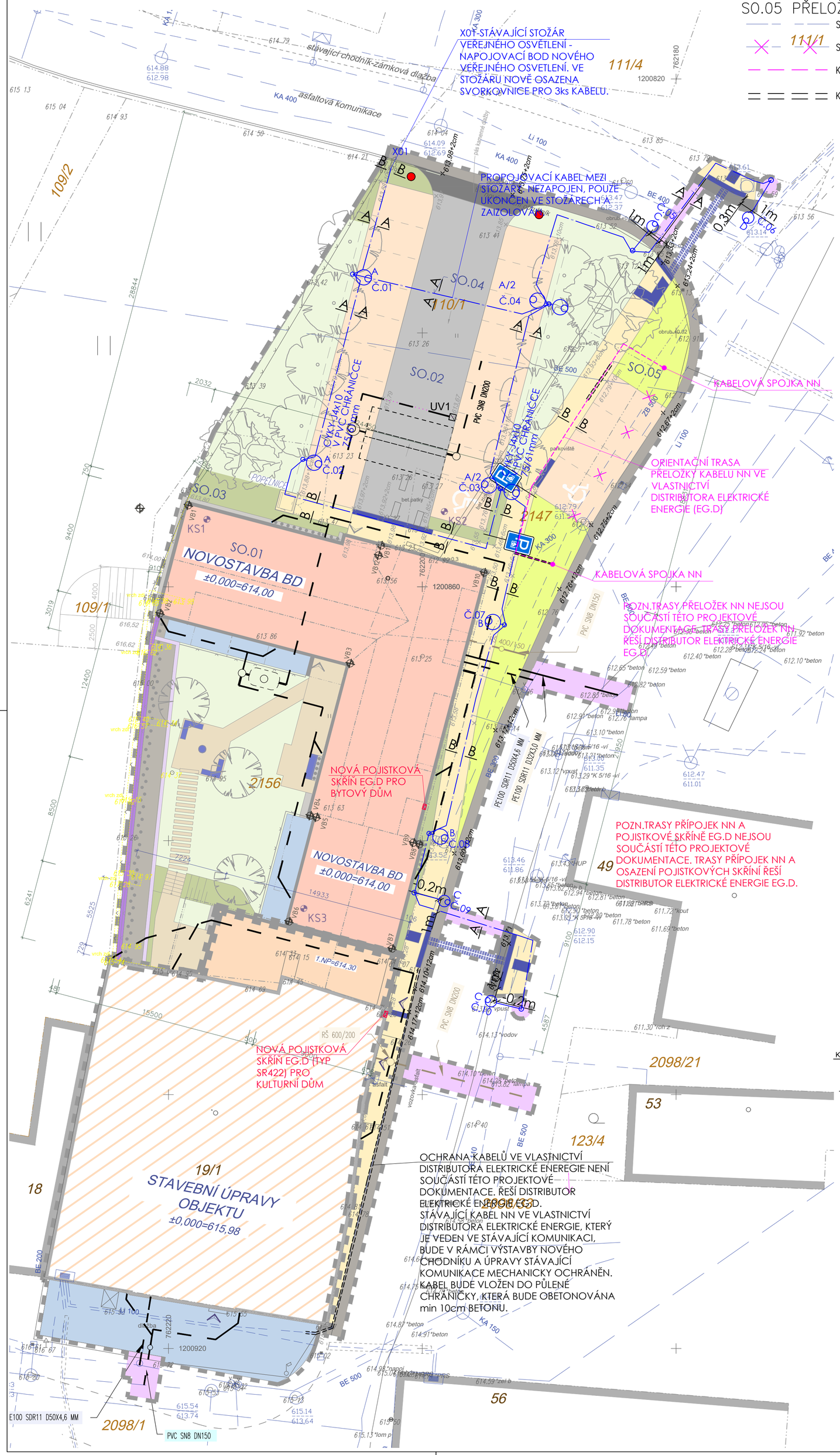


NOVÁ POJISTKOVÁ SKŘÍŇ EG.D

SO.05 PŘELOŽKA NN

STÁVAJÍCÍ KABEL NN (EG.D)

STÁVAJÍCÍ RUŠENÝ KABEL NN (EG.D)

KABEL PŘELOŽKY NN (EG.D)

KABELOVÁ PVC CHRÁNIČKA

SO.04 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

A — NOVÉ LED SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 39W, TĚLO HLINÍK, DIFUZOR TVRZENÉ SKLO, 4600lm, 4000K, IK08, IP65 (STANDART PRODUKTU NAPŘ. PHILIPS, BRP102 LED55/740 II DM 42-60A LED)
SVÍTIDLO OSAZENO NA NOVÉM SADOVÉM BEZPATICOVÉM ŽÁROVĚ ZINKOVANÉM TŘÍSTUPŇOVÉM STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, VÝŠKA STOŽÁRU NAD TERÉNEM 6m, (STANDART PRODUKTU NAPŘ. AMAKO, TYP K6), S PRŮMĚREM D3=60mm.
NA STOŽÁRU OSAZEN JEDNORAMENNÝ VÝLOŽNÍK l=0,5m (STANDART PRODUKTU NAPŘ. AMAKO, SK 1/60-500),
VÝLOŽNÍK NA PRŮMĚR DŘÍKU STOŽÁRU d=60mm.
PRŮMĚR STOŽÁRU D1=133mm.

A/2 — NOVÁ LED SVÍTIDLA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 39W, TĚLO HLINÍK, DIFUZOR TVRZENÉ SKLO, 4600lm, 4000K, IK08, IP65 (STANDART PRODUKTU NAPŘ. PHILIPS, BRP102 LED55/740 II DM 42-60A LED)
SVÍTIDLA OSAZENA NA NOVÉM SADOVÉM BEZPATICOVÉM ŽÁROVĚ ZINKOVANÉM TŘÍSTUPŇOVÉM STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, VÝŠKA STOŽÁRU NAD TERÉNEM 6m, (STANDART PRODUKTU NAPŘ. AMAKO, TYP K6), S PRŮMĚREM D3=60mm.
NA STOŽÁRU OSAZEN DVOURAMENNÝ VÝLOŽNÍK 180°, l=0,5m (STANDART PRODUKTU NAPŘ. AMAKO, SK 2/60-500/180),
VÝLOŽNÍK NA PRŮMĚR DŘÍKU STOŽÁRU d=60mm.
PRŮMĚR STOŽÁRU D1=133mm.

B — NOVÉ LED SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 29W, TĚLO HLINÍK, DIFUZOR TVRZENÉ SKLO, 3054lm, 4000K, IK08, IP65 (STANDART PRODUKTU NAPŘ. PHILIPS, BRP101 LED37/740 II DM)
SVÍTIDLO OSAZENO NA NOVÉM SADOVÉM BEZPATICOVÉM ŽÁROVĚ ZINKOVANÉM TŘÍSTUPŇOVÉM STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, VÝŠKA STOŽÁRU NAD TERÉNEM 4m, (STANDART PRODUKTU NAPŘ. AMAKO, TYP K4), S PRŮMĚREM D3=60mm.
NA STOŽÁRU OSAZEN JEDNORAMENNÝ VÝLOŽNÍK l=0,5m (STANDART PRODUKTU NAPŘ. AMAKO, SK 1/60-500),
VÝLOŽNÍK NA PRŮMĚR DŘÍKU STOŽÁRU d=60mm.
PRŮMĚR STOŽÁRU D1=133mm.

C — NOVÉ LED SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 41W, PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE, TĚLO HLINÍK, DIFUZOR TVRZENÉ SKLO, 6052lm, 4000K, IK08, IP65, PRAVOSTRANNÁ OPTIKA (STANDART PRODUKTU NAPŘ. PHILIPS, UniStreet) .
SVÍTIDLO OSAZENO NA NOVÉM BEZPATICOVÉM ŽÁROVĚ ZINKOVANÉM TŘÍSTUPŇOVÉM STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PRO PŘISVÍCENÍ PŘECHODŮ, VÝŠKA STOŽÁRU NAD TERÉNEM 6m (STANDART PRODUKTU NAPŘ.AMAKO, TYP STP6-B)
STOŽÁR JE V KOMPLETU OSAZEN ROVNÝM ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM VÝLOŽNÍKEM DÉLKY 2000mm, NA PRŮMĚR DŘÍKU STOŽÁRU D3=89mm, PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU PRO OSAZENÍ SVÍTIDLA JE 60mm (STANDART PRODUKTU.NAPŘ. AMAKO, TYP UD1-2000/B).

D — NOVÉ LED SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 41W, PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ PRO CHODCE, TĚLO HLINÍK, DIFUZOR TVRZENÉ SKLO, 6052lm, 4000K, IK08, IP65, PRAVOSTRANNÁ OPTIKA (STANDART PRODUKTU NAPŘ. PHILIPS, UniStreet) .
SVÍTIDLO OSAZENO NA NOVÉM BEZPATICOVÉM ŽÁROVĚ ZINKOVANÉM TŘÍSTUPŇOVÉM STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ PRO PŘISVÍCENÍ PŘECHODŮ, VÝŠKA STOŽÁRU NAD TERÉNEM 6m (STANDART PRODUKTU NAPŘ.AMAKO, TYP STP6-C)
STOŽÁR JE V KOMPLETU OSAZEN ROVNÝM ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM VÝLOŽNÍKEM DÉLKY 3000mm, NA PRŮMĚR DŘÍKU STOŽÁRU D3=114mm, PRŮMĚR VÝLOŽNÍKU PRO OSAZENÍ SVÍTIDLA JE 60mm (STANDART PRODUKTU.NAPŘ. AMAKO, TYP UD1-3000/C).

vo — NOVÝ KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

EL. SOUSTAVA : 3/PEN, AC, 50Hz,400/230V, TN-C
1/N/PE, AC, 50Hz,400/230V, TN-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (POJISTKAMI, JISTIČI)

NOVÉ NAPÁJECÍ KABELY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDOU ULOŽENY VE VOLNÉM TERÉNU A V CHODNÍCÍCH V KABELOVÝCH RÝHÁCH V PVC CHRÁNIČKÁCH S KRYTÍM CHRÁNIČKY 70cm OD TERÉNU, NA KABELOVÉM PÍSKOVÉM LOŽI A ZAKRYTÉ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ š. 33cm.

VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH BUDOU NOVÉ NAPÁJECÍ KABELY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ ULOŽENY V KABELOVÝCH RÝHÁCH V PVC CHRÁNIČKÁCH S KRYTÍM CHRÁNIČKY 100cm, CHRÁNIČKY BUDOU OBETONOVÁNY A ZAKRYTY VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ š. 33cm.

V MÍSTECH KŘIŽOVÁNÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI A PŘI PŘECHODECH S KOMUNIKACÍ, BUDOU CHRÁNIČKY OBETONOVÁNY VRSTVOU 10cm BETONU.

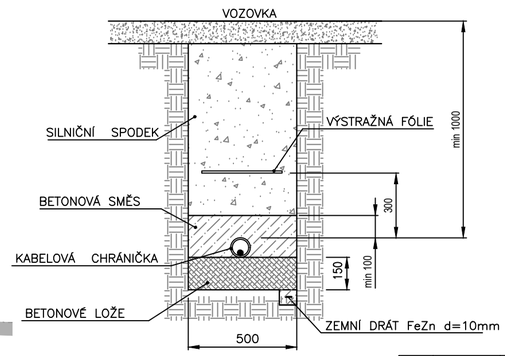
NA DNO KABELOVÝCH RÝH BUDE ZALOŽEN ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn d=10mm, NA KTERÝ BUDOU POMOCÍ DRÁTU prům. 10mm PŘIPOJENY KOSTRY STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ.

UZEMNĚNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ BUDE PROPOJENO SE STÁVAJÍCÍ UZEMŇOVACÍ SÍTÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ.

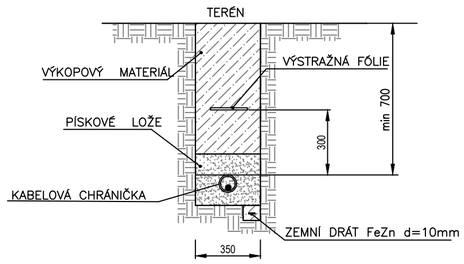
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO POŽÁDAT SPRÁVCE STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ O JEJICH ŘÁDNÉ VYTYČENÍ S UDÁNÍM HLOUBKY JEJICH ULOŽENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH A ABY BYLO MOŽNO PŘI JEJICH KŘIŽOVÁNÍ NEBO SOUBĚHU DODRŽET VZDÁLENOSTI PŘEDEPSANÉ NORMOU ČSN 73 6005.

ŘEZY KABELOVÝMI TRASAMI

ŘEZ A-A
VÝKOPY POD KOMUNIKACEMI A PARKOVACÍMI STÁNÍMI



ŘEZ B-B
VÝKOPY V ZEMNÍM TERÉNU A V CHODNÍKU



ČÍSLO	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
R1	–	–	–

REVIZE

VŠECHNA AUTORSKÁ PRÁVA NÁM ZŮSTÁVAJÍ VYHRAZENA. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN, NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN, POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU ZPRACOVATELE.

ZPRACOVATEL PD
Ing.Michaela Truhlářová
Gregorák 2226/11
373 16 Dobrá Voda u Č.Budějovic
IČO : 608 46 135
Tel. : +420 702 056 796
e-mail: truhlarova.michaela@gmail.com

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ
PODPIS :
VYPRACOVAL : ING.MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ
PODPIS :
KONTROLOVAL :
PODPIS :
RAZÍTKO

AKCE
NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
na p.č. 2156, 2147, 110/1 k.ú. Dolní Dvořiště

STAVEBNÍ OBJEKT	STUPEŇ PD	DATUM
D.2.3 SO.04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	PDPS	07/2021
ČÁST: D.2.3 SO.04 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	FORMÁT: 6x A4	MĚŘÍTKO: 1:200
VÝKRES: SITUACE	Č. VÝKRESU: 02	PARÉ Č.