LEGENDA

NAVRŽENÝ KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ / chr. PE tuhá 110/102mm
(AYKY-J 4x16 / korugovaná chránička 63/52mm + FeZn 30x4)
(v souběhu s V.O. se NEUVAŽUJE kabelový rozvod místního rozhlasu MR ani PVSEK)

S 1 A/10 STOŽÁR V.O. výška 6,0m + LED SVÍTIDLO (1 x 10W)
S 5 B/10 STOŽÁR V.O. výška 5,0m + LED SVÍTIDLO (1 x 10W)
TYPY STOŽÁRŮ, SVÍTIDEL, VÝŠKA OSAZENÍ A DALŠÍ PODROBNOSTI VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ VEDENÍ NN (EG.D) + VEDENÍ V.O.
(VÝBOJKOVÉ SVÍTIDLO V.O. NA STOŽÁRECH E.GD)

KABELOVÝ ROZVOD VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (POZICE STOŽÁRŮ) - VÝHLED

KABELOVÝ ROZVOD NN DISTRIBUČNÍ SÍTĚ EG.D - VÝHLED

STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ TELEFONNÍ ROZVODY (CETIN)

STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE

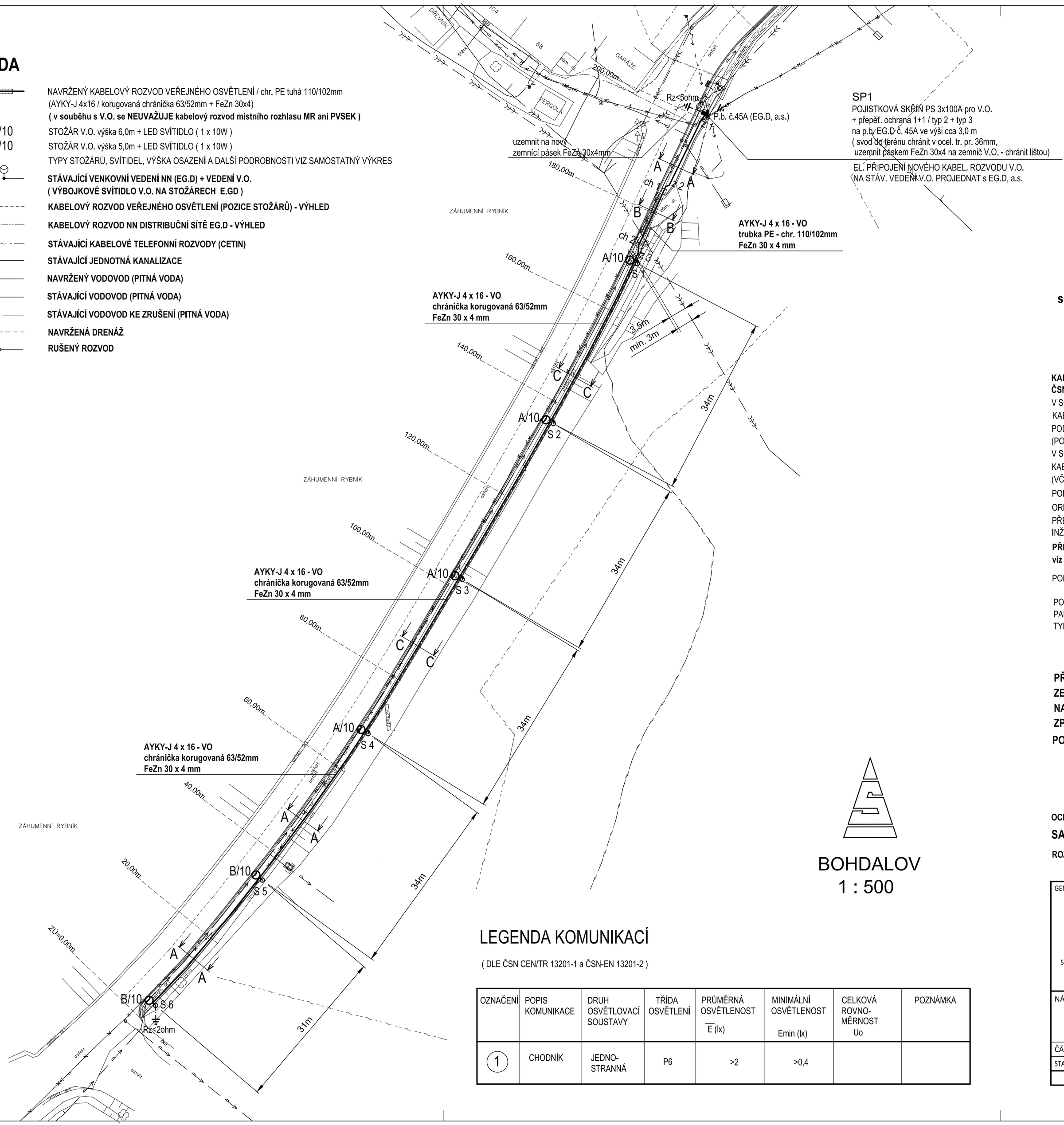
NAVRŽENÝ VODOVOD (PITNÁ VODA)

STÁVAJÍCÍ VODOVOD (PITNÁ VODA)

STÁVAJÍCÍ VODOVOD KE ZRUŠENÍ (PITNÁ VODA)

NAVRŽENÁ DRENÁŽ

RUŠENÝ ROZVOD



BOHDALOV
1 : 500

LEGENDA KOMUNIKACÍ

(DLE ČSN CEN/TR 13201-1 a ČSN-EN 13201-2)

OZNAČENÍ	POPIS KOMUNIKACE	DRUH OSVĚTLOVACÍ SOUSTAVY	TŘÍDA OSVĚTLENÍ	PRŮMĚRNÁ OSVĚTLENOST $\overline{E}$ (lx)	MINIMÁLNÍ OSVĚTLENOST Emin (lx)	CELKOVÁ ROVNOMĚRNOST Uo	POZNÁMKA
1	CHODNÍK	JEDNOSTRANNÁ	P6	>2	>0,4		

SP1
POJISTKOVÁ SKŘÍŇ PS 3x100A pro V.O.
+ přepěť. ochrana 1+1 / typ 2 + typ 3
na p.b. EG.D č. 45A ve výši cca 3,0 m
(svod do terénu chránit v ocel. tr. pr. 36mm,
uzemnit páskem FeZn 30x4 na zemnič V.O. - chránit lištou)
EL. PŘIPOJENÍ NOVÉHO KABEL. ROZVODU V.O.
NA STÁV. VEDENÍ V.O. PROJEDNAT s EG.D, a.s.

soudobý příkon nově instalované soustavy V.O. - cca - Pp = 0,1 kW

KABELOVÉ ROZVODY BUDOU UKLÁDÁNY DO TERÉNU V SOULADU S PLATNÝMI ČSN :
ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005, ČSN 73 6006 atd.
V SOUBĚHU S KABELOVÝM VEDENÍM ULOŽIT ZEMNÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm.
KABEL V.O. BUDE V CELÉ DÉLCE ULOŽEN DO CHRÁNIČEK - KORUGOVANÝCH TRUBEK 63/52mm.
POD CHODNÍKEM BUDOU KABELY V.O. ULOŽENY V HLOUBCE min. 0,35m S VÝJIMKOU SJEZDU NA PARCELE č. 41
(PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍM ULOŽENÍ VIZ SAMOSTATNÉ VÝKRESY).
V SOUBĚHU S KABELOVÝM VEDENÍM V.O. SE NEUVAŽUJE ŽÁDNÉ DALŠÍ KABELOVÉ VEDENÍ ANI TRUBKY PRO ROZVODY PVSEK.
KABELY V.O. ULOŽIT V MÍSTECH KŘÍŽENÍ KABELŮ V.O. S KANALIZACÍ A VODOVODEM
(VČETNĚ PŘÍPOJEK) DO CHRÁNIČKY PE S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU KŘÍŽENÍ.
PODZEMNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ !!
ORIENTAČNÍ ZÁKRESY PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VIZ TAKÉ SAMOSTATNÝ KOORDINAČNÍ VÝKRES.
PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZAJISTÍ DODAVATEL MONTÁŽNÍCH PRACÍ VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A JEJICH VYZNAČENÍ V DANÉ LOKALITĚ DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
PŘEHLEDNÉ ZOBRAZENÍ VŠECH PODZEMNÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
viz SAMOSTATNÝ KOORDINAČNÍ VÝKRES - CELKOVÁ SITUACE.

PODROBNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA !!!

POKUD JSOU NA VÝKRESECH NEBO V TEXTU UVEDENY NÁZVY VÝROBKŮ NEBO POKUD JSOU UVEDENI DODAVATELÉ,
PAK JDE JEN O STANOVENÍ STANDARDU A MOHOU BÝT POUŽITY I JINÉ, TECHNICKY A KVALITATIVNĚ SROVNATELNÉ VÝROBKY.
TYPY SVÍTIDEL A OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM INVESTORA!

**PŘÍPADNÉ ZMĚNY V ZASTAVOVACÍM PLÁNU, V POLOZE A TYPU OBJEKTŮ,
ZEJMÉNA PROVEDENÍ VJEZDU NEBO PALISÁDOVÉ ČI OPĚRNÉ STĚNY MOHOU MÍT VLIV
NA ROZMÍSTĚNÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ ! V TOMTO PŘÍPADĚ JE NUTNO
ZPRACOVAT PŘÍSLUŠNOU ZMĚNU TÉTO DOKUMENTACE V.O.
PODLE AKTUÁLNÍHO STAVU JEŠTĚ PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ !!!**

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM v SÍTI 400V:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE V SÍTI TN - C
ROZVODNÁ SOUSTAVA 400V : 3 PEN stř. 50 Hz, 400/230 V / TN - C

Digitálně podepsal Pavel Minařík
Datum: 2025.01.18 14:13:04 +01'00'

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: UNI PROJEKT, STUDENTSKÁ 1133, 591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, tel. : 566 651 155, mob.: 777 663 309	KONTROLA:	PAVEL MINAŘÍK	
	PROJEKTANT:	ING. MILAN KRUPIČKA	AUTORIZACE: / PARÉ:
	STAVEBNÍK:	Městys Bohdalov, Bohdalov 250, 592 13 Bohdalov	IČO: 00294004
	SUBDODAVATEL:-		IČO: -
	MÍSTO STAVBY:	BOHDALOV	
	KRAJ:	VYSOČINA	

NÁZEV AKCE:	BOHDALOV - CHODNÍK OD HRÁZE ZÁHUMENNÍHO RYBNÍKA DO MĚSTYSU	FORMÁT:	630 x 420
		DATUM:	10 / 2024
		STUPEŇ:	DPS
		ZAKÁZKA:	2023/Ma/09
ČÁST:	D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO:	1 : 500
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.4 - SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	EV.Č.:	2024/Kr/03
	SITUAČNÍ SCHÉMA VO	VÝKRES Č.:	D.4 - 3