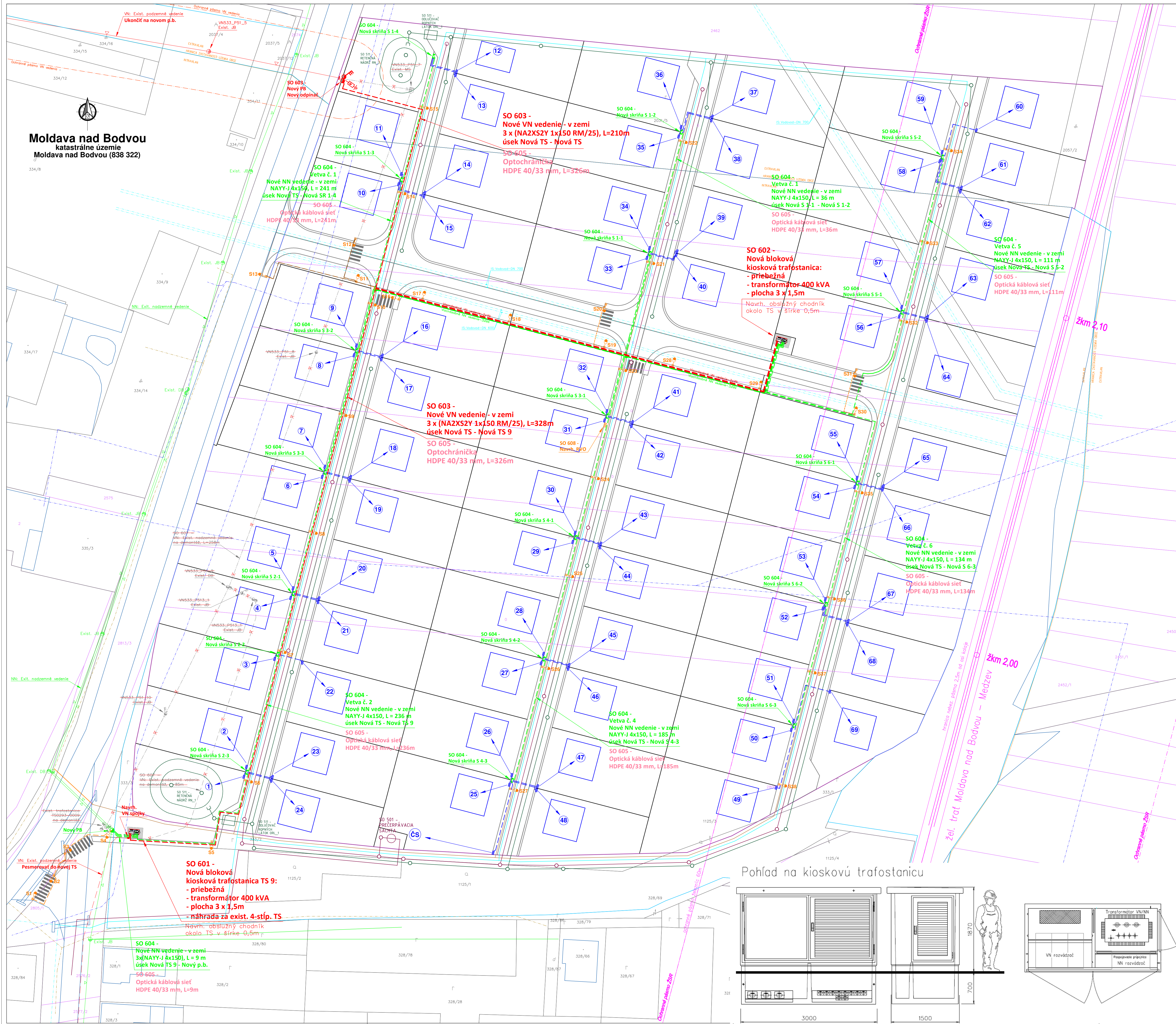


Moldava nad Bodvou
katastrálne územie
Moldava nad Bodvou (838 322)



NAJMEŠTE DOVOLĚNÉ VZDÁLENOSTI 1 kV KÁBELOVÉHO VEDENÍ OD OSTATNÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6065 /									
SILNOPRŮD. KÁBEL 1 kV	DRUH VEDENÍ				PLYNOVODY 60-0209 MPa	VODOVODNÉ POTRUBÍ	TEPELNÉ VEDENÍ	KAMUŽANÉ STOLY	
	SILNOPRŮD. KÁBEL 1 kV	TELEFON KÁBEL	VODOVODNÉ POTRUBÍ	TEPELNÉ VEDENÍ					
	VODOVODNÉ VZDÁLENOSTI (SÚBŮH) v (m)	0,2	0,3	0,1					0,4
ZVLÁŠTĚ VZDÁLENOSTI K ROZVÁZÁNÍ v (m)	0,2	0,3	1,2	3	3	0,4	1,2	0,3	0,3

POZNÁMKA: 1 - nechránené
2 - chránené
3 - ak sa kábel v ochr. trúbke min. 1 m vysoko - výšov. mŕža buď 0,1 m

NAJMEŠTE DOVOLENE VÝZVEDNOSTI 22 kV KABELŮVÝCH VEDENÍ OD OSTATNÝCH PŮDZÁEMNÝCH VEDENÍ / STN 73 6005 /													
	DRUH VEDENÍ	SLABĚ KABELY				PODVLAKOVÉ VODENÍ		PŮLNÝ VOJENÍ		KABELOVÉ VODENÍ			
		1W	3W	5W	10W	NEZÁVĚSNÉ CHODNÍKY	0,100 MPa 0,150 MPa	0,200 MPa 0,300 MPa	0,400 MPa 0,600 MPa	0,800 MPa 1,200 MPa	1,600 MPa 2,500 MPa	3,000 MPa 5,000 MPa	
22 - V	VODKORONÉ VÝZVEDNOSTI (KABELY) v / m /	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,80	1,00	10	11	12
	ZVÝŠE VÝZVEDNOSTI (KABELOVÁ) v / m /	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10	0,20	0,40	0,50	0,50	0,50

POZNÁMKA:

- 1 - kábel nižšieho napätia uložený v chráničke
- 2 - nechránené
- 3 - v kanáli, alebo v betónových chráničkach
- 4 - kábel v chráničke presahujúci plynovodu na každú stranu o 1,00 m. Pre kábel bez ochranného krytu sa zväčšujú vzdialenosti takto : Pri krížení ntl plynovodu s kábelami do 35 kV na 0,40 m. Pri krížení strednotlak. plynovodu s kábelami do 10 kV na 1,00 m, s kábelami do 35 kV na 1,5 m.
- 5 - pri uložení v chráničke možno mierne znížiť.

Stavebné objekty:

SO 601 - Trafostanica - náhrada za TS 9

SO 602 - Trafostanica - nová

SO 603 - Nové VN vedenie

SO 604 - Nové NN vedenie

SO 605 - Oprické káblové vedenie

SO 606 - Odberné elektrické zariadenia

SO 607 - Demontáž VN vedenia

SO 608 - Verejné osvetlenie

Legenda:

-  - exist. nadzemné VN vedenie
 - exist. ochranné pásmo VN vedenia
 - exist. nadzemné VN vedenie - na demontáž
 - exist. podzemné VN vedenie - na demontáž
 - navrh. podzemné VN vedenie - nová trasa
 - exist. podzemné NN vedenie
 - navrh. podzemné NN vedenie - nová trasa
 - navrh. podzemný kábel odborného elektrického zariadenia
 - navrh. podzemný kábel verejného osvetlenia
 - exist. železničná trať
 - exist. ochranné pásmo železničnej trate
 - exist. 4-stĺpová trafostanica - na demontáž
 - navrh. kiosková trafostanica
 - exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia
 - exist. dvojity betónový podperný bod VN vedenia
 - exist. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia - na demontáž
 - exist. dvojity betónový podperný bod VN vedenia - na demontáž
 - exist. prieťahový stĺžiar VN vedenia - na demontáž
 - exist. úsekový odpnáč VN vedenia - na demontáž
 - navrh. jednoduchý betónový podperný bod VN vedenia
 - navrh. úsekový odpnáč VN vedenia
 - navrh. VN obmedzovače prechádza s uzmenením
 - navrh. VN spojky
 - exist. jednoduchý betónový podperný NN vedenia
 - exist. dvojity betónový podperný NN vedenia
 - navrh. jednoduchý betónový podperný bod NN vedenia
 - navrh. plastový pilierová rozpojovacia, resp. poisťková skriňa VN vedenia
 - navrh. plastový pilierový elektromerový rozvádzač
 - navrh. plastový pilierový rozvádzač verejného osvetlenia
 - navrh. oceľový stĺžiar verejného osvetlenia vrátane nového LED svietidla
- 1125/3 - parcela KN-C
 2462 - parcela UO-E

ROZVODNÁ SIET' : NN - 3/PEN AC 400/230 V, 50 Hz, TN - C
NN - 1/N/PE AC 230 V, 50 Hz, TN - S (VNÚTORNÁ ELI. TR)

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE do 1000V: STN 33 2000-4-41:2019
412.1 ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ

412.2.2 KRYTY
B.1 UMIESTENIE MIMO DOSAHU
OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH ČASTÍ pod 1000 V : STN EN 61036-1:2011, BNE 23.2000.1

KRYTOM
ZÁBRANOU
LAUFATNUJIM MIMO DOBAHU

OCHRANA PRED ZÁSADOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE

DOPLNKOVÁ OCHRANA do 1000 V : STN 33 2000-4-41:2019
415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRŮDOVÉ CHRÁNIČE (RCD)
OCHRANA PŘED DOTYKOM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ nad 1000 V : STN EN 61936-1:2011. PNE 33 2000-1

NÁMRAZOVÁ OBLASŤ : I1 - VN, Láhká - NN

Č. sady

Na projekt sa vzťahuje autorská-právna ochrana v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. (Autorský zákon), v znení zákona č. 84/2007 Z.z. a preto má autor diela autorské právo na predmetných existujúcich dielach a to je neprenositeľné a časovo obmedzené. Autor diela má aj výhradný právny údelový záujem na oprávnení propagovania diela na uverejnenie

[illegible]

HL inžinier projektu	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	
Ing. KANDAĽA	Ing. KANDAĽA	KAZIMIR	

mg. TANDEN	mg. TANDEN	TANDEN
Imprimatur:	VÝCHODOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ	

Adresa: M. R. Štefánika 212/181
093 01 VRANOV n/T

Investor:	HYDROPOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ, a.s.	E-mail:	elprokan@elprokan.sk
Adresa:	MLYNSKÁ 31, 042 91 KOŠICE	Web:	www.elprokan.sk

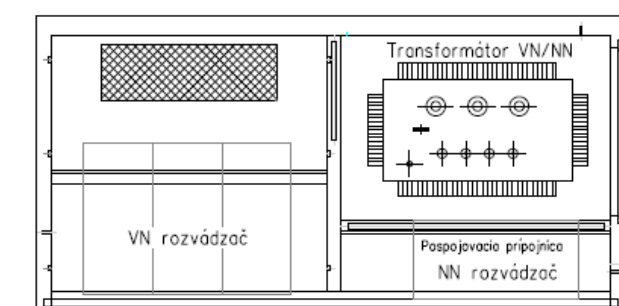
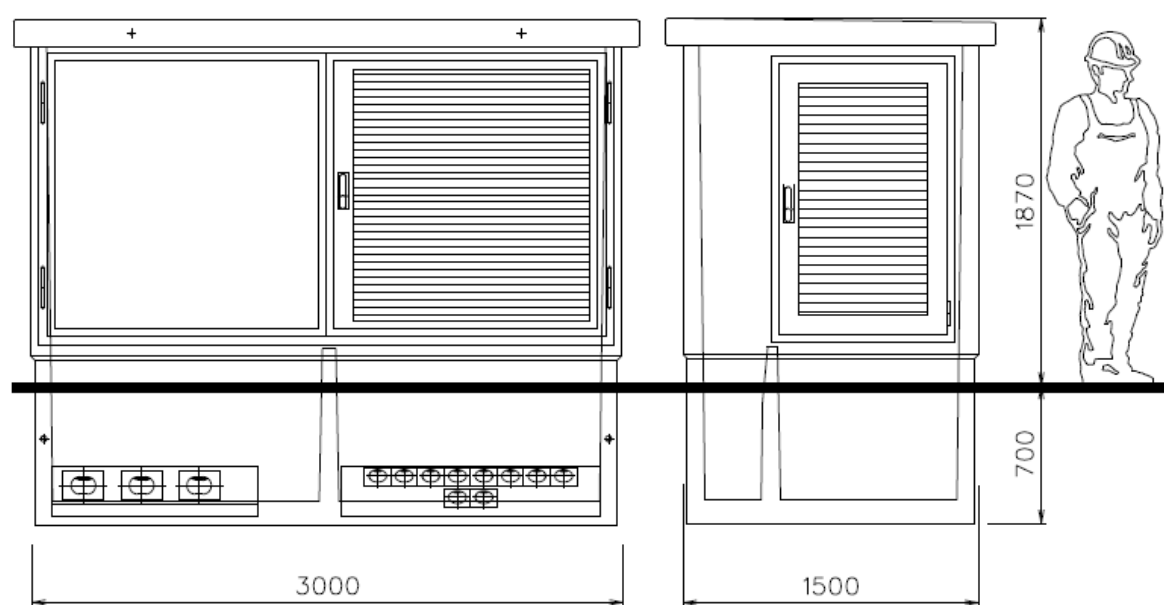
Názov stavby :	Archiv. č.:	AF4-792021
IBV MOLDAVA NAD BODVOU	Formát:	8 x A4

Dátum:	01/2022
Stupeň PD:	DÚR

	Číslo zák.:	AF4-792021/2021
	Mierka:	Č. výkr.:

Obsah : Situacia	1:500	02
------------------	-------	----

Pohľad na kioskovú trafostanicu



Č. sady



Adresa: M. R. Štefánika 212/181
093 01 VRANOV n/T
E-mail: afarokan@afarokan.sk

Web: www.elprokan.sk

Formát:	8 x A4
---------	--------

datum:	01/2022
stupeň PD:	DÚR

číslo zák.:	AF4-792021
mierka:	Č. výkr.:

1:500