TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROUDOVÁ SOUSTAVA: 3NPE AC50Hz 400V/230V/TN-C-S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM – bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41-ed2 :

čl.411.1: základní ochrana – (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí) bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty

ochrana při poruše – (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy.

čl.415.2: doplňková ochrana – doplňující ochranné pospojování, prvedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2.

čl.411.3.3: doplňková ochrana proudovým chráničem:

ve střídvé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA:

– u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max, 20A, které jsou užívány laiky.

– u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A.

- Nové hlavní areálové rozvody NN
- Nové vedení – zásuvkové a připojovací obvody
- Nové vedení venkovního osvětlení
- Tr. kopoflex ø63 (ø110)
- Vedení VO obce
- Zemnění, pospojování
- Sloup venkovního osvětlení

SO-02
BUDOVA B
0,000=219,710 m n.m.

SO-01
BUDOVA A
0,000=219,710 m n.m.

SO-03
ZPEVNĚNÉ PLOCHY A KOMUNIKACE

BUDOVA E

BUDOVA D

BUDOVA C

BUDOVA F

OBJEKT–TS
R–NN
TN–C

KOTELNA RB1–6
ŠACHTA 1.03 RMS–B1
VRÁTNICE RB1–2
EP01
SP01+FV1 SB100 400x600x220
WLB1–6/4, B1–6/5
WL01
WLB1–2/6, B1–2/7
WLB1–2/5
B1–2/5 NOVÉ OSVĚTLENÍ park. prov.: sloupek 4m svítidlo LED 20W/IP55
B1–6/4, B1–6/5 ČERPACÍ STANICE 2 x ČERPADLO ZTI
B1–2/7 ZÁSUVKOVÝ SLOUPEK
B1–2/6 REZERVA PRO BRÁNU
B1–2/5 NOVÉ park. prov.: sloupek 4m svítidlo LED 20W/IP55
RUŠENÉ
PONECHANÉ
REVIZNÍ ŠACHTA K ODSTRANĚNÍ
STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD - DEMONTOVÁN
NOVÁ STL PŘÍPOJKA 32/3,0
NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ STL ROZVOD
ABRAHÁM VLADISLAV PLYNOMONTÁŽE 32/F 11, LP 97/01
DOMOVNÍ UZAVĚR, PODRUŽNÝ PLYNOMĚR G-16
ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN
ODKOPÁVACÍ ŠACHTA
AKUMULAČNÍ NÁDRŽ OBJEM 15m³
ČERPACÍ STANICE ZTI
ULIČNÍ VPUST
LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN
PŘÍPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ AREÁLOVOU JEDNOTNOU KANALIZACI
NOVÁ RŠ
NOVÁ RŠ VE STÁVAJÍCÍM UMÍSTĚNÍ
OVLÁDÁNÍ BRANKY, RUČNÍ OVLÁDÁNÍ BRÁNY
STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA VYMĚNĚNO POTRUBÍ VE STEJNÉ DIMENZI A MATERIÁLU (PŘEDPOKLAD PE; DN 50)
tr. kopoflex ø 110 výkop 60 x 1,2m
tr. kopoflex ø 63 výkop 60 x 1,2m
tr. kopoflex ø 110 výkop 60 x 1,2m
tr. kopoflex ø 110 výkop 60 x 1,2m
WL 01
WL 02
WL 02.1
WL 02.2
WL 02.3
WL 02.4
WL 02.4.1
RV01
SR1
PE/63
PE/90
PE/110
PE 63
Ocel/40
Ocel/80
Ocel/100
Ocel/32
VO OBCE
připojeno na VO obce
stávající SP objektu E
stávající SP objektu D
stávající SP objektu F
stávající SP objektu C
st. 8353/1
st. 4882/3
st. 4881/3
st. 4881/2
st. 504/3
st. 504/1
st. 504/4
st. 10074
st. 504/2
3947/5
3947/4
2779/7
2779/17
2779/4
4770
3947/3
4789
3949/2
3955/4
3948
4771
3950/2
3950/1
3955/3
3954
3956
3957
3959/2
3959/1
3958/2
3958/1
3960
3961
3962
3963
3964/2
3964/1
4769
4766
7333/3
4767
4768
4788
2704/15
2704/11
2704/8
2704/10
2704/20
3951
3953/2
3953/1
500

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	LOGO
STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	STANISLAV ROSYPAL	ELEKTROPROJEKT ROSYPAL

PROJEKTOVÁNÍ A REALIZACE EL. ZAŘÍZENÍ DO 1000V
INFRASTRUKTURY VEŘEJNÉHO VYSTAVĚNÍ
VODOVA 80, 612 00 BRNO
email: er.rosypal@worry.cz
mobil: +420 608 832 955

PROJEKTOVÝ POČÁTEK: 0,000 = 219,710 m n.m.

POZNÁMKY: Úroveň projektového počátku stanovena podlahou stávajícího objektu A v 1NP

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MIROSLAV POLÁČEK
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. FRANTIŠEK HAJDA
PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI	ING. HELENA VOZÁKOVÁ ING. MICHAELA ŠVANDOVÁ

statika dynamika
architektura • komplexní stavební projekce
W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712

INVESTOR:	Střední průmyslová škola elektrotechnická a Vyšší odborná škola Pardubice Karla Kr. 13, 530 02 Pardubice
MÍSTO STAVBY:	C. PARCELY: 4769, 4881/3, 4882/3 KRAJ: PARDUBICKÝ KRAJ K.Ú.: PARDUBICE
OBJEKT: SO-3	ČLENĚNÍ PS: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ D.1.4.4 ELEKTROTECHNIKA SILNOPROUDÁ
OBSAH:	SITUAČNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ AREÁLU - VENKOVNÍ ROZVOD

AKCE: SPŠ ELEKTROTECHNIKÁ PARDUBICE - REKONSTRUKCE AREÁLU DO NOVÉHO

DATUM:	09/2018	ZAK.ČÍSLO: 16-132-25-5	PARÉ:
FORMÁT:	840 x 594		
STUPEŇ PD: DPS	MĚŘÍTKO: 1:200	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.4 3.1	