

PŮDORYS 1.NP 1:100

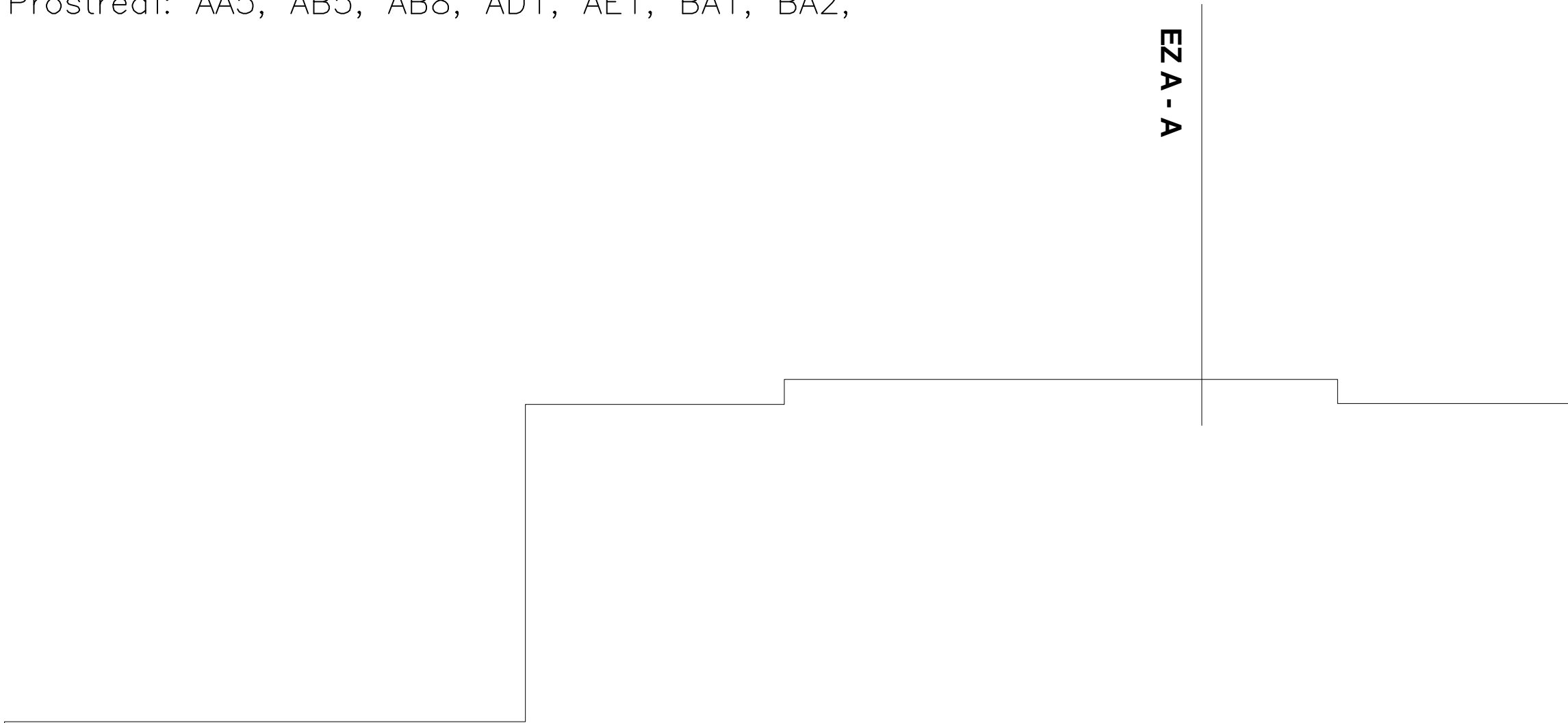
# PŮDORYS 1.PP 1:100

Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením od zdroje,  
pospojením a proudovým chráničem

Ochrana proti nadproudům : dle ČSN 332000–4–43 selektivním dimenzováním  
jistících prvků

Napěťová soustava: TN–S (3+PEN, 400V, 50Hz)  
TN–S (3+PE+N, 400V, 50Hz)  
TN–S (1+PE+N, 230V, 50Hz)

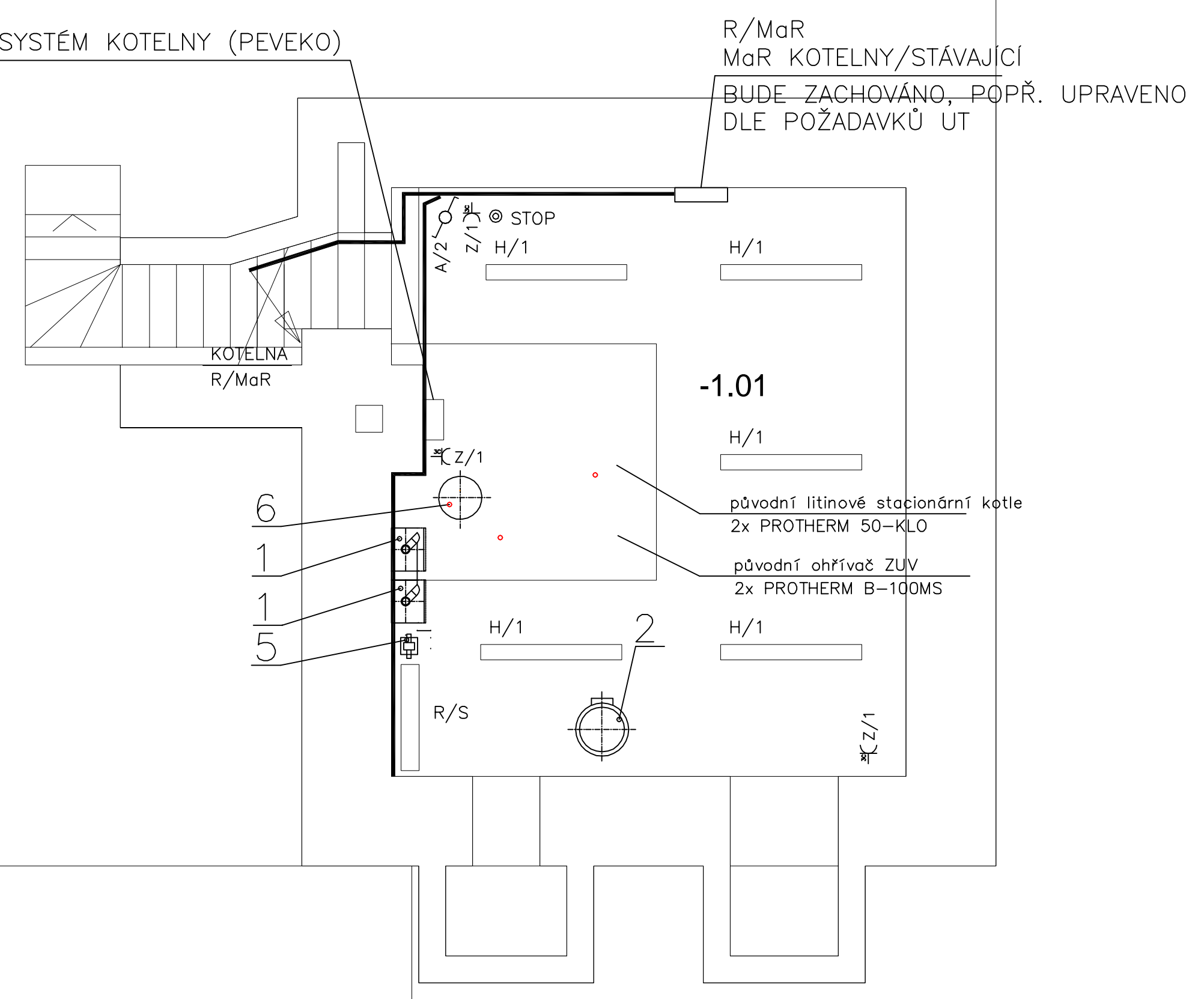
Prostředí: AA5, AB5, AB8, AD1, AE1, BA1, BA2,



LEGENDA ZAŘÍZENÍ			
POZICE č.	ZAŘÍZENÍ ,POPIS	množství	poznámka
1	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL –KASKÁDA Q= 15,4–40,7 ( dT=80/60°C), –(VIESSMANN VITODENS 200 W)	2KS	
2	NEPŘIMOHAVÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TUV OBJEM 125L , Q=32kW, (DZ DRAŽICE OKCE 125NTR/BP)	1 KS	
3	SYSTÉM ODVODU SPALIN KASKÁDY PLAST – DN 150MM PRO 2 KOTLE	1 KP	
4	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKU , M=do 5m3/h	1 KS	
5	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU 200 L, PROVOZNÍ PĚTLAK 5 bar, NAST. PL. PĚTLAK 150kPa	1 KS	STÁVAJÍCÍ
6	ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÝCH OKRUHŮ DN 80	1 KP	
7	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO VÍCEKOTLOVÁ ZAŘÍZENÍ	1 KP	
8	TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL DN25, kv=10m3/h –OKRUH "S" +SERVOPOHON , AC 230V,3–BODOVÝ,150s	1 KP	
9	Oběhové čerpadlo top. okruhu "P" S REGULACÍ VÝKONU M=2,0m3/h , H=3,5m 1x230V	1 KS	
10	TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL DN20, kv=4,0m3/h –OKRUH "P" +SERVOPOHON , AC 230V,3–BODOVÝ,150s	1 KP	
11	Oběhové čerpadlo top. okruhu "P" S REGULACÍ VÝKONU M=0,8m3/h , H=3,0m 1x230V	1 KS	
12	Oběhové čerpadlo top. okruhu "TUV" třírychlostní GRUNDFOS øADA 100, TYP UPS–25–60, 1x230V, P=30–90W	1 KP	
13	REGULAČNÍ SYSTÉM KASKÁDY KOTLŮ A TOPNÝCH OKRUHŮ +ROZŠIŘOVACÍ SADY (VIESSMANN VITOTRONIC 300K	1 KP	
14	ODDĚLOVACÍ ČLEN PRO POME NAPOJENÍ DOPLNOVÁNÍ (REFLEX–FILLSET)	1 KP	
15			

- LEGENDA:
- Zásuvka 230V/50Hz, 2x 2P+T
  - Zásuvka 230V/50Hz, 2P+T
  - Zásuvka 230V/50Hz, 2P+T, IP44
  - Zásuvka 400V/50Hz
  - El. vývod 230V/50Hz
  - Instalační spínač jednopólový 230V/50Hz, 10A, ř.1
  - Instalační spínač sériový 230V/50Hz, 10A, ř.5
  - Instalační spínač střídavý 230V/50Hz, 10A, ř.6
  - Instalační spínač křížový 230V/50Hz, 10A, ř.7
  - Instalační spínač střídavý dvojité 230V/50Hz, 10A, ř.6+6
  - Instalační tlačítko 230V/50Hz, 10A,ř.1/0
  - Instalační tlačítko 230V/50Hz, 10A,ř.1/0, s doutnavkou
  - Sporáková kombinace 400V/50Hz
  - Trojpólový spínač 400V/50Hz
  - Vývod pro stropní svítidlo 230V/50Hz
  - Vývod pro nástěnné svítidlo 230V/50Hz
  - Vývod pro zářivkové svítidlo 230V/50Hz
  - Termostat – ovládání přímotopných panelů
  - Kabelová trasa – silno–osvětlení
  - Zásuvka Tv+SAT průběžná, koncová
  - Zásuvka telefonní
  - Zásuvka datová
  - Domácí telefon – účastnický telefon
  - Dveřní tlačítko výzvy
  - Odtahový ventilátor 230V/50Hz, vč. dobřhového relé
  - Svorkovnice doplňujícího pospojování
  - Hlavní ochranná připojnice
- Napěťová soustava: TN–S (3+PEN, 400V, 50Hz)  
TN–S (3+PE+N, 400V, 50Hz)  
TN–S (1+PE+N, 230V, 50Hz)
- Prostředí: viz. Technická zpráva
- Umístění ovládacích prvků ve výšce cca 1,2 m od definitivní čisté podlahy
  - Umístění zásuvek ve výšce cca 0,3 m od definitivní čisté podlahy
  - Zásuvkové a světelné vývody v kuchyňské lince budou provedeny ve dvou výškových úrovních (cca 0,3 a 1,1m nad č.p.)
    - myčka–0,3m
    - lednice–0,3m
    - mikrovlná trouba–0,3m
    - digestoř–1,8m
    - osv. prac. desky–1,1m (vypínač)
    - zásuvky 1,1m
    - sporák–1,1m (sporák.kombinace)+DN32 do 0,3m
  - Umístění slaboproudých zásuvek ve výšce cca 0,3 m popř. ve společném rámečku se sil. zásuvkami
  - Domácí telefon ve výšce cca 1,4 m
  - Ovládání odtahových ventilátorů bude provedeno:
    - WC – se světlem
    - Koupelny – vlastní tlačítko
    - + dobřhové relé

## DETEKČNÍ SYSTÉM KOTELNY (PEVEKO)



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:				
ÍSLO	Ú EL MÍSTNOSTI	PODLAHA	STROP	PLOCHA
-1.01	SUTERÉN			37,08
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM				252,67

AKCE
REKONSTRUKCE ZŤ PSÁRY
STUPE
DOKUMENTACE PRO SPOJENÉ ÚR A SP
INVESTOR
OBEC PSÁRY
Pra0ská 137
252 44 Psáry
I :

ZÁSTUPCE INVESTORA
starostka Jana Valá zková

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

FACT v.o.s.  
Podolská 401/50  
147 00 Praha 4  
tel.: +420 222 230 229  
e-mail: atelier@fact.cz  
www.fact.cz  
I : 26187094

FACT

AUTOR	ÍSLO ZAKÁZKY
Ing.arch.Korch	Z 135
Ing.arch.Krajic	
Ing.arch.Monhart	
SPOLUAUTOR	
Ing.arch.Wiszczor	
VEDOUCÍ ZAKÁZKY	ZÁSTUPCE
Ing.arch.Korch	Ing.arch.Wiszczor
DATUM	PARÉ ÍSLO

04/2008
ÁST DOKUMENTACE
F.1.4.g,h - ELEKTROINSTALACE
ZPRACOVATEL ÁSTI
MARTIN PO TA
IMELICE 152
398 04 IMELICE
tel.: +420 603908691
e-mail: m.pocta@studiodplus.cz
I : 706 63 297

ZODP.PROJEKTANT ÁSTI	
Martin PO TA	
VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Martin PO TA	Martin PO TA

VÝKRES	
P DORYS 1.PP	
M	ÍSLO VÝKRESU
1:100	3.



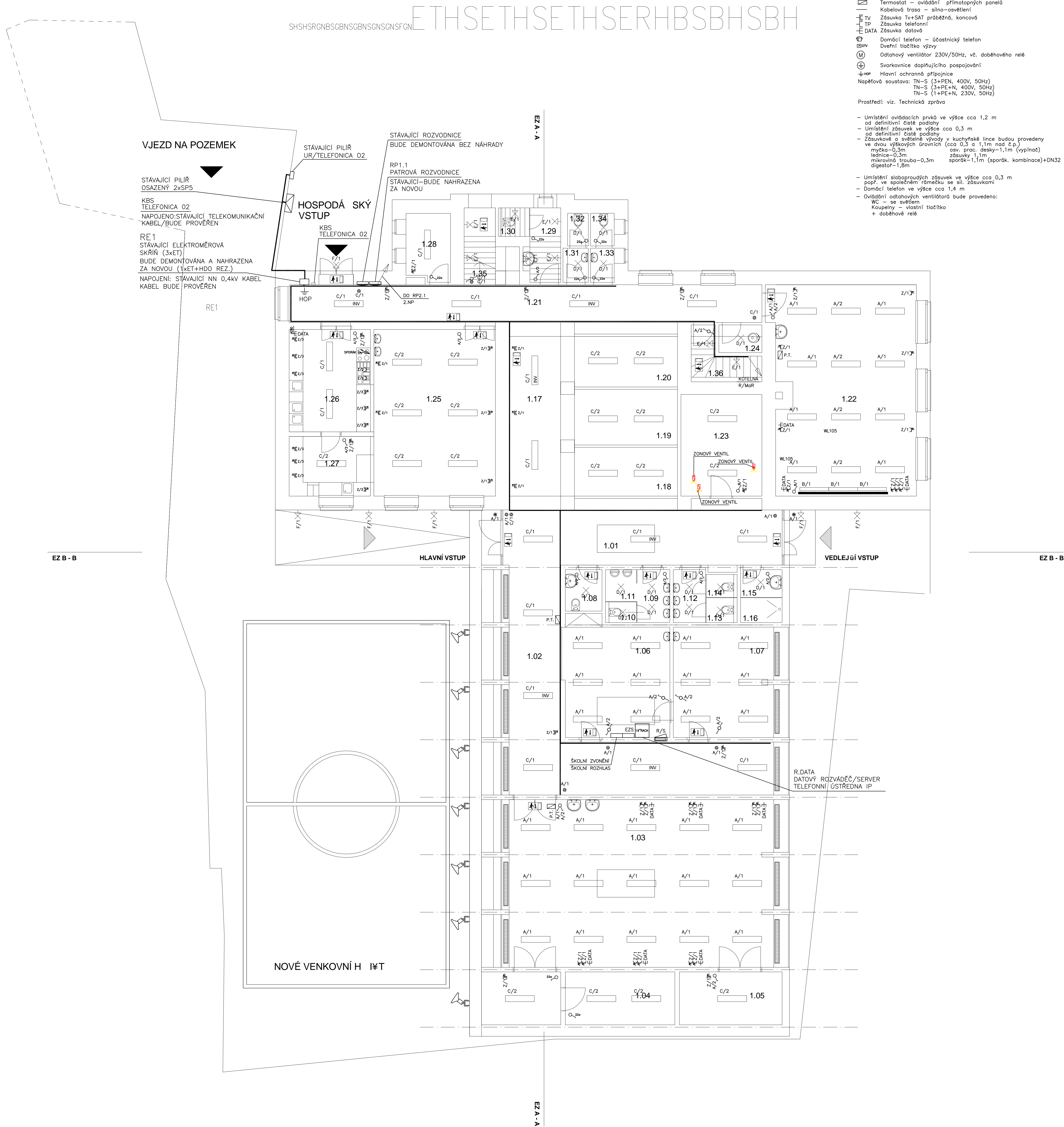
Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením od zdroje, pospojením a proudovým chráničem

Ochrana proti nadproudům : dle ČSN 332000-4-43 selektivním dimenzováním jističích prvků

PŮDORYS 1.NP

Napěťová soustava: TN-S (3+PEN, 400V, 50Hz)  
TN-S (3+PE+N, 400V, 50Hz)  
TN-S (1+PE+N, 230V, 50Hz)

Prostředí: AA5, AB5, AB8, AD1, AE1, BA1, BA2,



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:			
ISLO	Ú	EL MÍSTNOSTI	
PODLAHA	STROP	PLOCHA	
1.01	CHODBA - HL.VSTUP	P	MALBA
1.02	CHODBA - P	ISTAVBA	
1.03	MULTIFUNK	N	U
1.04	SKLAD H	IKT	
1.05	SKLAD H	IKT	
1.06	HOSPODÁ	K	KABINET
1.07	EDTELNA		
1.08	WC INV		
1.09	WC MUŽI P	EDSI	
1.10	WC MUŽI	KABINKA	
1.11	WC ŽENY P	EDSI	
1.12	WC ŽENY	P	EDSI
1.13	WC ŽENY	KABINKA	
1.14	WC ŽENY	KABINKA	
1.15	SPRCHA	P	EDSI
1.16	SPRCHA		
1.17	CHODBA - KATNY		
1.18	KATNA		
1.19	KATNA		
1.20	KATNA		
1.21	CHODBA - STARÁ	WKOLA	
1.22	U	EBNA	
1.23	SKLAD U	EBNIC	
1.24	UKLID		
1.25	JEDELNA		
1.26	VÝDEJNA		
1.27	VÝDEJNA		
1.28	ŽÁZENÍ	KUCHY	
1.29	WC KUCHY	P	EDSI
1.30	WC KUCHY	KABINKA	
1.31	WC U	ITELE P	EDSI
1.32	WC U	ITELE	KABINKA
1.33	WC U	ITELE P	EDSI
1.34	WC U	ITELE	KABINKA
1.35	SCHODVIT	2NP	
1.36	SCHODVIT	1PP	
UŽITNÁ PLOCHA CELKEM			480,76

AKCE

REKONSTRUKCE ZŹ PSÁRY

STUPE

DOKUMENTACE PRO SPOJENÉ ÚR A SP

INVESTOR

OBEC PSÁRY

Pražská 137

252 44 Psáry

I :

ZÁSTUPCE INVESTORA

starostka Jana Valáková

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

FACT v.o.s.

Podolská 401/50

147 00 Praha 4

tel.: +420 222 230 229

e-mail: atelier@fact.cz

www.fact.cz

I : 26187094

AUTOR

Ing.arch.Korch

Ing.arch.Krajlic

Ing.arch.Monhart

SPOLUINVESTOR

Ing.arch.Wiszczor

VEDOUcí ZAKÁZKY

Ing.arch.Korch

DATUM

04/2008

ZÁSTUPCE

Ing.arch.Wiszczor

PÁRE

ISLO

AST DOKUMENTACE

F.1.4.g.h - ELEKTROINSTALACE

ZPRACOVATEL

ASTI

MARTIN PO TA

IMELICE 152

398 04 IMELICE

tel.: +420 603908691

e-mail: m.pocta@studiodplus.cz

I : 706 63 297

ZODP.PROJEKTANT

ASTI

Martin PO TA

VYPRACOVAL

KONTROLOVAL

Martin PO TA

Martin PO TA

VÝKRES

P DORYS 1.NP

M ITRXO

1:100

ISLO VÝKRESU

4.

