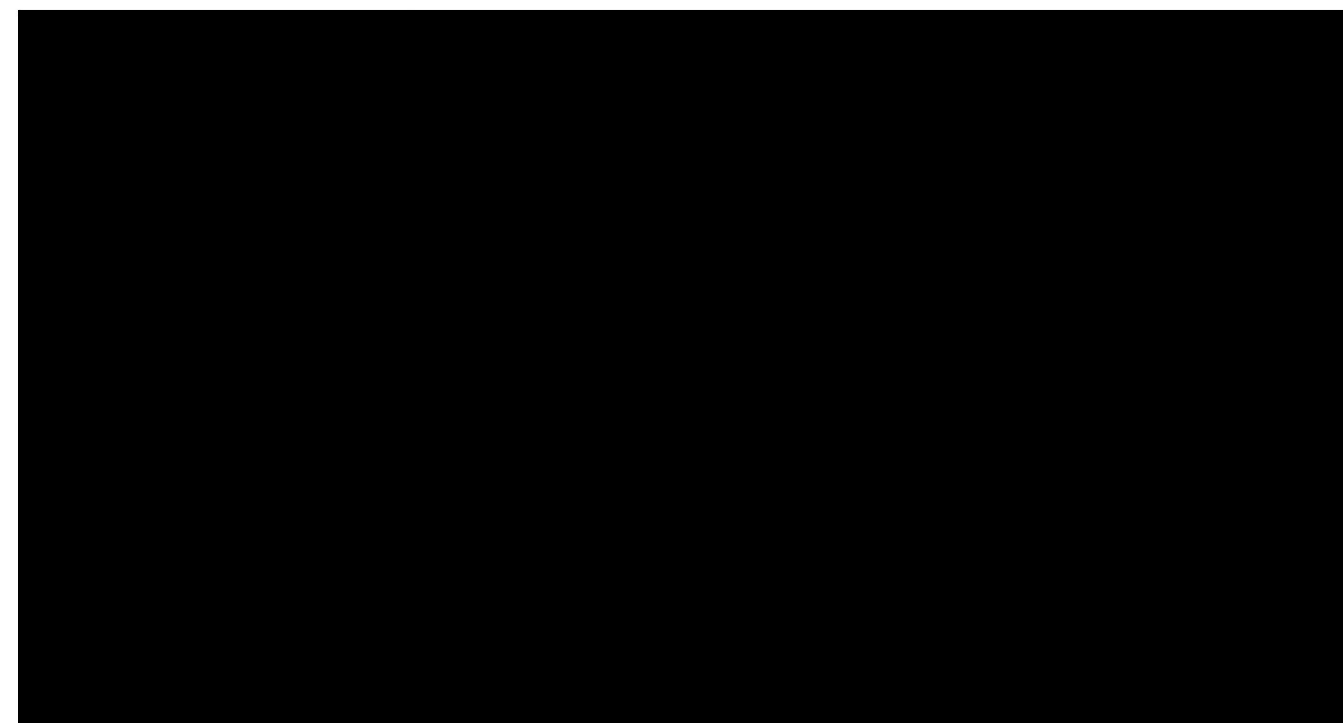


ČÍSLO KAB.	OD	DO	TYP KABELU	DÉLKA (m)	POČET ŽIL
202	st. č. 2	MJS	CYKY-J	10	3x4
204	MJS	RIS	CYKY-J	3	3x4

ČÍSLO KAB.	OD	DO	TYP KABELU	DÉLKA (m)	POČET ŽIL
201	st. č. 1	MJS	CYKY-J	5	3x4
203	MJS	RIS	CYKY-J	2	3x4

LEGENDA:

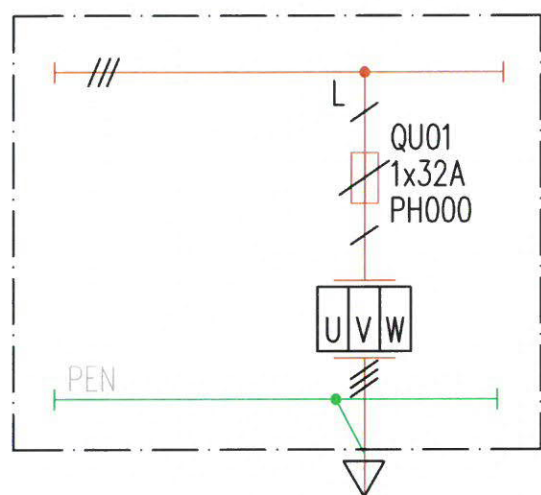
-  ocelový stožár s výložníkem
-  vyhodnocovací jednotka MUR 07 osazená na stožáru
-  laserový automobilový detektor
-  infračervený reflektor
-  videokamera
-  měřicí a jistící skříň v plastovém pilíři
-  napájení z RIS distribuční sítě ČEZ
-  napájecí kabel CYKY-J 4Bx10
-  kabelová chránička pod komunikací
-  detekční plocha
-  vodorovné dopravní značení



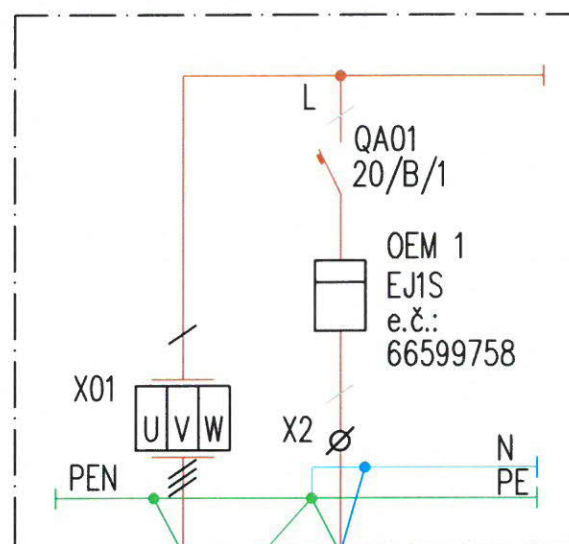
# SCHÉMA NAPÁJENÍ MUR 07 – TURNOV – U NEMOCNICE JS1

3A

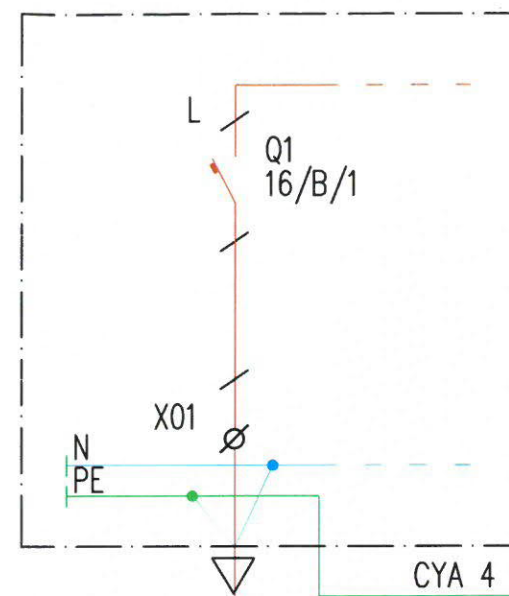
NB – RIS – R184  
umístění na rozhraní p.č.:1584 a 1785  
oc. pilířová skříň  
TN–C



MJS  
umístění na rozhraní p.č.:1584 a 1785  
plast. pilíř. skříň min. IP54, UV stab.  
TN–C–S



MUR 07 – JS1  
umístění na sloupu ve výšce cca 3m  
plastová skříň min. IP54, UV stab.  
TN–S



sloup technologie MUR 07

CYKY–J 4x10

CYKY–J 3x4

srát FeZn  $\varnothing$ 10mm

drát FeZn $\varnothing$ 10  
2x SR3a

Rz < 10 $\Omega$

CYA 4 zž  
kab. oko  
se šroubem

kab. oko  
se šroubem

Doplňující ochranné pospojování provedené ve společné výkopové rýze.  
Doplňující ochranné pospojování zahrnuje stožár s technologickým rozvaděčem MUR 07  
a rozvaděč pro obchodní měření spotřeby el. energie – v bodě rozpojení PEN/PE/N

## NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

1NPE, AC50Hz 230V/TN–C–S

## OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–4–41–ed.2

čl. 411.1 – ZÁKLADNÍ OCHRANA (ochrana před dotykem živých částí) je zajištěna:

základní izolací, přepážkami, kryty

– OCHRANA PŘI PORUŠE (ochrana před dotykem neživých částí) je zajištěna:

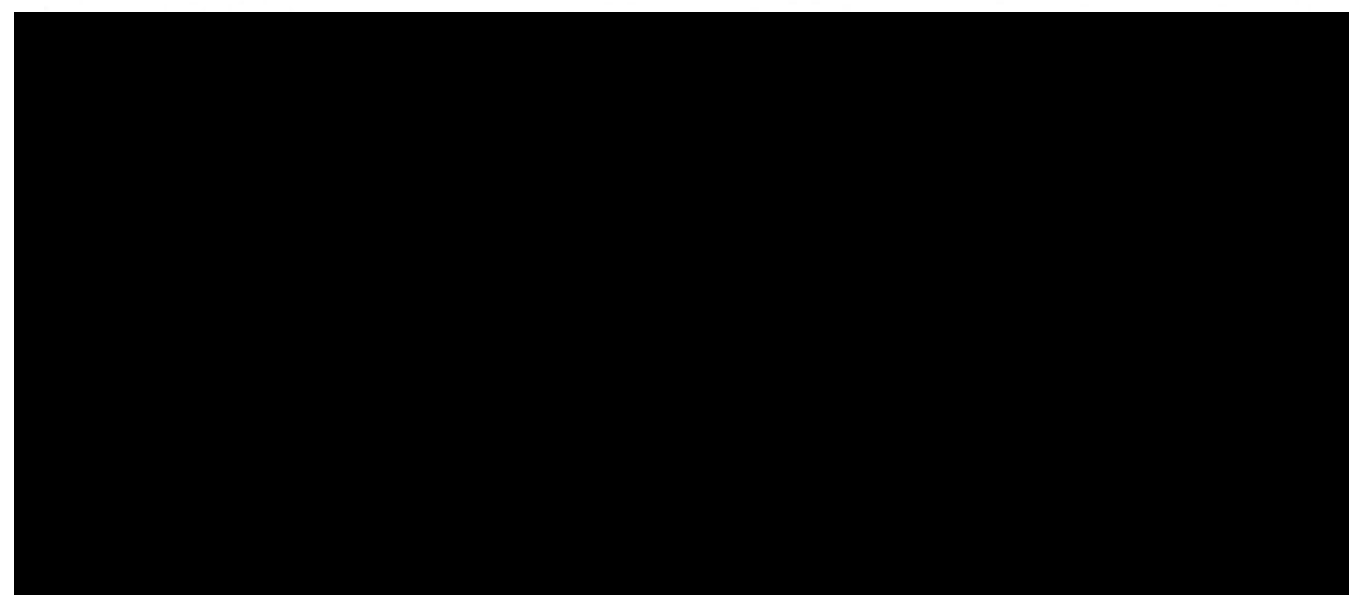
ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy

čl. 415.2 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA:

DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM, provedeným dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.

## PROVEDENÍ POSPOJOVÁNÍ:

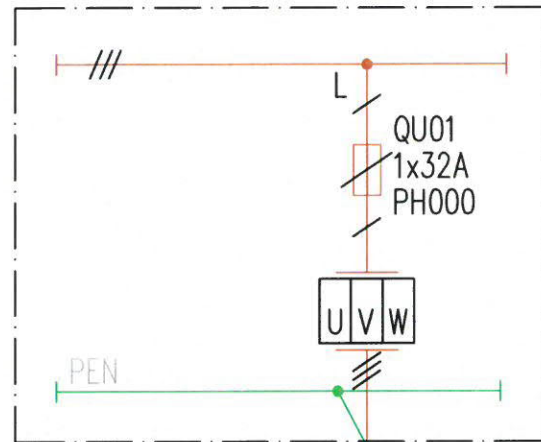
- drátem FeZn  $\varnothing$ 10mm a povrchová úprava spojů jsou provedeny v souladu s ČSN 33 2000–5–54, ed.3
- zemní spoje provedeny dvěma zemními svorkama.





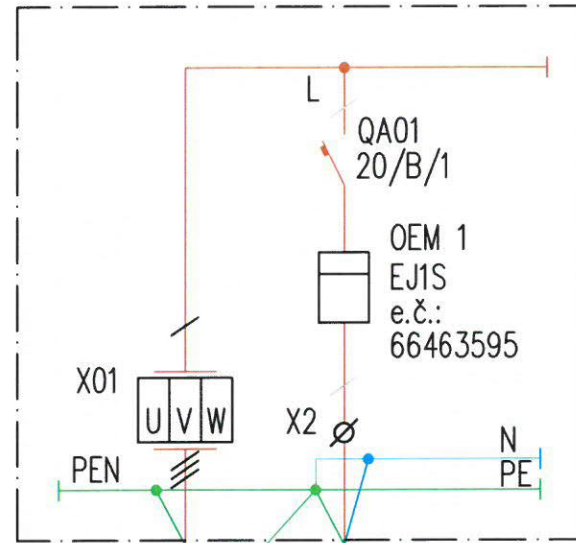
# SCHÉMA NAPÁJENÍ MUR 07 – TURNOV – UNEMOCNICE JS2

NB – RIS – R152  
umístění na p.č.:1664  
oc. pilíř. skříň  
TN–C



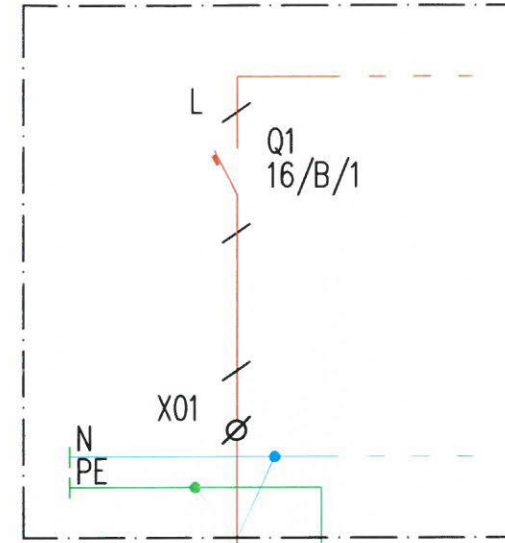
CYKY–J 4x10

MJS  
umístění na p.č.:1664  
plast. pilíř. skříň min. IP54, UV stab.  
TN–C–S



CYKY–J 3x4

MUR 07 – JS1  
umístění na sloupu ve výšce cca 3m  
plastová skříň min. IP54, UV stab.  
TN–S



CYA 4 zž  
kab. oko  
se šroubem

kab. oko  
se šroubem

sloup technolie MUR 07

drát FeZn  $\varnothing$ 10mm

2x SR3a

Rz < 10 $\Omega$

Doplňující ochranné pospojování provedené ve společné výkopové rýze.  
Doplňující ochranné pospojování zahrnuje stožár s technologickým rozvaděčem MUR 07  
a rozvaděč pro obchodní měření spotřeby el. energie – v bodě rozpojení PEN/PE/N

## NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

1NPE, AC50Hz 230V/TN–C–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: JE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000–4–41–ed.2

čl. 411.1 – ZÁKLADNÍ OCHRANA (ochrana před dotykem živých částí) je zajištěna:

základní izolací, přepážkami, kryty

– OCHRANA PŘI PORUŠE (ochrana před dotykem neživých částí) je zajištěna:

ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy

čl. 415.2 – DOPLŇKOVÁ OCHRANA: DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM, provedeným dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.

## PROVEDENÍ POSPOJOVÁNÍ:

– drátem FeZn  $\varnothing$ 10mm a povrchová úprava spojů jsou provedeny v souladu s ČSN 33 2000–5–54, ed.3

– zemní spoje provedeny dvěma zemními svorkama.

