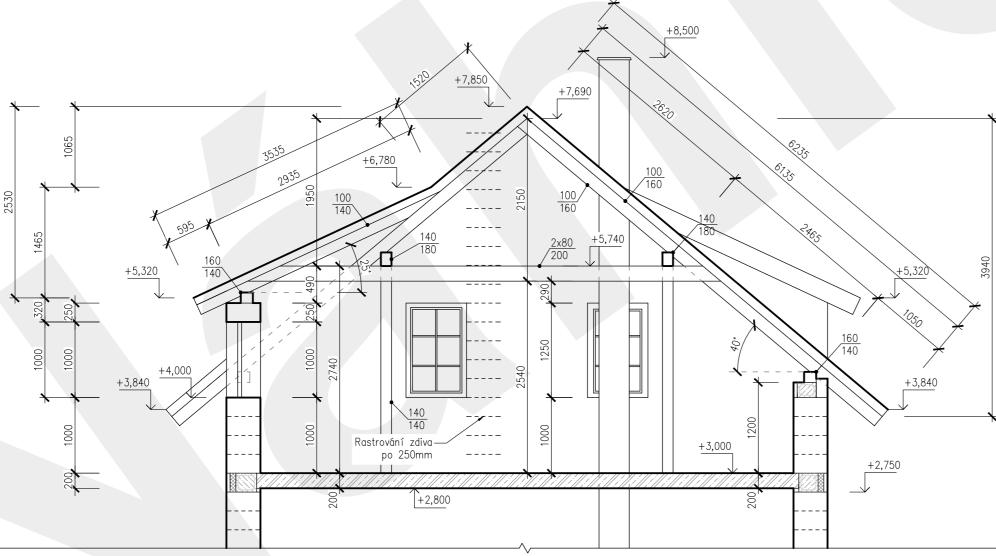




ŘEZ B-B /1:50



ŘEZ A-A /1:50



# VÝPIS PRVKŮ KROVU

OZN.	NÁZEV PRVKU	ROZMĚRY b/h/d	KS	m3
1/4		400 (400 (0000	0.5	0.40
K1	KROKEV	100/160/6200	25	2,48
K2	KROKEV	100/160/3360	3	0,16
K3	KROKEV_(vykýř)	100/140/3550	9	0,45
K4	KLEŠTINA	80/200/5150	16	1,32
K5	KLEŠTINA	80/200/7400	4	0,48
K6	POZEDNICE	160/140/4500	2	0,20
K7	POZEDNICE	160/140/3800	1	0,09
K8	POZEDNICE	160/140/2000	3	0,14
K9	VAZNICE	140/180/5800	1	0,24
K10	VAZNICE	140/180/2400	1	0,06
K11	VAZNICE	140/180/4400	1	0,11
K12	VAZNICE	140/180/4650	1	0,11
K13	VAZNICE	140/180/3400	1	0,09
K14	VAZNICE	140/180/4600	1	0,11
K15	POZEDNICE_(vykýř)	160/140/2200	3	0,15
K16	KROKEV – výměna	100/160/1900	2	0,06
K17	SLOUPEK	140/140/2740	4	0,22

CELKEM m3

6,5

# legenda materiálů



OBVODOVÉ ZDIVO tl. 450 mm Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG 247/450/249 mm (d/š/v) na celoplošné lepidlo

PŘÍČKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC YTONG, 499/300/249 mm (d/š/v) celoplošně lepeno



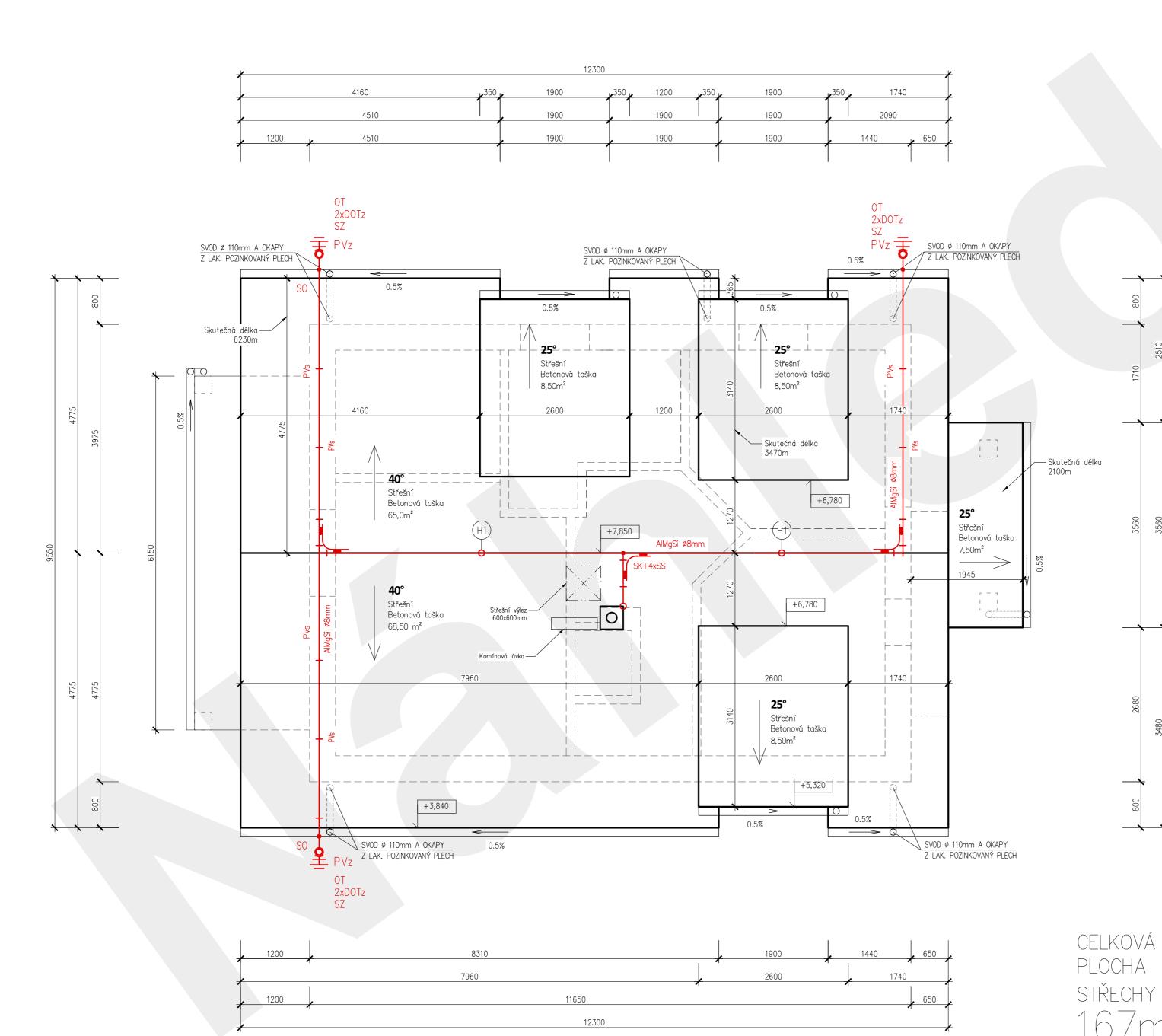
ŽELEZOBETON C20/25

PROSTÝ BETON C20/25

TEPELNÁ IZOLACE Z XPS

+0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

VYPRACOVAL : KONTROLOVAL :	Ondřej Jirků	FORMÁT : 3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023	PARÉ :	
OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsková č. p. 157, 35735 Mírová	á Petra,	STUPEŇ : DUR+DPS		
AKCE : NOVOSTAVBA RODINNÉHO na p.č. 373/8,	DOMU	ČÁST : STAVEBNĚ KONS	TRUKČNÍ	
v obci Mírová k.ú. Mírová	ź	VÝKRES : <b>KROV</b> Řez A-A, Řez	B-B	D.1.1.b 10



 $\bigcirc$ 

 $\overline{\phantom{a}}$ 

STŘECHY

PŮDORYS

STŘECHY 167m2

### POPIS :

\_\_\_\_\_ Jímací soustava provedena vodičem AlMqSi8

- 2xDOHT+páska (držák na izolační tyč na trubku) (H1) 2xITJ43 (izolační tyč s držákem pro jímací tyč) 1xJR20 (jímací tyč s rovným koncem) 1xSJ01 (svorka pro jímací tyč)
- (H2) 1xJD05 (jímací drát s rovným koncem 50cm) 2xSS (svorka pro jímací tyč)
- SS Svorka spojovací
- SK Svorka křížová
- SO Svorka okapová
- SZ Svorka zkušební
- ОT Ochranná trubka
- DOTz Držák ochranné trubky do zdiva
- PVz Podpora vedení do zdiva
- PVs Podpora vedení střecha

### LEGENDA

OBVODOVÉ ZDIVO

HRANA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

DRUHY PROSTŘEDÍ DLE ČSN 332000-5-51 : NEBEZPEČNÉ : AB8 ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÉ : AD2, AD3, AD4

### ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY :

PROUDOVÉ ZATÍŽENÍ: 100 KA OCHRANA DLE ČSN 62 305: UPOZORNĚNÍ (VÝSTRAŽNÉ TABULKY) OCHRANA DLE ČSN 332000-41 POSPOJOVÁNÍM PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

<u> PROSTŘEDÍ :</u>

dle ČSN 332000-3, AD 2, AD 3, AD 4

Poznámky hromosvod :

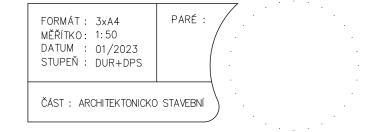
- HROMOSVOD MUSÍ BÝT PROVEDEN DLE PLATNÉ ČSN A PROVÁDĚCÍ FIRMY.
- JÍMACÍ SOUSTAVA PROVEDENA VODIČEM AlMqSi8.
- HROMOSVOD MÁ NAVRŽEN 4 SVODY, KTERÉ BUDOU PROVEDENY NAD OMÍTKOU. - BUDOU UKONČENY ZKUŠEBNÍ SVORKOU VE VÝŠCE 1300 mm NAD TERÉNEM.
- SVORKA NAD OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM.
- UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE TVOŘENA VODIVĚ SPOJENOU ZÁKLADOVOU JÍMACÍ SOUSTAVOU.
- ZEMNÍ ODPOR JEDNOHO SVODU NEMÁ BÝT VĚTŠÍ JAK 15 OHMŮ. NA UZEMNĚNÍ BUDE NAPOJENA I HOP
- (HLAVNÍ PŘÍPOJNICE OCHRANNÉHO POSPOJOVÁNÍ) DRÁTEM FeZn D8.
- SVODY NESMÍ PŘESÁHNOUT 15 m OD SEBE PO OBVODU FASÁDY. REVIZE EL. ZAŘÍZENÍ

Poznámky střecha :

- střecha bude provedena sedlová se sklonem 35° krytina: střešní taška —dle výběru investora
- veškeré prostupy ZTI, apod. střešní konstrukcí budou vyvedeny nad
- úroveň střechy dle platných předpisů
- svody a okapy z materiálu z lakovaného pozink. plechu
   hromosvody na budově bude zřízen hromosvod. zemněno tyčemi
- a pásky vedenými do základových pasů. hromosvody musí být provedeny
- dle ČSN 62 305. - na střechu umístit sněhové zachytávače, dle výrobce střešní krytiny

### $\pm$ 0,000 = úroveň podlahy v 1.NP

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov 157, 35735 Mírová	á Petra,

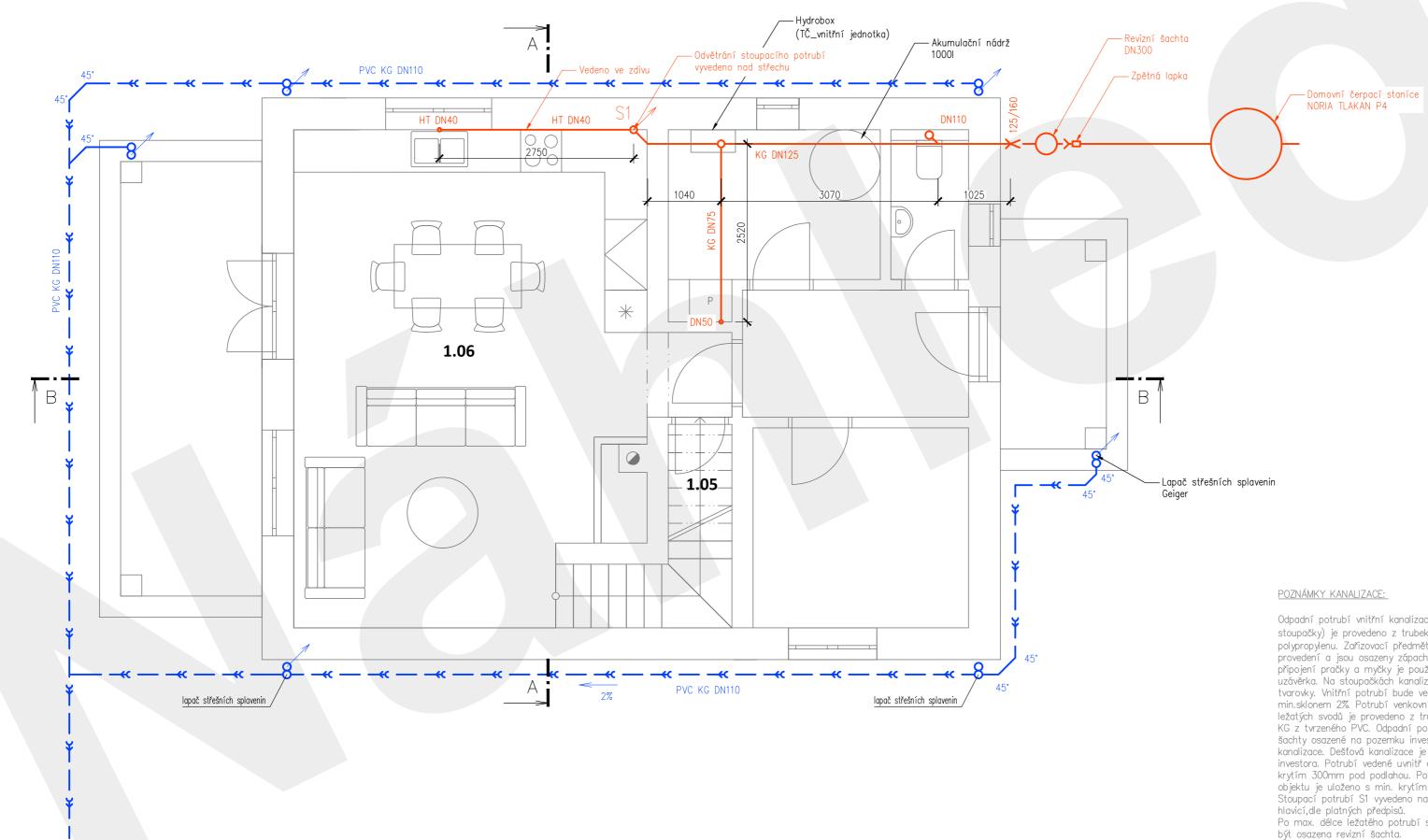


NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.č. 373/8, v obci Mírová k.ú. Mírová

ÝKRES **PŮDORYS STŘECHY** D.1.1.b 11

VOLBA T TŘÍDY OCHRANY: LPS III

ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÉ (VENKOVNÍ PROSTORY),



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	( )			
UZN.	101001	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	СНОДВА	5,76	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka	
1.02	PRACOVNA	8,63	lamino	vápen. štuk.omítka	
1.03	WC	2,33	keramická dlažba	ker.obklad v=2,0m	štuk.om.
1.04	PRÁDELNA	6,90	keramická dlažba	keramický obklad	
1.05	KOMORA	2,59	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka	
1.06	OBÝVACÍ POKOJ + KK	35,0	Lamino	vápen. štuk.omítka	
			I		

PLOCHA CELKEM 1.NP 61,2

# LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE 

### Poznámky obecné :

 V případě, že se v průběhu stavby vyskytnou skutečnosti, které nemohly být zpracovatelem dokumentace předpokládány, bude zpracovatel dokumentace za včasu přizván, případné změny a úpravy musí být odsouhlaseny zodpovědným projektantem a investorem - drážky a prostupy konstrukcemi pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese, dle skutečného trasování a dimenze instalací a budou ošetřeny dle technologických předpisů. je nutné je provádět v koordinaci s příslušnými čásťmi projektové dokumentace

- Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí, dílenskou ani výrobní dokumentaci, prováděcí, dílenská a výrobní dokumnetace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení

- tato dokumentace neslouží k realizaci stavby - reprodukování, šíření a poskytnutí tohoto dokumentu,

jeho čásí nebo jeho obsahu třetí osobě je bez výslovného souhlasu zakázáno. porušení zákazu vede k odpovědnosti za vzniklou škodu.



VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
OBJEDNATEL : SJM č. p	á Petra,	



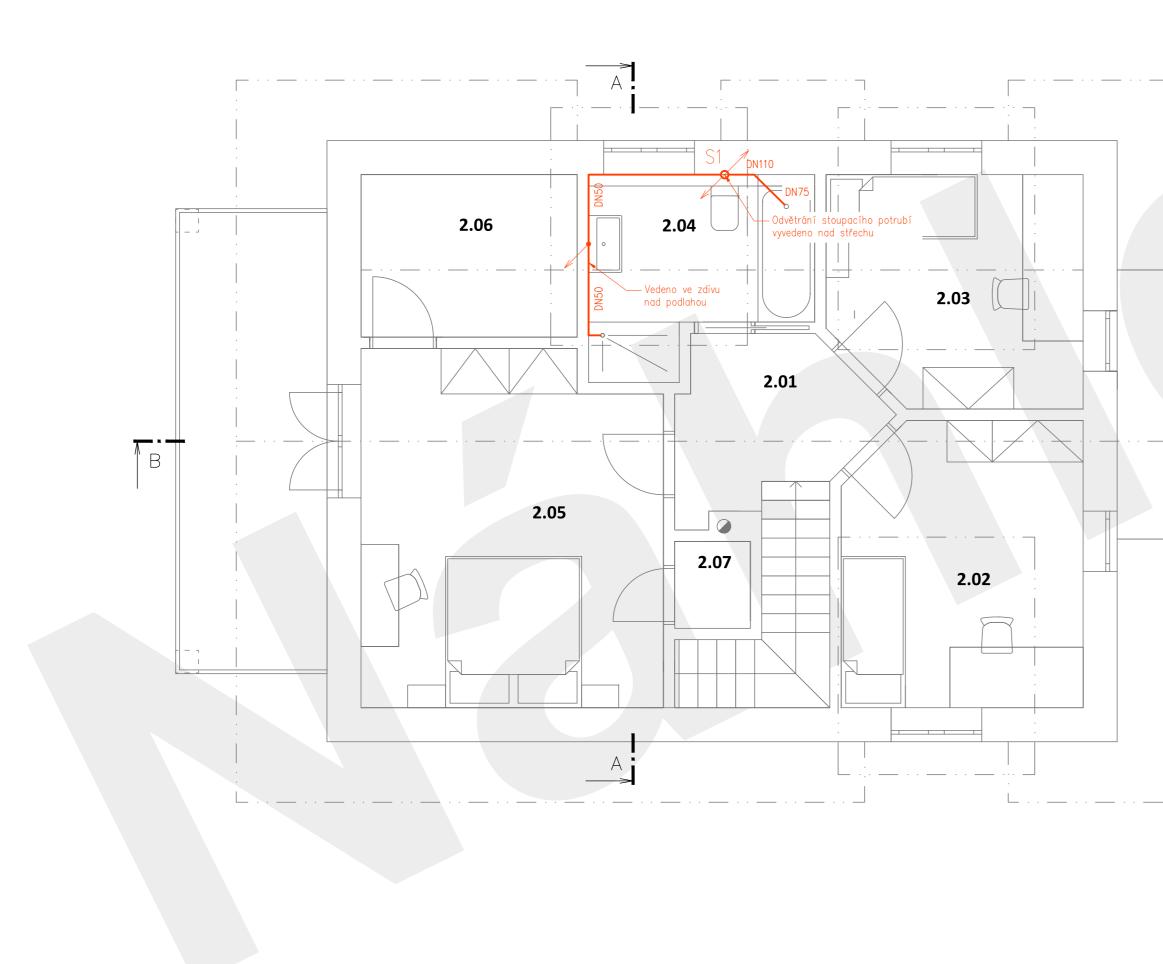
NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.č. 373/8, v obci Mírová k.ú. Mírová

VÝKRES : KANALIZACE 1.NP	D.1.4.b 01
-----------------------------	------------

Odpadní potrubí vnitřní kanalizace (připojovací potrubí a stoupačky) je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PPHT z polypropylenu. Zařizovací předměty jsou ve standardním provedení a jsou osazeny zápachovými uzávěrkami. Pro připojení pračky a myčky je použita podomítková zápachová uzávěrka. Na stoupačkách kanalizace jsou osazeny čistící tvarovky. Vnitřní potrubí bude vedeno ve stěnách a podlaze s min.sklonem 2%. Potrubí venkovní kanalizace a vnitřních ležatých svodů je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PVC KG z tvrzeného PVC. Odpadní potrubí je svedeno do revizní šachty osazené na pozemku investora a následně do veřejné kanalizace. Dešťová kanalizace je svedena do vsaku na pozemku investora. Potrubí vedené uvnitř objektu je uloženo s min. krytím 300mm pod podlahou. Potrubí vedené v zemi okolo objektu je uloženo s min. krytím 1100mm pod terénem. Stoupací potrubí S1 vyvedeno nad střechu, osazené ventilační

Po max. délce ležatého potrubí splaškové kanalizace 18m musí

KANALIZACE 2.NP/ 1:50



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
	1				
2.01	CHODBA	5,20	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.02	POKOJ DĚTSKÝ	11,80	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.03	POKOJ DĚTSKÝ	9,97	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.04	KOUPELNA	6,79	keramická dlažba	keramický obklad	SDK
2.05	LOŽNICE	18,31	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.06	ŠATNA	6,15	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.07	KOMORA	1,12	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK

PLOCHA CELKEM 2.NP 59,4

## LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

ROZVODY LEŽATÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

DOMOVNÍ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

VENKOVNÍ ROZVODY DEŠ'TOVÉ KANALIZACE

Poznámky obecné :

 V případě, že se v průběhu stavby vyskytnou skutečnosti, které nemohly být zpracovatelem dokumentace předpokládány, bude zpracovatel dokumentace za včasu přizván, případné změny a úpravy musí být odsouhlaseny zodpovědným projektantem a investorem
 veškeré stavební a souvicející práce dle této dokumentace musí probíhat v koordinaci se všemi souvisejícími projekty stavebních objektů a jednotlivými profesemi

 drážky a prostupy konstrukcemi pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese, dle skutečného trasování a dimenze instalací a budou ošetřeny dle technologických předpisů. je nutné je provádět v koordinaci s příslušnými částmi projektové dokumentace

 Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí, dílenskou ani výrobní dokumentaci. prováděcí, dílenská a výrobní dokumnetace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení
 tato dokumentace neslouží k realizaci stavby

 reprodukování, šíření a poskytnutí tohoto dokumentu, jeho čásí nebo jeho obsahu třetí osobě je bez výslovného souhlasu zakázáno. porušení zákazu vede k odpovědnosti za vzniklou škodu.

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
OBJEDNATEL : SJM č. p	á Petra,	

S

FORMÁT: 3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS	PARÉ :
ČÁST : TECHNICKÉ ZAŘÍZI	ENÍ BUDOV

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.č. 373/8, v obci Mírová k.ú. Mírová

### <u>POZNÁMKY KANALIZACE:</u>

r = 1

1 1

L \_ J

г — п

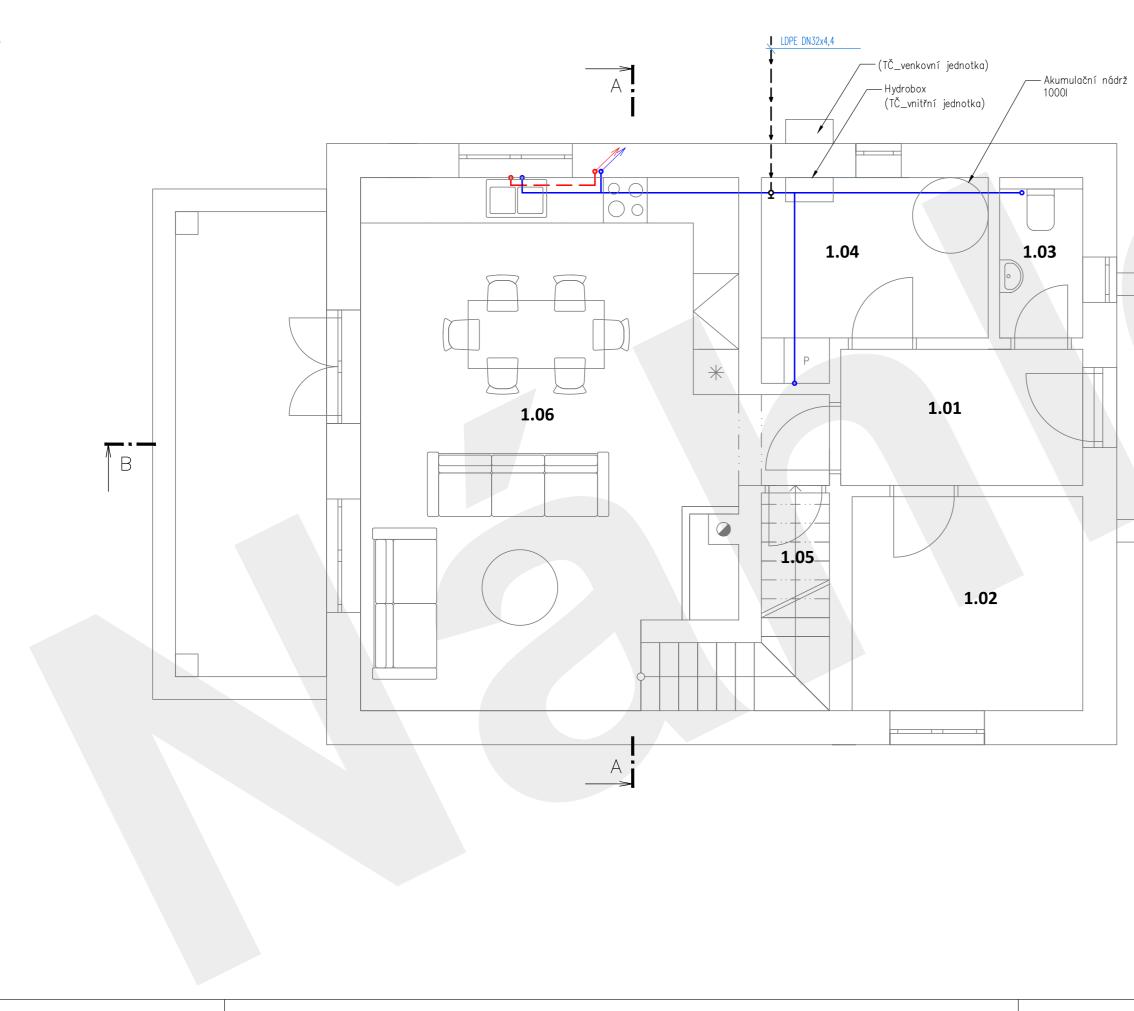
I I

L \_ J

B

Odpadní potrubí vnitřní kanalizace (připojovací potrubí a stoupačky) je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PPHT z polypropylenu. Zařizovací předměty jsou ve standardním provedení a jsou osazeny zápachovými uzávěrkami. Pro připojení pračky a myčky je použita podomítková zápachová uzávěrka. Na stoupačkách kanalizace jsou osazeny čistící tvarovky. Vnitřní potrubí bude vedeno ve stěnách a podlaze s min.sklonem 2%. Potrubí venkovní kanalizace a vnitřních ležatých svodů je provedeno z trubek a tvarovek hrdlových PVC KG z tvrzeného PVC. Odpadní potrubí je svedeno do revizní šachty osazené na pozemku investora a následně do veřejné kanalizace. Dešťová kanalizace je svedena do vsaku na pozemku investora. Potrubí vedené uvnitř objektu je uloženo s min. krytím 300mm pod podlahou. Potrubí vedené v zemi okolo objektu je uloženo s min. krytím 1100mm pod terénem. Stoupací potrubí S1 vyvedeno nad střechu, osazené ventilační hlavicí,dle platných předpisů.

Po max. délce ležatého potrubí splaškové kanalizace 18m musí být osazena revizní šachta. VODOVOD 1.NP/ 1:50



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
1.01	СНОДВА	5,76	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka	
1.02	PRACOVNA	8,63	lamino	vápen. štuk.omítka	
1.03	WC	2,33	keramická dlažba	ker.obklad v=2,0m	štuk.om.
1.04	PRÁDELNA	6,90	keramická dlažba	keramický obklad	
1.05	KOMORA	2,59	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka	
1.06	OBÝVACÍ POKOJ + KK	35,0	Lamino	vápen. štuk.omítka	

PLOCHA CELKEM 1.NP

# LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- ROZVODY STUDENÉ VODY
- ROZVODY TEPLÉ VODY
- PŘÍVODNÍ VODOVODNÍ POTRUBÍ DN32

61,2

### <u> Poznámka :</u>

В

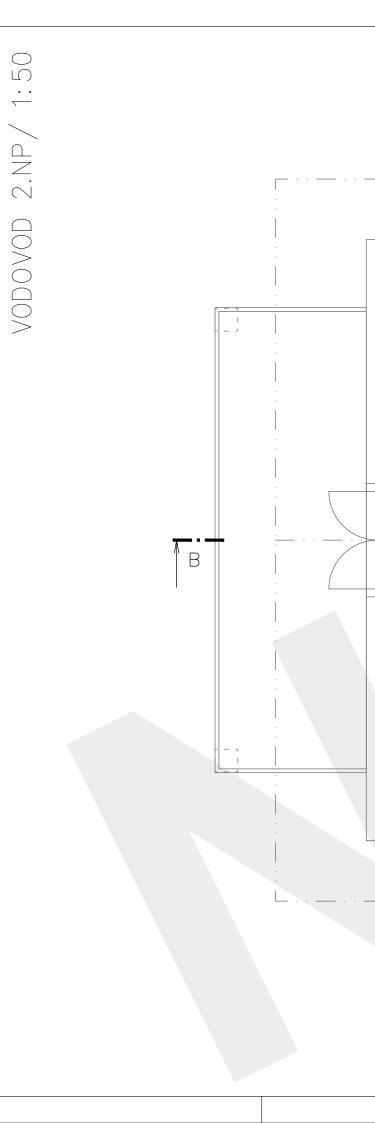
Potrubní rozvody a tvarovky vodovodu jsou z polypropylenu HOSTALEN s tepelnou izolací návleky na bázi polyetylenu s tl. stěny 9mm. Rozvody pitné vody jsou vedeny v podlaze popřípadě v drážkách ve zdech nad podlahou. Potrubí je vedeno v minimálním spádu 0,2%, v podlaze je uloženo bezespádově. Zařizovací předměty jsou ve standardním provedení a jsou osazeny stojánkovými pákovými směsnými bateriemi, pro vanu a sprchu v nástěnném provedení. Pro připojení pračky a sušičky je použita podomítková zápachová uzávěrka v kombinaci s připojením na vodu. Potrubí vedené v zemi je uloženo s min. krytím 1500mm pod terénem.



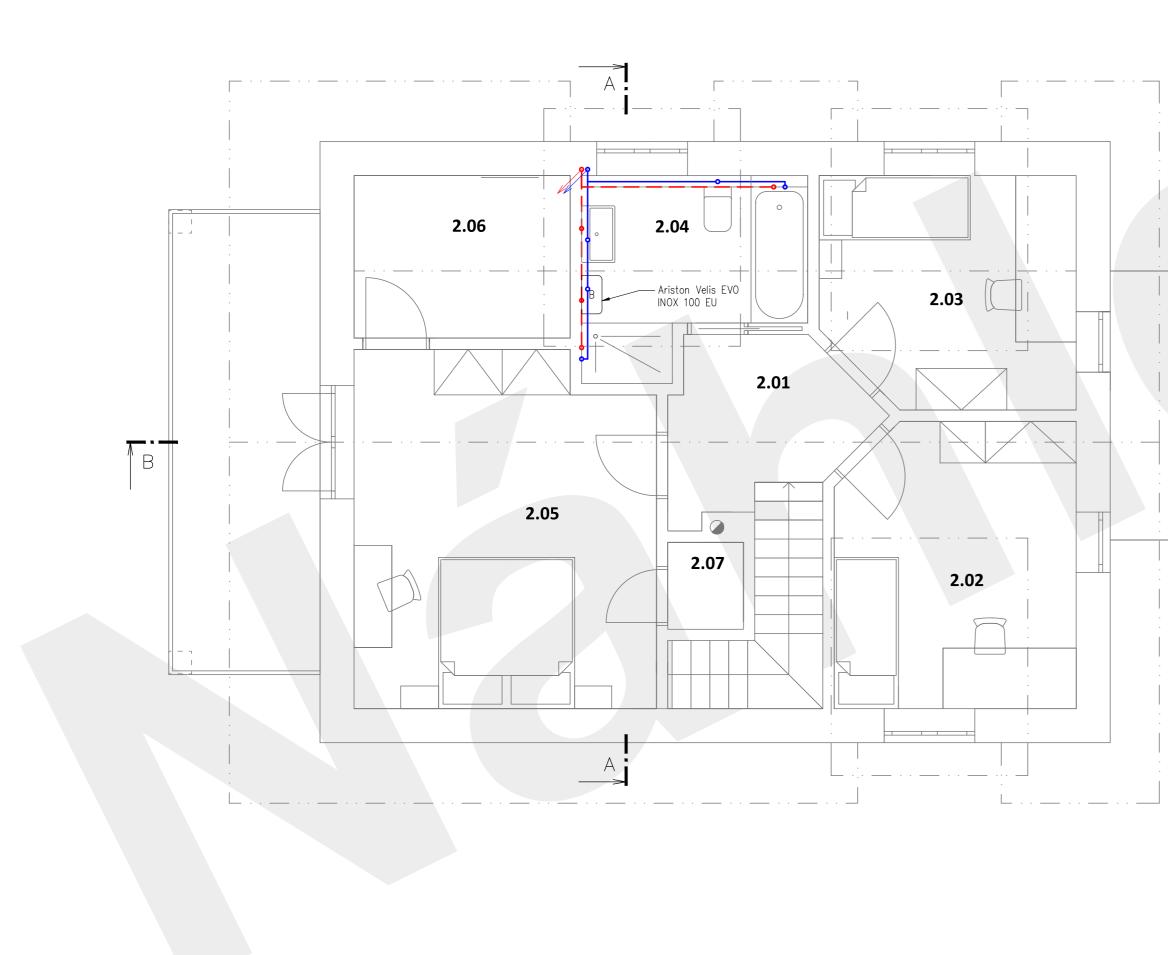
VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov 157, 35735 Mírová	á Petra,

FORMÁT : 3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS	PARÉ :
ČÁST : TECHNICKÉ ZAŘÍZ	ENÍ BUDOV





VODOVOD 2.NP/ 1:50



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
2.01	CHODBA	5,20	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.02	POKOJ DĚTSKÝ	11,80	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.03	POKOJ DĚTSKÝ	9,97	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.04	KOUPELNA	6,79	keramická dlažba	keramický obklad	SDK
2.05	LOŽNICE	18,31	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.06	ŠATNA	6,15	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.07	KOMORA	1,12	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK

PLOCHA CELKEM 2.NP 59,4

 В

# LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

ROZVODY STUDENÉ VODY
 ROZVODY TEPLÉ VODY

<u>Poznámka:</u>

Potrubní rozvody a tvarovky vodovodu jsou z polypropylenu HOSTALEN s tepelnou izolací návleky na bázi polyetylenu s tl. stěny 9mm. Rozvody pitné vody jsou vedeny v podlaze popřípadě v drážkách ve zdech nad podlahou. Potrubí je vedeno v minimálním spádu 0,2%, v podlaze je uloženo bezespádově. Zařizovací předměty jsou ve standardním provedení a jsou osazeny stojánkovými pákovými směsnými bateriemi, pro vanu a sprchu v nástěnném provedení. Pro připojení pračky a sušičky je použita podomítková zápachová uzávěrka v kombinaci s připojením na vodu. Potrubí vedené v zemi je uloženo s min. krytím 1500mm pod terénem.

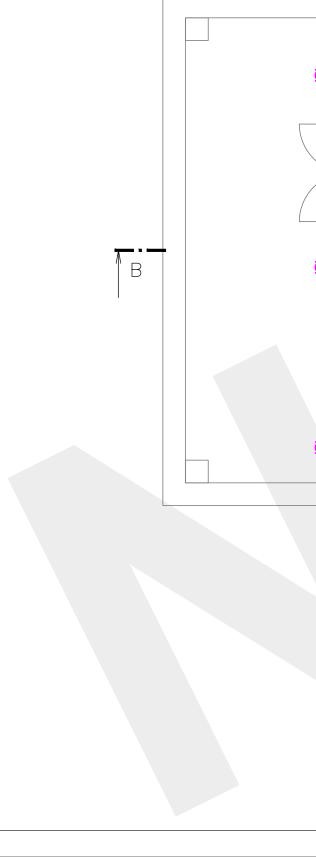


VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
	Lejsek Roman a Lejskov . 157, 35735 Mírová	á Petra,

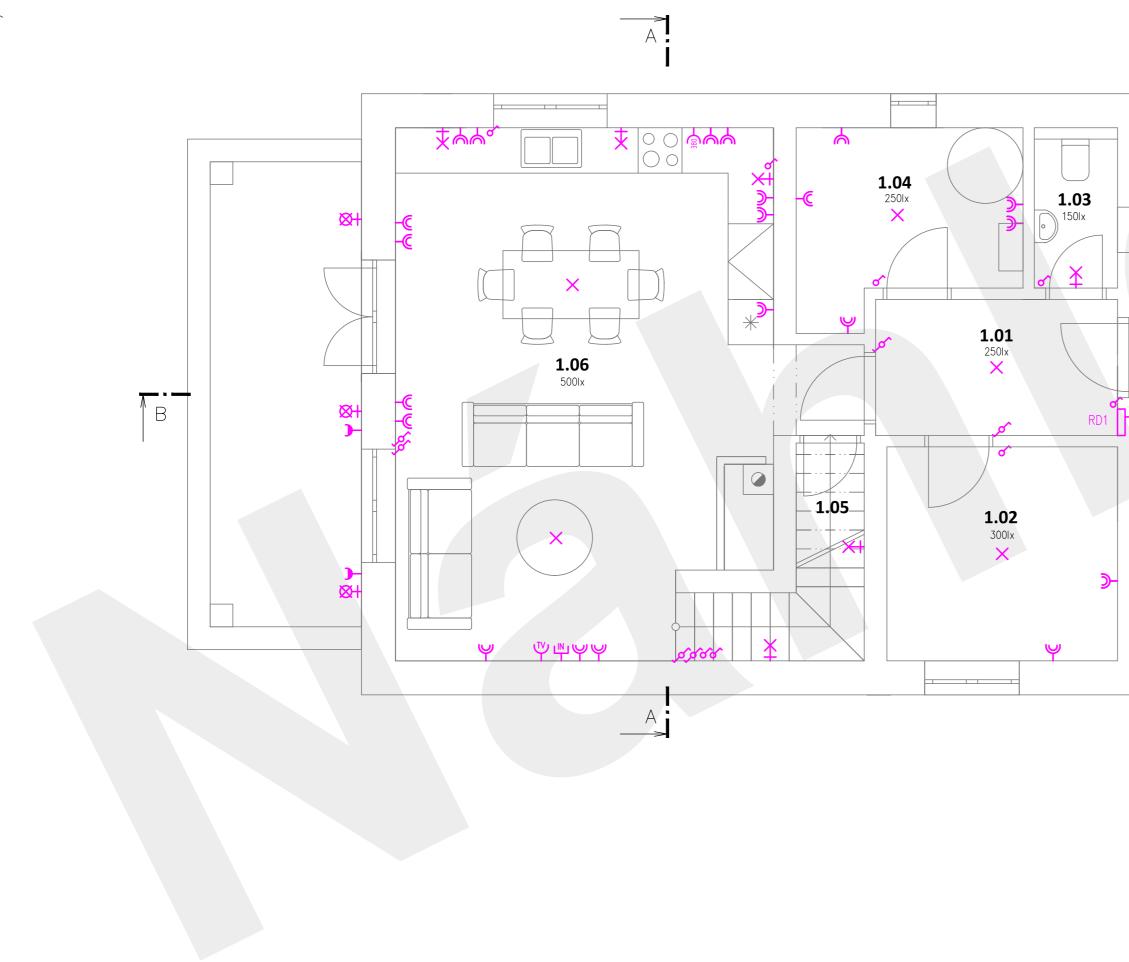
FORMÁT : 3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS	PARÉ :
ČÁST : TECHNICKÉ ZAŘÍZ	ENÍ BUDOV

VÝKRES : VODOVOD 2.NP D.1.4.b 04
-------------------------------------









## LEGENDA ELEKTRO



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP	
1.01	CHODBA	5,76	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka		
1.02	PRACOVNA	8,63	lamino	vápen. štuk.omítka		
1.03	WC	2,33	keramická dlažba	ker.obklad v=2,0m	štuk.om.	
1.04	PRÁDELNA	6,90	keramická dlažba	keramický obklad		
1.05	KOMORA	2,59	keramická dlažba	vápen. štuk.omítka		
1.06	OBÝVACÍ POKOJ + KK	35,0	Lamino	vápen. štuk.omítka		
PLOCHA	CELKEM 1.NP	61,2				

Poznámky ELEKTROINSTALACE :

В

- ZÁSUVKA VENKOVNÍ

- Kabelové trasy skryté, kabely vedeny v instalační drážce ve zdivu.
- Zásuvky uloženy pod omítkou (výška 500mm).
- Zásuvkové rozvody silnoproudu CYKY 30x2,5.
- Světelné rozvody silnoproudu CYKY 30x1,5.
   Kabely k vypínačům typu CYKY 2A, 3Ax1,5.

- Vypínače instalovat ve výšce 1200mm.
   Elektroinstalace v koupelnách a umývárnách bude provedena dle ČSN33 2000-7-7011.

Projektant netrvá na přesném umístění svítidel,

- ovladačů, zásuvek a jiných přístrojů.
- Elektroinstalace musí být provedena v souladu s platnými
- předpisy a ČSN zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany osob.
- Soustava napětí: 230/400 v AC 50Hz TN–C–S.

– Ochrana proti nebezpečnému dotyku neživých částí: samočinným odpojením od zdroje dle čsn 33 2000-4-41.

– V celém objektu je navrženo vytápění pomocí topných elektrických folií HEATFLOW.

Při provádění elektroinstalace bude provedena příprava pro topné rohože. Topné fólie budou instalovány a zapojeny dle pokynů výrobce.

### Poznámky obecné :

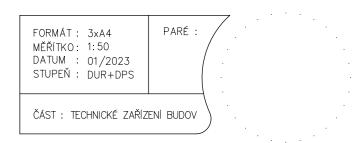
drážky a prostupy konstrukcemi pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese, dle skutečného trasování a dimenze instalací a budou ošetřeny dle technologických předpisů, je nutné je provádět v koordinaci s příslušnými částmi projektové dokumentace

 Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí, dílenskou ani výrobní dokumentaci. prováděcí, dílenská a výrobní dokumetace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení

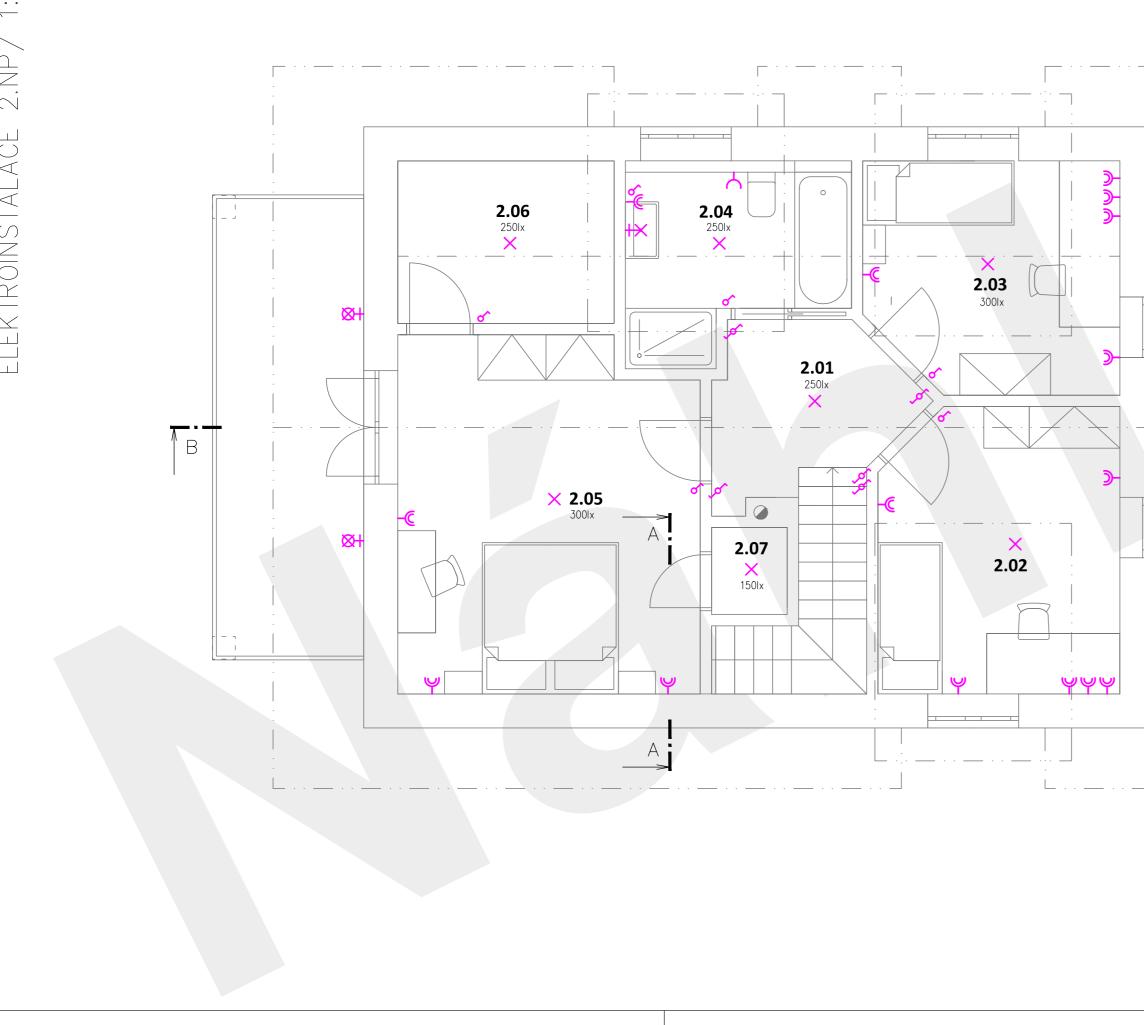
– tato dokumentace neslouží k realizaci stavby

VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků		
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis			
OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová				

S



VÝKRES : ELEKTROINSTALACE 1.NP	D.1.4.b 05



# LEGENDA ELEKTRO



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
	1				
2.01	CHODBA	5,20	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.02	POKOJ DĚTSKÝ	11,80	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.03	POKOJ DĚTSKÝ	9,97	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.04	KOUPELNA	6,79	keramická dlažba	keramický obklad	SDK
2.05	LOŽNICE	18,31	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.06	ŠATNA	6,15	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.07	KOMORA	1,12	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
	•				

PLOCHA CELKEM 2.NP 59,4

### Poznámky ELEKTROINSTALACE :

-C DVOJITÁ ZÁSUVKA 230V

-C ZÁSUVKA VENKOVNÍ

- Kabelové trasy skryté, kabely vedeny v instalační drážce ve zdivu.

– Zásuvky uloženy pod omítkou (výška 500mm).

– Zásuvkové rozvody silnoproudu – CYKY 30x2,5.

Světelné rozvody silnoproudu – CYKY 30x1,5.
 Kabely k vypínačům typu CYKY 2A, 3Ax1,5.

Vypínače instalovat ve výšce 1200mm.

- Elektroinstalace v koupelnách a umývárnách bude provedena dle ČSN33 2000-7-7011.

- Projektant netrvá na přesném umístění svítidel, ovladačů, zásuvek a jiných přístrojů.

- Elektroinstalace musí být provedena v souladu s platnými

předpisy a ČSN zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany osob.

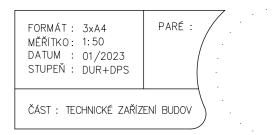
– Soustava napětí: 230/400 v AC 50Hz TN-C-S.

– Ochrana proti nebezpečnému dotyku neživých částí:

samočinným odpojením od zdroje dle čsn 33 2000–4–41. – V celém objektu je navrženo vytápění pomocí topných elektrických folií HEÁTFLOW.

Při provádění elektroinstalace bude provedena příprava pro topné rohože. Topné fólie budou instalovány a zapojeny dle . pokynů výrobce.

> VYPRACOVAL Ondřej Jirků KONTROLOVAL Ing.Jiří Angelis OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová



### Poznámky obecné :

- drážky a prostupy konstrukcemi pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese, dle skutečného trasování a dimenze instalací a budou ošetřeny dle technologických předpisů, je nutné je provádět v koordinaci s příslušnými částmi projektové dokumentace

- Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí, dílenskou ani výrobní dokumentaci. prováděcí, dílenská a výrobní dokumnetace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení

tato dokumentace neslouží k realizaci stavby

NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU na p.č. 373/8, v obci Mírová k.ú. Mírová

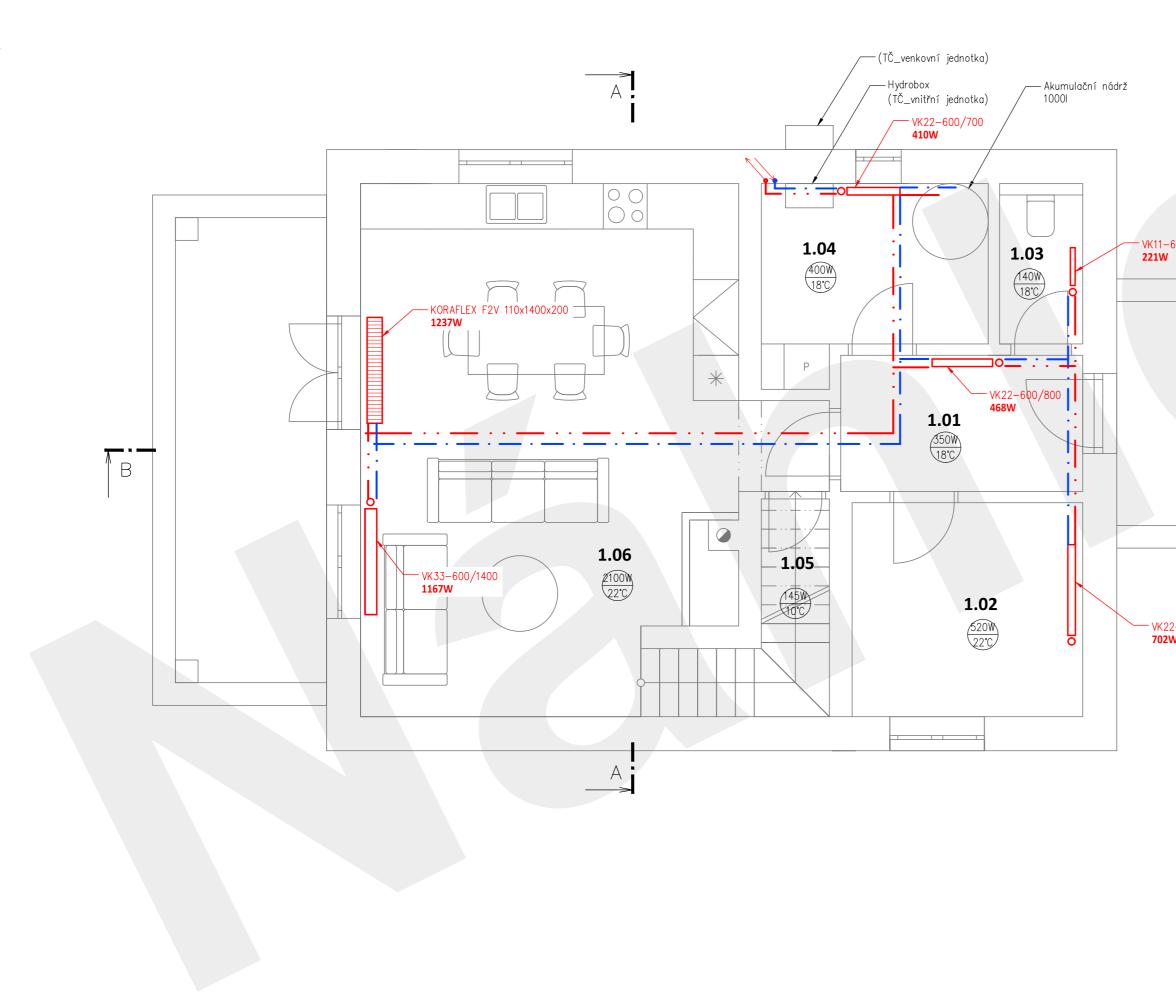
Výkres : ELEKTROINSTALACE 2.NP	D.1.4.b 06
	0.1.4.0 00

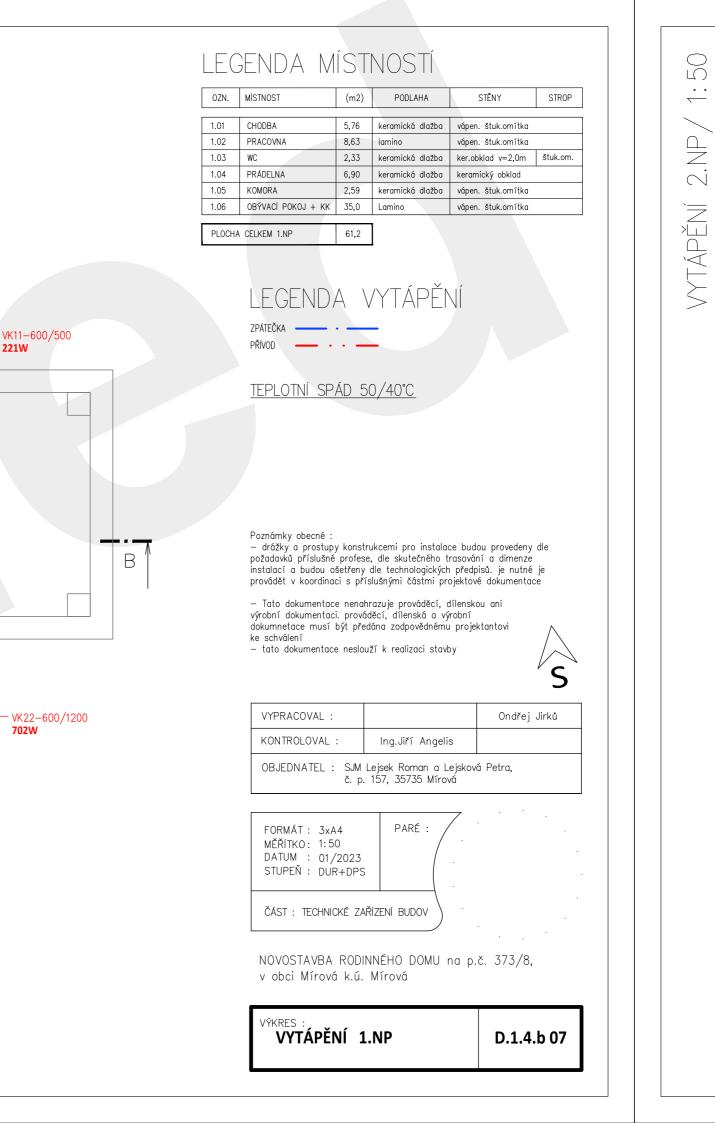


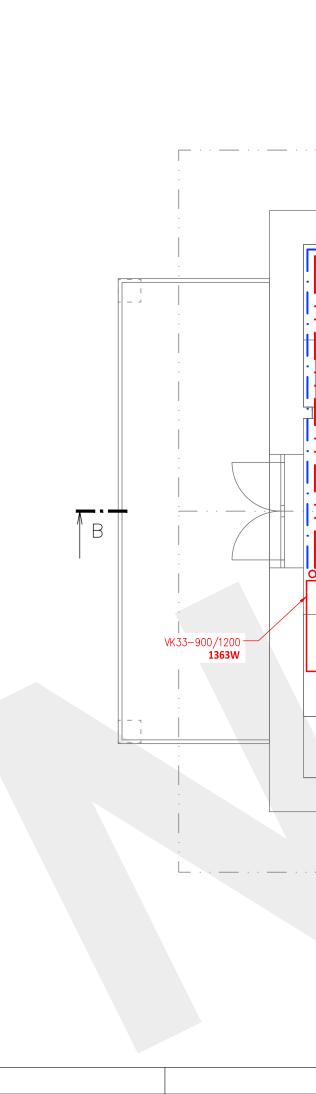


S

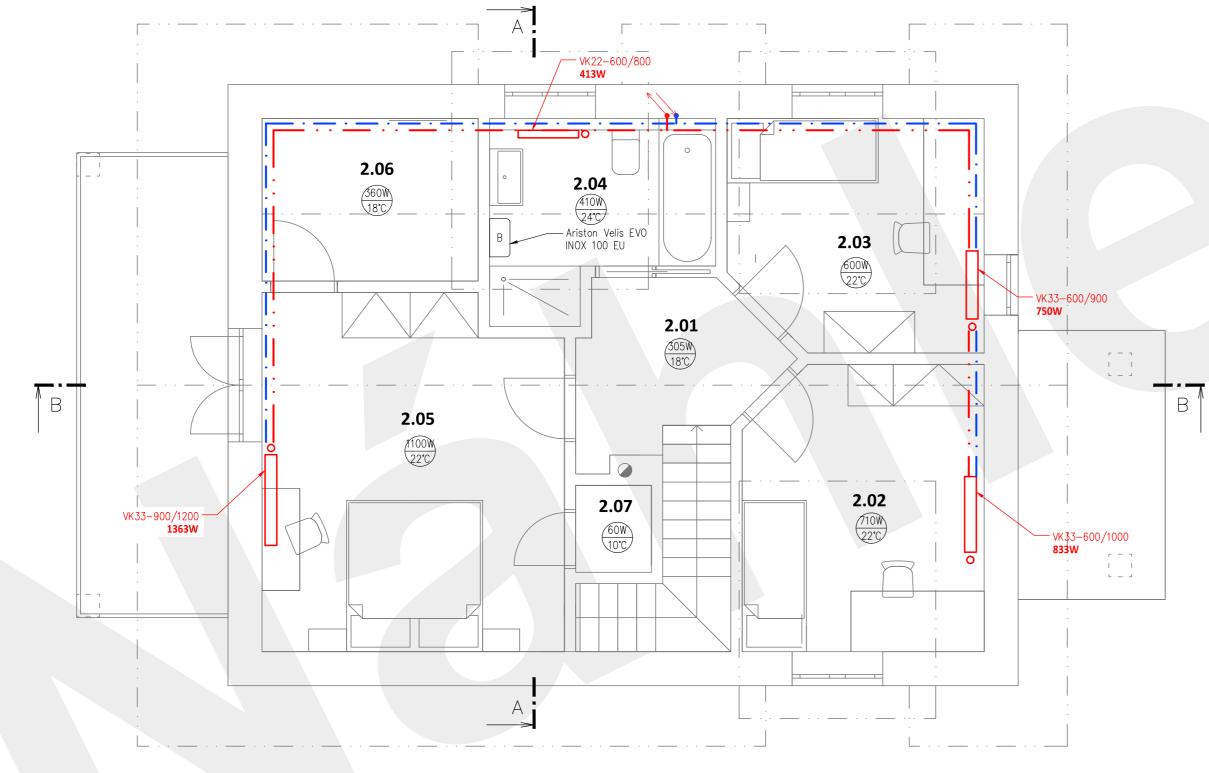
VYTÁPĚNÍ 1.NP/ 1:50







09  $\overline{\phantom{a}}$ Z.NP VYTÁPĚNÍ



# LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	(m2)	PODLAHA	STĚNY	STROP
2.01	CHODBA	5,20	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.02	POKOJ DĚTSKÝ	11,80	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.03	POKOJ DĚTSKÝ	9,97	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.04	KOUPELNA	6,79	keramická dlažba	keramický obklad	SDK
2.05	LOŽNICE	18,31	lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.06	ŠATNA	6,15	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK
2.07	KOMORA	1,12	Lamino	tenkovrstvá YTONG	SDK

PLOCHA CELKEM 2.NP 59,4

# LEGENDA VYTÁPĚNÍ

ZPÁTEČKA — - — PŘÍVOD — · · —

### TEPLOTNÍ SPÁD 50/40°C

Poznámky obecné : — drážky a prostupy konstrukcemi pro instalace budou provedeny dle požadavků příslušné profese, dle skutečného trasování a dimenze instalací a budou ošetřeny dle technologických předpisů. je nutné je provádět v koordinaci s příslušnými částmi projektové dokumentace

— Tato dokumentace nenahrazuje prováděcí, dílenskou ani výrobní dokumentaci. prováděcí, dílenská a výrobní dokumnetace musí být předána zodpovědnému projektantovi ke schválení — tato dokumentace neslouží k realizaci stavby



VYPRACOVAL :		Ondřej Jirků
KONTROLOVAL :	Ing.Jiří Angelis	
OBJEDNATEL : SJM Lejsek Roman a Lejsková Petra, č. p. 157, 35735 Mírová		

PARÉ : FORMÁT: 3xA4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM : 01/2023 STUPEŇ : DUR+DPS ČÁST : TECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ BUDOV

	výkres : VYTÁPĚNÍ 2.NP	D.1.4.b 08
--	---------------------------	------------