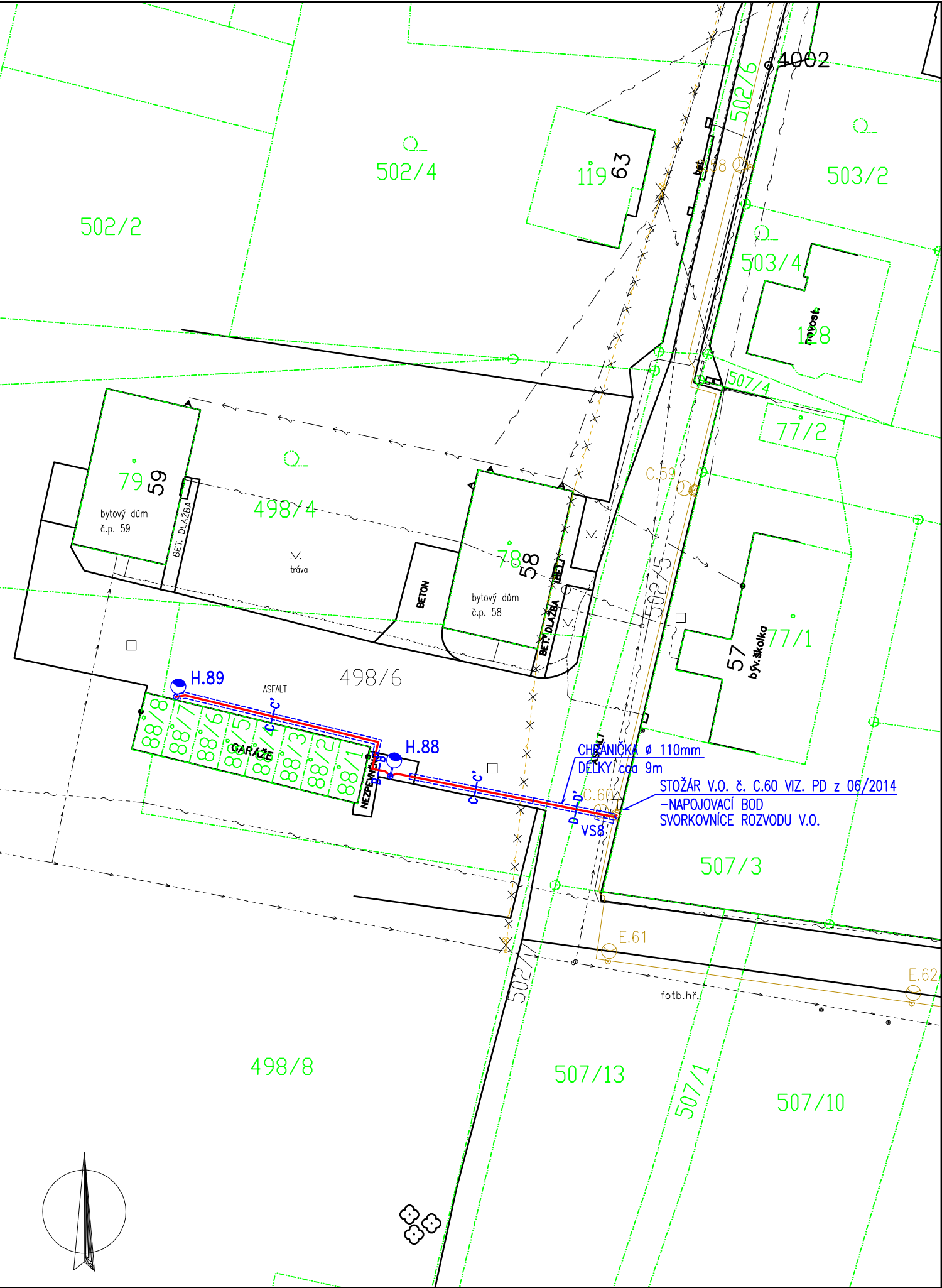


C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES M 1:500



VS8 VÝKOPOVÁ SONDA KE ZJIŠTĚNÍ POLOHY STÁV. POZEMNÍ SÍTĚ – VODOVOD (VAK)
SONDA BUDE PROVEDENA PŘED REALIZACÍ PRO OVĚŘENÍ DOSTATEČNÉHO PROSTORU
PRO OSAZENÍ STOŽÁRU NEBO VEDENÍ VO. PŘI VYTÝČENÍ BUDE PROSTOR OVĚŘENÍ
PRACOVNÍKEM f. VAK , KTERÝ PROSTOR ODSOUHLASÍ PŘÍPADNĚ STANOVÝ PODMÍNKY
PRO UMÍSTĚNÍ STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ. VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

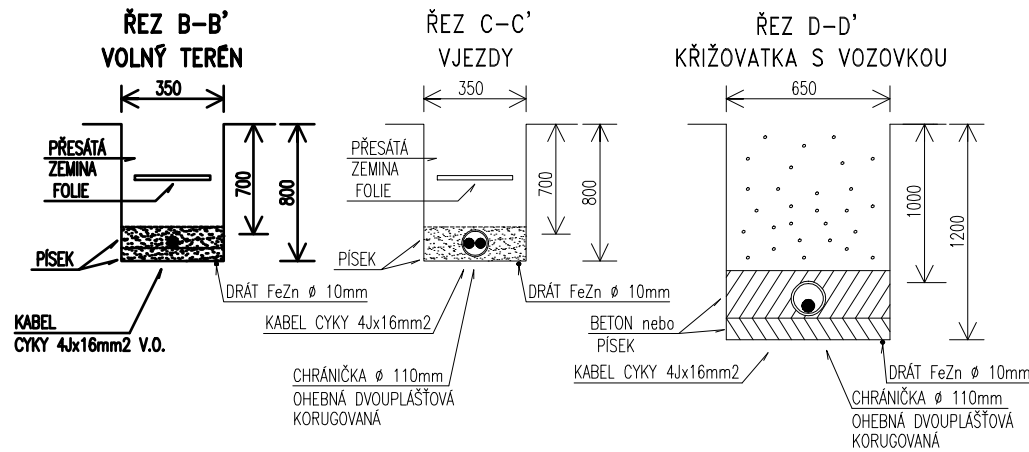
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 PEN stř., 50Hz, 230/400V/TN–C
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1 NPE stř., 50Hz, 230V/TN–S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
V SITI "TN": – čl.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čl.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.3, tab.NA.2
V SITI "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ
VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čl.NA.2, tab.NA.1
V SITI "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠTĚ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ
OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI
DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE
ČSN 33 2000–1 ed.2, 33 2000–5–51 ed.3
NEBEZPEČNÉ AB8; AD3; AE4; AN3; AQ3; AR3; AS3; BC2.
DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, Z.1 MÓHOU BÝT VENKOVNÍ PROSTORY
POSOUZENY JAKO PROSTORY POUZE NEBEZPEČNÉ.

POZOR ! – PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY
DO CHRÁNIČEK (DĚLENÝCH CHRÁNIČEK) Ø 110mm (PLASTOVÝCH ŽLABŮ)
S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU.
– KABEL VEDENÝ PŘED VJEZDY ULOŽIT DO OHEBNÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ
KORUGOVANÉ CHRÁNIČKY Ø 110mm NEBO PLASTOVÝCH ŽLABŮ.
– STOŽÁRY V.O. UMÍSTIT MIMO VJEZDY

UPOZORNĚNÍ:
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY
O VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ
ÚPRAVA VEDENÍ.
PODZEMNÍ VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA DLE INFORMACÍ JEJICH SPRÁVCŮ – INFORMATIVNĚ.
VEDENÍ JSOU ZAKRESLENA POUZE OSOU (V TRASE SE MŮŽE NACHÁZET VÍCE VEDENÍ
JEDNOHO NEBO VÍCE SPRÁVCŮ).

POZEMKOVÁ HRANICE
POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU : **k. ú. LHOTA POD PŘELOUČÍ 681113**
VIZ. VÝKRES C.4 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

ULOŽENÍ KABELU 1kV



NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI
SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (V cm)

	VODOROVNĚ :	SVISLĚ :
SÍTĚ KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNĚ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV : A– CHODNÍK 0,35m
B– VOLNÝ TERÉN 0,35/0,70m
C– VJEZDY 0,70m
D– VOZOVKA 1,00m

ULOŽENÍ KABELŮ VIZ V.Č. D.2.3

LEGENDA :
STÁV. INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
----- VODA
----- KANALIZACE
----- PLYN SÍTĚ
----- SDĚLOVACÍ KABELY
----- ELEKTRO-NN
----- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA SLOUPU VRCHNÍHO VEDENÍ NN
- STÁVAJÍCÍ VRCHNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- TRASA VO A SVÍTIDLA ŘEŠENÁ V RÁMCI PD z 06/2014
- NOVÁ TRASA ZEMNÍHO KABELU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
CYKY 4x16mm2 + ZEMNÍČÍ VODIČ FeZn Ø 10mm
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ DVOUPLÁŠŤOVÁ KORUGOVANÁ Ø 110mm

- H.88** H– SVÍTIDLO LED, 28W (16LED), 3000K, IP66
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA VÝLOŽNÍK Ø 60mm
VÝLOŽNÍK ROVNÝ JEDNORAMENNÝ Ø 60mm A DĚLKA RAMENE 1000mm
MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU NA DŘÍK Ø 60mm, NÁKLON VÝLOŽNÍKU 15°
- H.89** H– SVÍTIDLO LED, 28W (16LED), 3000K, IP66
VČETNĚ ADAPTÉRU PRO UCHYCENÍ NA STOŽÁR Ø 60mm
- ÚHEL SKLONU SVÍTIDEL S VODOROVNOU ROVINOU NASTAVIT NA 15°
SVÍTIDLA BUDOU VYBAVENA ZAŘÍZENÍM PRO INTELIGENTNÍ REGULACI HLADINY OSVĚTLENÍ
PODROBNÝ POPIS ZPŮSOBU OSAZENÍ SVÍTIDEL VIZ. VÝKAZ VÝMĚR SVÍTIDEL
PODROBNÝ POPIS SVÍTIDEL VIZ. PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY Č.1
STOŽÁRY BEZPATICOVÝ TRÍSTUPŇOVÝ (Ø133/89/60mm) S MANŽETOU
CELKOVÁ DĚLKA STOŽÁRU 5,8m (VIZ. VÝKRES STOŽÁRU)
POVRCHOVÁ ÚPRAVA VŠECH STOŽÁRŮ ŽÁROVÝ POZINK
ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m

- OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO DLE ČSN ČEN/TR 13201–1 A ČSN EN 13201–2, 3
PRO STUPEŇ OSVĚTLENÍ : **S5 -VEDLEJŠÍ KOMUNIKACE**
- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY 4Jx16
PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000–5–51 ed.3,
ČSN 332000–5–52 ed.2, ČSN 736005
- SVÍTIDLA JSOU TYPU : LED TECHNOLOGIE S IN. REGULACÍ
– OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU
A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM + MANŽETA
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ (ROZVODNICE) SR 48x–27 Z/Un,IP20
- STOŽÁROVOU VÝZBROJ OSADIT POJISTKU 6A PRO JIŠTĚNÍ SVÍTIDLA
- UZEMNĚNÍ JE DRÁTEM FeZn Ø 10mm PROPOJUJÍCÍM JEDNOTLIVÉ STOŽÁRY
STOŽÁR BUDE S DRÁTEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø 10mm, KTERÝ BUDE
NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž–Z.
- STOŽÁRY OSADIT min. 1,0m OD OKRAJE VOZOVKY.
- ČÍSLOVÁNÍ STOŽÁRŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ SLOUŽÍ POUZE PRO
POTŘEBY TOHOTO PROJEKTU

INSTALACE BUDE PROVEDENA DLE POŽADAVKŮ A STANDARDŮ MAJITELE A SPRÁVCE VO

Zodp. projektant: Ing. J. Lněnička	Vypracoval: Martin Haupt	E-dir s.r.o. Kasalice č.p.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČ: 259 95 138 Tel.: 466 616 761 www.edir.cz
Autorizace:0701194		
Obec: Lhota (Lhota pod Přeloučí)	Kraj: Pardubický	
Investor: Město Přelouč		
Veřejného osvětlení v obci Lhota, Přelouč Úprava osvětlení u BD č.p. 58 a 59 na p.p.č 498/6 v k.ú. Lhota pod Přelouč Dokumentace pro územní rozhodnutí, stavební povolení a pro provádění stavby	Zak.č.	451/05/16
		Stupeň DSP+PDPS
	Datum	07-2016
	Měřítko	1:500
	Formát	3 x A4
Obsah		Č. přílohy
KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C.3