

OBEC KRALICE NA HANÉ

OLOMOUCKÝ KRAJ

OKRES: PROSTĚJOV

K.Ú.: 672 441 KRALICE NA HANÉ

POZNÁMKA:

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA

3 AC 50Hz, 22 000 V/IT
3PEN AC, 50Hz, 400/230 VITN-C

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM V DS VN A NN

- ZÁKLADNÍ OCHRANA - PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ V DS VN A NN DO 1000V A NAD 1000V AC

POLOHOU, ZABRANOU, PŘEPÁŽKAMI N. KRYTY, IZOLACI
-DLE PNE 33 0000-1/7 ČL. 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.2.2.3, 3.2.2.4

- OCHRANA PŘI PORUŠE - PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ V DS VN NAD 1000V AC

ZEMNĚNÍM V SÍTI IT NAD 1000V
-DLE PNE 33 0000-1/7 ČL. 3.4.3.1

- PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ V DS NN DO 1000V AC

IZOLACI, AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
-DLE PNE 33 0000-1/7 ČL. 3.3.2.1, 3.3.2.5

VNĚJŠÍ VLVIVY

PROSTOR

- Z HLEDISKA VNĚJŠÍCH VLVIV
- Z HLEDISKA ÚRAZU EL. PROUDEM

VI - PROSTORY VENKOVNÍ
NEBEZPEČNÝ

OCHRANNÉ PÁSMO EL. ZAŘÍZENÍ - DLE ZAK. 458/2000SB(*)

- EL. STANICE 22/0,4kV

2M OKOLO STANICE
1M OKOLO KONSTRUKCE
1M PO OBOU STRANÁCH KABELU
7M OD KRAJINHO VODIČE
2M OD KRAJINHO VODIČE

- ZDĚNE A KOMPAKTNÍ
- VESTAVĚNÉ
- SLOUPOVÉ

- HOLÉ VEDENÍ
- IZOLOVANÉ VEDENÍ

* PRO ZAŘÍZENÍ VYBUDOVANÉ OD R. 2000 PLATÍ VZDÁLENOSTI DLE ZAK. 223/1994

LEGENDA ROZVODŮ A PRVKŮ EG.D - STÁVAJÍCÍ:

NN - STÁVAJÍCÍ

VENKOVNÍ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
KABELOVÉ VEDENÍ NN - STÁVAJÍCÍ
KABELOVÉ ROZVODY, PŘÍPOJKA NN - STÁVAJÍCÍ
PODPĚRNÝ BOD - STÁVAJÍCÍ
HDS - PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ - STÁVAJÍCÍ
STŘEŠNÍK - STÁVAJÍCÍ
UZEMNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ
SPOJKA NN - STÁVAJÍCÍ
JEDNODUCHÉ UKONČENÍ VODIČŮ - STÁVAJÍCÍ
FOTOVOLTAIKA - STÁVAJÍCÍ

VN - STÁVAJÍCÍ

VENKOVNÍ VEDENÍ VN - STÁVAJÍCÍ
BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ VN - STÁVAJÍCÍ

NN, VN - DEMONTÁŽE (POPŘ. JEN ODPOJENÍ KABELU
DLE MOŽNOSTI)

VENKOVNÍ VEDENÍ NN - DEMONTÁŽ
KABELOVÉ VEDENÍ NN - DEMONTÁŽ
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ
SPOJKA NN
KONZOLA STŘEŠNÍ - DEMONTÁŽ
PODPĚRNÝ BOD - DEMONTÁŽ
STŘEŠNÍK - DEMONTÁŽ
KOTVA - DEMONTÁŽ
JEDNODUCHÉ UKONČENÍ VODIČŮ - DEMONTÁŽ
VN - ÚSEKOVÝ ODPÍNAČ - DEMONTÁŽ
KONZOLA - DEMONTÁŽ
UZEMNĚNÍ - DEMONTÁŽ

LEGENDA KATASTR - POLOHOPIŠ:

HRANICE PARCEL
VNITRNÍ KRESBA PARCEL
STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
OPLOCENÍ
STROM / KEŘ
STROM / KEŘ - KÁCENÍ

LEGENDA IS - STÁVAJÍCÍ:

KANALIZACE - MĚSTYS
KANALIZACE - PLÁN VÝSTAVBY - MĚSTYS
VODA - MOVO
ELE. PŘÍPOJKA - MOVO
PLYN STL - GASNET
SDĚLOVACÍ VEDENÍ - CETIN
SDĚLOVACÍ VEDENÍ - SPRINTEL

NN - DEMONTÁŽE (POPŘ. JEN ODPOJENÍ KABELU
DLE MOŽNOSTI) - AKCE " Kraličky, DTS 1.OBEC, kabel VN a NN"

VENKOVNÍ VEDENÍ NN - DEMONTÁŽ
VENKOVNÍ VEDENÍ PŘÍPOJKA - DEMONTÁŽ
HDS - PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ - DEMONTÁŽ
PODPĚRNÝ BOD - DEMONTÁŽ
STŘEŠNÍK - DEMONTÁŽ

AUTORIZACE:



UPOZORNĚNÍ:

INŽENYRSKÉ SÍTE JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ A BYLY ZISKÁNY OD MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTI Z PRACOVNÍSTE GIS V OBDOBÍ 2/2022
KABELOVÉ SÍTE VN A NN BYLY ZISKÁNY V DIGITÁLNÍ FORMĚ OD MAJITELŮ SÍTI (EG.D A.S.) Z EL. SERVERU MAWIS 2/2022
VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENYRSKÉ SÍTE MUSÍ BYT PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYTÝČENY, DLE POŽADAVKŮ MAJITELŮ (SPRÁVCŮ) SÍTI
SCHEMATICKÉ ZNAČKY PRVKŮ NN JSOU KVŮLI PŘEHLEDNOSTI ZVĚTŠENY, NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU

VYPRACOVAL	BC.DAVID JOKL	ZOD. PROJEKTANT	BC.DAVID JOKL
SUBDODAVATEL PD	ESJ Projekt spol.s r.o., esjprojekt@seznam.cz		
ZHOTOVITEL PD	MOPRE s.r.o., sídlo: Břest 79, 768 23 Břest		
KRAJ	OLOMOUCKÝ	OKRES	PROSTĚJOV
KATASTR. ÚZEMÍ	672 441 KRALICE NA HANÉ		
MÍSTO STAVBY	KRALICE NA HANÉ		
STAVEBNÍK	EG.D, s.r.o.	LIDICKÁ 1873/36, 602 00 BRNO	
NÁZEV STAVBY	KRALIČKY, DTS 1.OBEC, KABEL VN a NN		
NÁZEV VÝKRESU	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		
		DATUM:	11.08.2025
		FORMÁT:	4x4
		STUPEŇ PD:	DPZ
		MĚŘÍTKO:	1:500
		Č. VÝKRESU:	C.3

LEGENDA ZABEZPEČENÍ KABELU NN:

CHRAŇČKA HDPE Ø110, Ø160 - KOMUNIKACE (PROTLAK)
ZABEZPEČENÍ PŘI KRÍŽENÍ, SOUBĚHU S IS A MOŽNOSTI
POŠKOZENÍ, VJEZDY, CHRAŇČKA HDPE Ø110,
KRÍŽENÍ PLYN A SLB ULOŽIT DO BET.ZLÁBU S PRESAHEM
1M NA KAŽDOU STRANU
STARTOVACÍ, CÍLOVÁ JÁMA PROTLAKU
SONDA, KOPANÁ RUČNĚ

SOUBĚHY KABELŮ VN DLE ČSN 73 6005 [cm]	KRÍŽENÍ KABELŮ VN DLE ČSN 73 6005 [cm]
VO, NN	20
VN	20
SDEL	80
NTL	40
STL	60
VODA	40
KANALIZACE	50

* SÍTĚ V CHRAŇČICE

SOUBĚHY KABELŮ NN DLE ČSN 73 6005 [cm]	KRÍŽENÍ KABELŮ NN DLE ČSN 73 6005 [cm]
VO, NN	5
VN	20
SDEL	20
NTL	40
STL	60
VODA	40
KANALIZACE	50

* SÍTĚ V CHRAŇČICE

LEGENDA ROZVODŮ A PRVKŮ EG.D - NOVÉ:

VN - NOVÉ

KABELOVÉ VEDENÍ VN 3X(NA2XS2Y 1x240MM²)+HDPE
BETONOVÝ STOŽÁR JEDNODUCHÝ VN - NOVÝ
ÚSEKOVÝ ODPÍNAČ - NOVÝ
JEDNODUCHÉ UKONČENÍ VODIČŮ
VÝSTRAŽNÁ TABULKA - NOVÁ
UZEMNĚNÍ - NOVÉ, EKVIPO.T.KRUHY
OMEZOVAČE - NOVÉ
DTS 22/0,4kV, č.(708481)
"KRALIČKY 1.OBEC"
1X630KVA, TRAF0 400KVA
OPĚRNÁ ZEĎ TRAFOSTANICE

LEGENDA ROZVODŮ A PRVKŮ EG.D - NOVÉ:

NN - NOVÉ

KABEL NN 1-NAYY-J 4x150mm², 1-NAYY-J 4x240mm²
PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ SS
ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ SR
ZEMNĚNÍ FeZn
OMEZOVAČE PŘEPĚTÍ
SPOJKA NN
SKUTEČNÝ OBVOD PILÍŘE
JEDNODUCHÉ UKONČENÍ VODIČŮ
HDV - NOVÉ

LEGENDA ŘEZŮ:

AL ULOŽENÍ 1 KABELU VN V RT, VÝKOP 50/120, (HL.MIN.1,0M)
BL ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN V CHODNÍKU, DLAŽBA 30x30, VÝKOP 35/80, (HL.MIN.0,7M)
CL ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN V CHODNÍKU, ZÁMK.DL., VÝKOP 35/80 (HL.MIN.0,7M)
DL ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN VE VJEZDU, ZÁMK.DL., VÝKOP 50/120 (HL.MIN.1,0M)
EL ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN V CHODNÍKU, BETON, VÝKOP 35/80, (HL.MIN.0,7M)
FL ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN V RT, VÝKOP 35/80, (HL.MIN.0,7M)
GL ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN, PROTĚK (HL.MIN.1,5M)
HL ULOŽENÍ KABELŮ 2xNN, 1xVN V ŠTĚRK. KOMUNIKACI, VÝKOP 65/170, (HL.MIN.1M)
IL ULOŽENÍ KABELŮ 2xNN, 1xVN, PROTĚK (HL.MIN.1,5M)
JL ULOŽENÍ KABELŮ 2xNN, 1xVN V RT, VÝKOP 65/120, (HL.MIN.1,0M)
KL ULOŽENÍ KABELŮ 5xNN, 1xVN V RT, VÝKOP 120/120, (HL.MIN.1,0M)
LL ULOŽENÍ 5 KABELŮ NN V RT, VÝKOP 80/120, (HL.MIN.1,0M)
ML ULOŽENÍ 2 KABELŮ NN V RT, VÝKOP 50/120, (HL.MIN.1,0M)
NL ULOŽENÍ 4 KABELŮ NN V RT, VÝKOP 65/80, (HL.MIN.0,7M)
OL ULOŽENÍ 3 KABELŮ NN V RT, VÝKOP 50/80, (HL.MIN.0,7M)
PL ULOŽENÍ 3 KABELŮ NN, PROTĚK (HL.MIN.1,5M)