

POŽADAVKY NA STAVBU

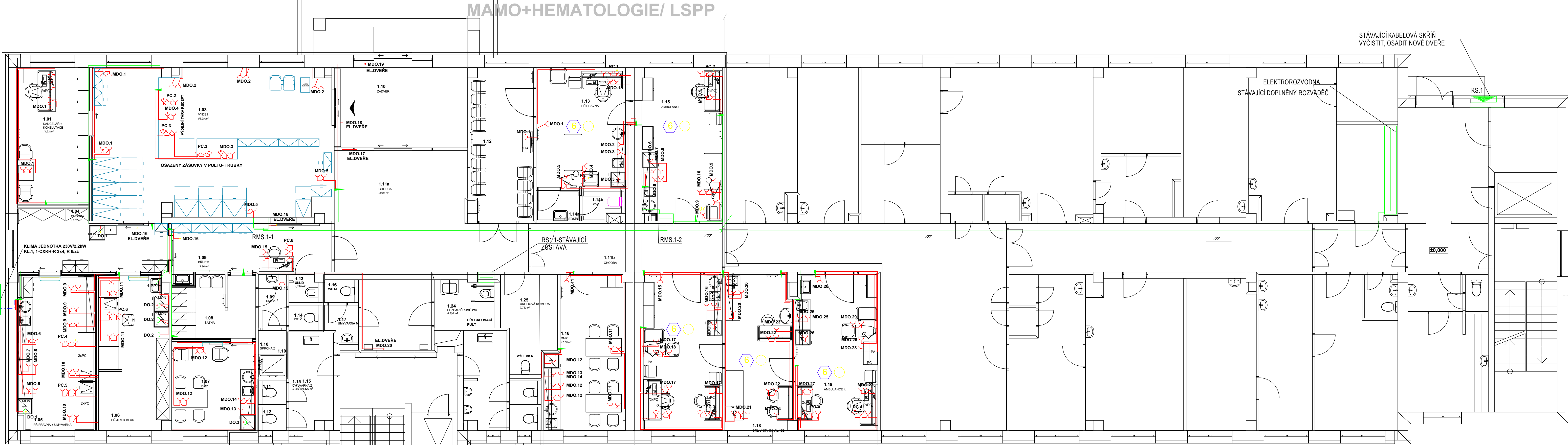
VP - voda pitná  
VT - voda teplá  
D - odpad  
PC - digitální počítačová síť RJ 45 dle projektu slaboproud  
TEL - telefon  
STB - společná televizní anténa  
MON - monitoring teplot lednic  
EL - el. přívod  
DZ - dorozumívací zařízení  
PA - usměrňovací prvky připojené na centrální usměrňovací bod vodšlem 4 mm Cu

OZNAČENÍ VÝVODU PRO SPECIALISTY

Z - el. zásuvka 230 V / 16 A - 1200 mm vysoko  
Z<sub>st</sub> - el. zásuvka 230 V / 16 A samostatně jištěná - 1200 mm vysoko  
Z<sub>tr</sub> - el. zásuvka 230 V / 16 A napájená přes proudový chránič nebo oddělovací transformátor 1200 mm vysoko  
Z<sub>tr</sub> - el. zásuvka 230 V / 10 A napájená přes přepětovou ochranu pro napájení PC  
barva zásuvky hnědá - 1200 mm vysoko  
Z<sub>st</sub> - el. zásuvka 230 V / 16 A napájená z důležitých obvodů, barva zásuvky zelená, příp. označena "DO" dle ČSN 332000-7-710 - 1200 mm vysoko

POZNÁMKA

Všechny míry jsou v mm od částe (obložení) zdi nebo podlahy.  
Provedení instalace v ostatních nezdvan. prostorách se řeší dle ČSN 33 2000-5-51.  
Požadavky ČSN 33 2000-5-51 ed 3 v místn. pro lékařské účely řeší ČSN 332000-7-710.  
Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instal. el. spotřebičů v místnostech pro lékařské účely je dán typem místnosti dle ČSN 332000-7-710, který je uveden v šestiúhelníku náčrtu ( čísla ) místností.



POZNÁMKA:  
JE-LI V DOKUMENTACI DEFINOVÁN KONKRÉTNÍ VÝROBEK (VÝROBKÝ) NEBO TECHNOLOGIE,  
MÁ SE ZA TO, ŽE JE TÍM DEFINOVÁN MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD A V NABÍDKĚ  
MŮŽE BÝT NABÍZEN VÝROBEK NEBO TECHNOLOGIE SROVNATELNOU.  
PROSTUPY KABELŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI POŽÁRNĚ UTĚSNĚNÝ - POŽÁRNÍ ODOLNOST  
PŘÍSLUŠNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE VIZ. POŽADAVKY V TECH. ZPRÁVĚ PŘŘS.  
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41ed.3:  
-SÍTOVÝ ZDROJ AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ VE SMYSLU ČSN 33 2000-5-51 ed.3  
VŠEKERÉ KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY DLE VÝHLÁŠKY č.268/2011 Sb. a ČSN 730848:  
KABELOVÉ ROZVODY V PRO POŽÁRNÍ A EVAKUAČNÍ ZAŘÍZENÍ OHNĚODOLNÉ KABELY

- KABELOVÉ ROZVODY NA POVRCHU
- KABELOVÉ ROZVODY POD OMÍTKOU
- TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU DZ60x60
- TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU DZ60x100
- TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU DZ60x200
- TRASA V DRÁTĚNÉM ŽLABU DZ60x300

SOUSTAVA: 3+PE+N 400V/230V, 50Hz, TN-S  
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:  
základní : samočinným odpojením od zdroje  
dle ČSN 33 2000 - 4 - 41ed.3  
zvýšená: ochran.pospojením, uzemněním, proud.chráničem  
dle ČSN 332000-7-710 -

Typ místností dle ČSN 332000-7-710

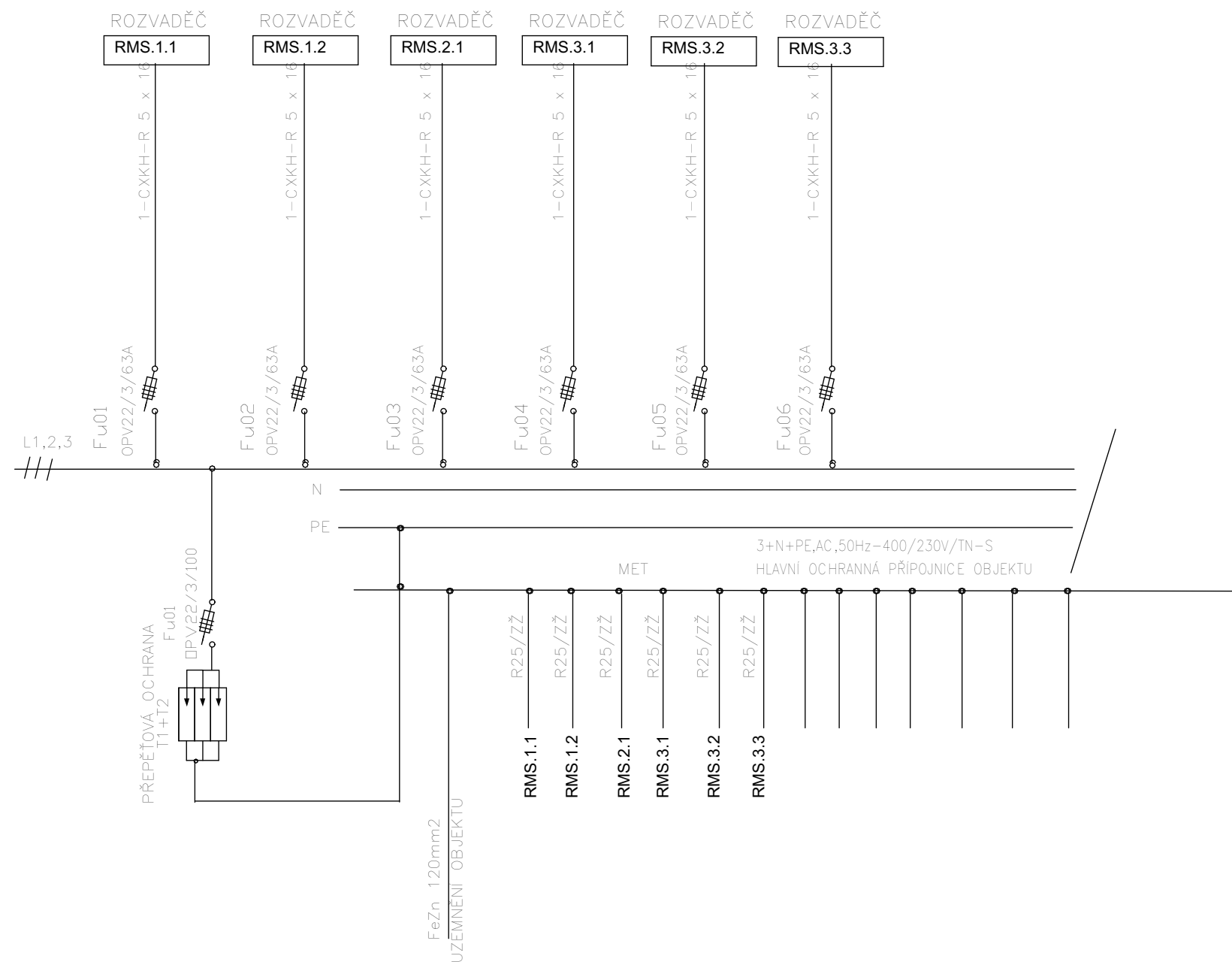
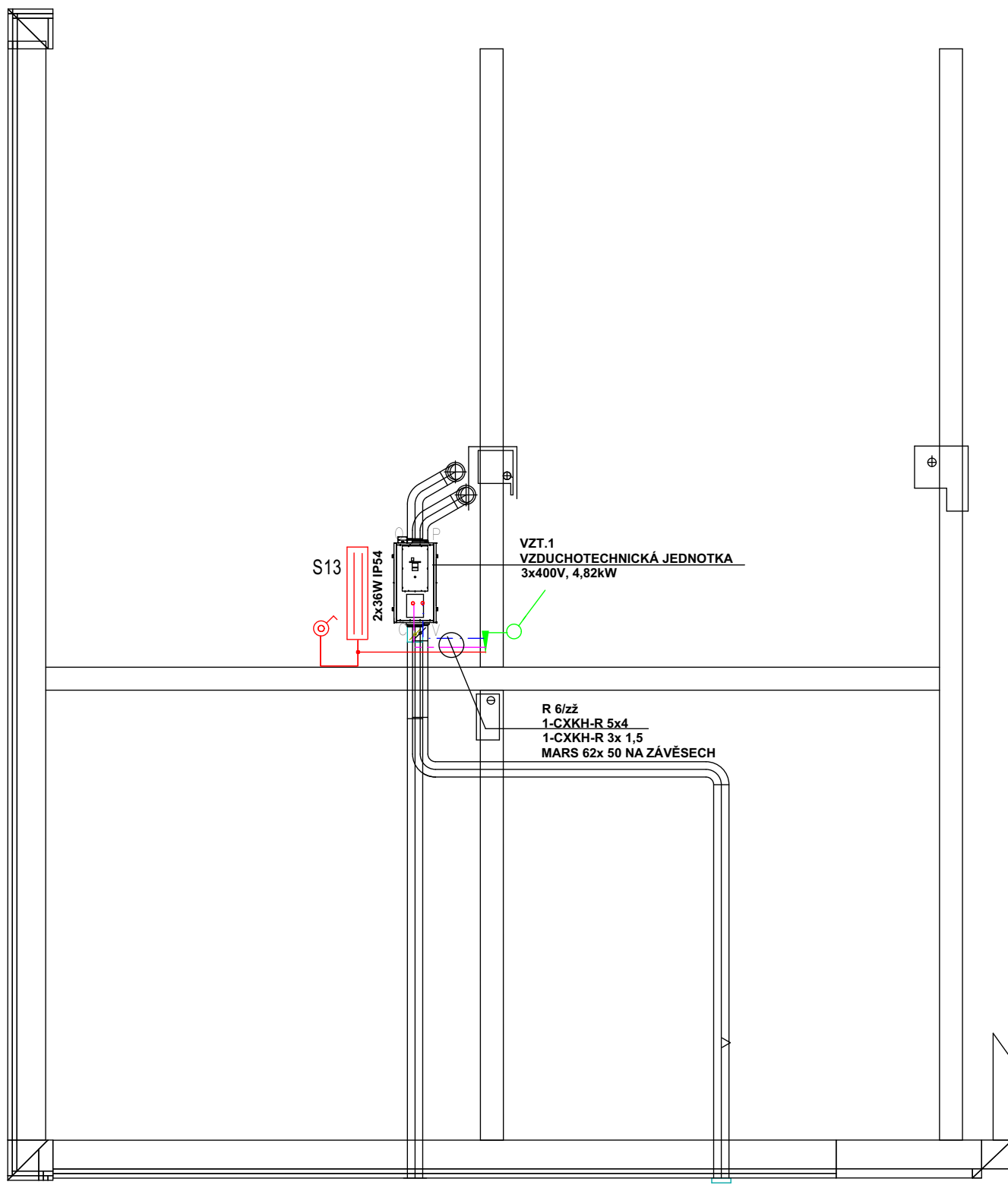
NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU JE PROJEKT  
ZDRAVOTNICKÉ TECHNOLOGIE, VE KTERÉM JSOU  
KOTOVÁNA PŘÍPOJNÁ MÍSTA ZAŘÍZENÍ.  
SPÍNÁČE BUDOU OSAZENY 120 CM NAD PODLAHOU  
NENÍ-LI UVEDENO JINAK  
KABELY VEDENY V PODLAHĚ V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH  
MEZI ROZVODY MDO, DO A VDO JE NUTNÉ DODRŽET  
ODSTUPOVOU VZDÁLENOST 30cm

OZNAČENÍ ZÁSUVK:  
VŠECHNY ZÁSUVKY SE SIGNALIZACÍ ZAPNUTÉHO STAVU  
PC: OBVODY PRO PC- HNĚDÁ  
MDO: MĚNĚ DŮLEŽITÉ OBVOODY - BÍLÁ  
DO: DŮLEŽITÉ OBVOODY - ZELENÁ  
ZIS: IZOLOVANÁ SOUSTAVA- ŽLUTÁ  
VDO: VELMI DŮLEŽITÉ OBVOODY - ORANŽOVÁ  
RTG: OZNAČIT ŠTÍTEK "RTG" - ÚHLŮVÁ TROJPOLOVÁ VÍDICE

- ELEKTROSTATICKÝ VODIVÁ PODLAHA
- VYROVNÁVAČ POTENCIÁLU
- ZÁSUVKA PRÍZEMNĚNÍ
- ZÁSUVKA 230V/16A S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU
- POSPOJENÍ V MÍSTNOSTI

POZNÁMKA:  
Všechny míry jsou v mm od částe zdi nebo podlahy. Dodržte kóty, dimenze a rozteče ! Provedení instalace  
v ostatních nezdvaných prostorách se řeší dle příslušné ČSN. Požadavky v místnostech pro lékařské  
účely řeší ČSN 33 2000-7-710. Způsob napájení el. zásuvek a všech pevně instalovaných el. spotřebičů  
v místnostech pro lékařské účely je dán skupinou místností dle ČSN 33 2000-7-710.

DMZ ORL



STÁVAJÍCÍ KABELOVÁ SKŘÍŇ  
VYČISTIT, OSADIT NOVÉ DVĚŘE

ELEKTROROZVODNA  
STÁVAJÍCÍ DOPLNĚNÝ ROZVADĚČ

KS.1

50,000

-1,700

AUTORIZACE

Č.P.ŘE

D.1.4g - ELEKTROINSTALACE

Autor projektu:	Ing. Michal Vostroviský	Vedoucí projektant:	Ing. Michal Vostroviský
Zodpovědný projektant:	Ing. Jiří Slánský	Vypracoval:	Jaroslav Pištor
Kraj:	Pardubický kraj	M.Ú.:	Pardubice
Investor:	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice		
Akce:	NPK a.s.-Svitavská nemocnice - úprava části polikliniky na lékárnu a ambulance		
Datum:	08/2018		
Č.zak.:	1.4g.04.1		
Číslo výkresu:	Měřitko:		
Název:	1.PP-1.NP- MOTOROVÁ INSTALACE		
Stupeň PD:	DPS		

JIKA CZ  
Residence Slatava  
Dřeva 101-103  
Hradec Králové  
777 550 375