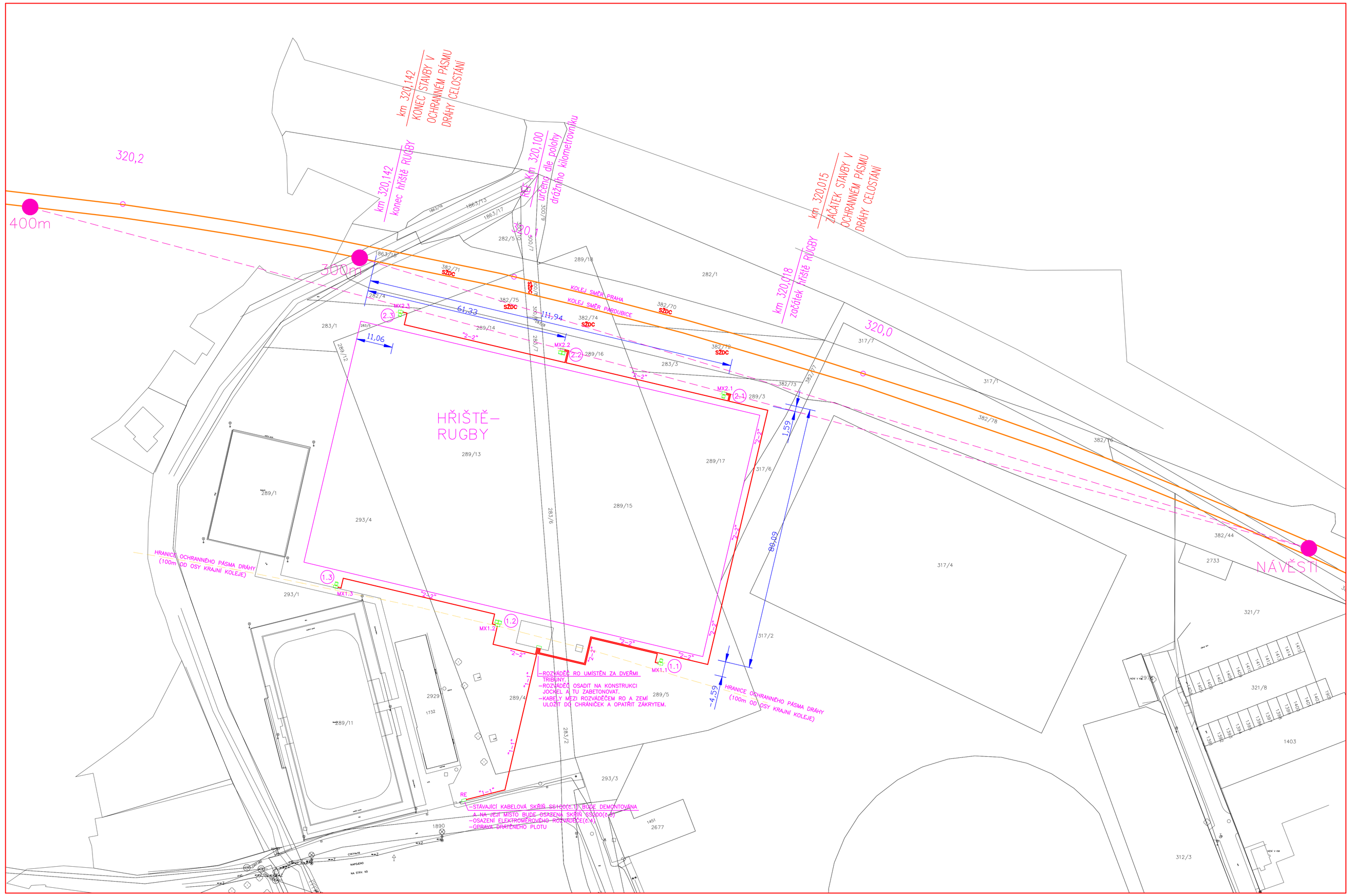
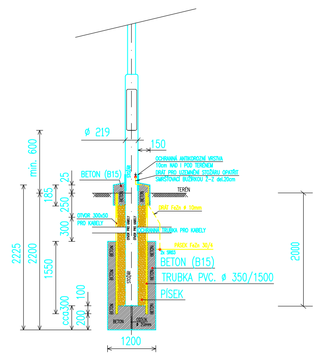


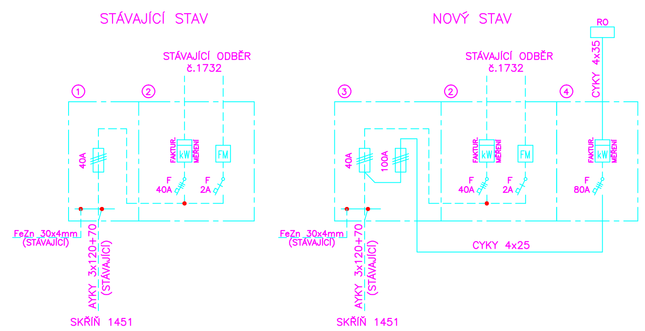
NÁVRH ZÁKLADU PRO SVÍTIDLA SE ZÁVĚSNOU VÝŠKOU 18m



POZN.: ZÁKLAD ZHOTOVIT DLE VYBRANÉHO DODAVATELE (VÝROBCE) STOŽÁRU.

SCHEMA NAPÁJENÍ

SESTAVA TYPOVÝCH KOMPAKTNÍCH PILÍŘŮ



CELOPLASTOVÉ ROZVADĚČE VČ. KOMPAKTNÍHO PILÍŘE:
- ① PŘÍPOJKOVÁ SMYČKOVÁ SKŘÍŇ SS100/NKE1P–C
- ② ROZVADĚČ PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ ER212/NVP7P–C
- ③ PŘÍPOJKOVÁ SMYČKOVÁ SKŘÍŇ SS200/NKE1P–C
- ② ROZVADĚČ PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ ER112/NKE1P–C/80A–V35NM2

– STÁVAJÍCÍ SKŘÍNĚ

LEGENDA ZNAČEK:

- TRASA KABELŮ V ZEMI
- TRASA KABELŮ V CHRÁNIČCE
- SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO BODU...PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ (MX)+STOŽÁR+SVÍTIDLO (1x)
- SESTAVA OSVĚTLOVACÍHO BODU...PŘECHODOVÁ SKŘÍŇ (MX)+STOŽÁR+SVÍTIDLO (2x)

LEGENDA VŠEOBECNÁ:

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3 NPE str., 50Hz, 230/400V/TN–S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 1 NPE str., 50Hz, 230V/TN–S
– OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ
DLE ČSN 33 2000–4–41 V SÍTI "TN–C" :
čl. 412.1 – OCHRANA IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
čl. 412.2 – OCHRANA KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
– STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DO 1 000V st.
DLE ČSN 33 2000 –4 –41 čl. 413.N7.3.1, TABULKA 41 NR
V SÍTI "TN–C" :
ZÁKLADNÍ – OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
ZVÝŠENÁ – DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM
DRUH PROSTŘEDÍ : PROSTŘEDÍ KLASIFIKOVÁNO DLE
DLE ČSN 33 2000–1 ed.2, 33 2000–5–51 ed.3 ...
VARIABILNÍ VNĚJŠÍ VLIVY ... AE1;AF1;AG1;AH1;AK1;AL1;AM1;AT1

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

	VODOROVNÉ:	SVISLÉ:
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	60	40/30
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV i CHODNÍK ... 0,35m
VOZOVKA ... 1,00m
VOLNÝ TERÉN ... 0,35/0,70m

POZNÁMKY:

– ULOŽENÉ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 332000–5–51 ed.3, ČSN 332000–5–52 ed.2, ČSN 736005
– OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKORODNÍ VRSTVOU A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM NEBO MANŽETOU OMP 219.
– UZEMNĚNÍ STOŽÁRU JE DRÁTEM FeZn ø 10mm. DRÁT BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN POMOCÍ SVORKY SP1 RESP. SU A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Z–Z.
– PŘI KŘÍŽENÍ KABELŮ S INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI ULOŽIT KABELY DO PLASTOVÝCH ŽLABŮ NAPŘ. KOPOHALF S PŘESAHEM 1m NA KAŽDOU STRANU
– PŘI KŘÍŽENÍ ČI SOUBĚHU KABELŮ S PLYNEM, ODDĚLIT KABELY CIHLAMI
– 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 MUSÍ BÝT DODRŽENA ČSN 73 6005 – PROSTOROVÁ OPRAVA VEDENÍ.

Ved. projektu	Odpov. projektant	Vypracoval	Archiv
		Ing. J. Lněnička	

E-dir s.r.o. Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč, IČO: 259 95 138, Tel.: 466 616 761, edir.novak@seznam.cz

Objednatel: **Pardubické centrum topné techniky, Staré Hradiště 403**

Přelouč,
Osvětlení hřiště - Rugby

Zak.č.	623/02/17
Stupeň	DPS
Datum	04/2017
Měřítko	1:500
Formát	10 x A4 kopie

Obsah: **Situace a schéma napájení**

Část	Čísla příl.
D.2.	02