STRATOV,
k.ú. STRATOV

S

STOKA "A"
PE90 - dl.55,8m

STOKA "A2"
Vodovodní řad "A4-6"
PE90 - dl.429,3m
PE63 - dl.431,6m

Vodovodní řad "A4-6"
PE110 - dl.85,9m

STAVAJÍCÍ TS
NB_1177/Stratov/3202146(NB)
- Na hadosi

R241 SRG80

X249 P-SS200
X248 P-SS200
X250 P-SS200
X247 P-SS200
X251 P-SS200
X246 P-SS200
X252 P-SS200
X245 P-SS200
X253 P-SS200
X244 P-SS200
X243 P-SS200
X242 P-SS100

404/92
404/100

PLÁNOVANÉ SÍTĚ FIALOVĚ
STÁVAJÍCÍ SÍTĚ ZELENĚ

STÁVAJÍCÍ/NOVÉ SÍŤOVÉ OPRÁVNĚNÍ
NEMÁ VYTYČOVACÍ VÝKRESEM !!

- POZ. OPTICKÉ VEDENÍ TELEFONICA O2
- POZ. METALICKÉ VEDENÍ TELEFONICA O2
- POZ. VEDENÍ KANALIZACE ČOV/TS
- POZ. VEDENÍ VODOVOD
- POZ. 646. VEDENÍ VŘ. OSVĚTLENÍ

POZOR !!!!!!! V MÍSTĚ STAVBY SE NACHÁZEJÍ TATO PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ

PODZEMNÍ METALICKÁ A OPTICKÁ SÍŤ TELEFONICA O2, CZECH REPUBLIC, A.S., OLŠANSKÁ 55/5 130 34 PRAHA 3
PODZEMNÍ SÍŤ VN, NN, TS ČEZ DISTRIBUCE A.S., OBLAST STŘED, PRACOVIŠTĚ KOLÍN DUKELSKÝCH HRDINŮ 583 28002 KOLÍN IV
PLÁNOVANÁ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ VODOVODU A KANALIZACE, VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V MAJETKU OBCE STRATOV
STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ A NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES. PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO NECHAT VYTÝČIT.
VŠECHNI PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ BÝT PROKAZATELNĚ SEZNÁMENI SE STÁVAJÍCÍMI PODZEMNÍMI ZAŘÍZENÍMI!!!!!!

NOVÁ ZEMNÍ KABELOVÁ VEDENÍ NN
STÁV. ZEMNÍ KABELOVÁ VEDENNÍ NN

MONTÁŽ KABELŮ NN

- NOVÝ KABEL 1-AYKY 3x240+120
- STÁV. KABEL 1-AYKY 3x240+120
- STÁV. KABEL 1-AYKY 3x150+95
- STÁV. KABEL 1-AYKY 3x120+70

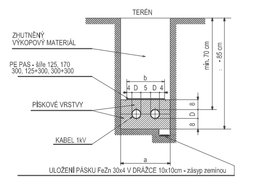
- SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ NOVÁ, STÁVAJÍCÍ
- SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ NOVÁ, STÁVAJÍCÍ
- STÁVAJÍCÍ ELEKTROMĚROVÁ SKŘÍŇ ORIENTAČNĚ
- STÁVAJÍCÍ SPV, ORIENTAČNĚ
- UZEMNĚNÍ
- ROZVADĚČ RTS (SOUČÁST TS)

C OZNAČENÍ ŘEZU - VIZ VZOROVÉ VÝKRESY

VJEZD, PŘEKOP, TRUBKA VIZ VÝKRES

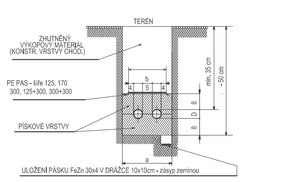
ŘEZ B

Kabely 1kV ve volném terénu



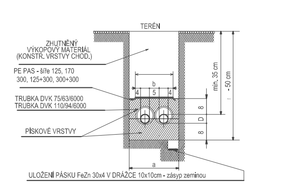
POČET KABELŮ	ŠÍŘE VÝKOPU | KRYTÍ PE PASEM a (cm)	b (cm)	ULOŽENÍ
1	35	170 (125)	
2	35	300	
3	50	300 + 125	
4	65	300 + 300	
5	80	300+300+125	

Kabely 1kV výkop v chodníku



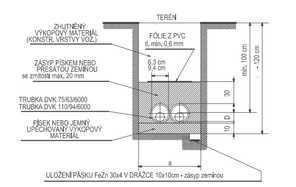
POČET KABELŮ	ŠÍŘE VÝKOPU | KRYTÍ PE PASEM a (cm)	b (cm)	ULOŽENÍ
1	35	170 (125)	
2	35	300	
3	50	300 + 125	
4	65	300 + 300	
5	80	300+300+125	

Kabely 1kV vjezd do RD v chodníku



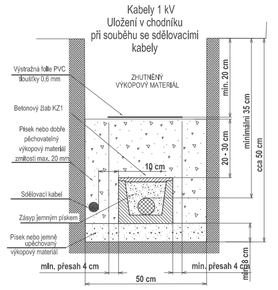
POČET KABELŮ	ŠÍŘE VÝKOPU | KRYTÍ PE PASEM a (cm)	b (cm)	ULOŽENÍ
1	35	170 (125)	
2	35	300	
3	50	300 + 125	
4	65	300 + 300	
5	80	300+300+125	

Kabely 1kV křižovatka s vozovkou
Uložení v komunikaci



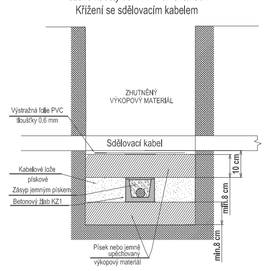
POČET KABELŮ	ŠÍŘE VÝKOPU a (cm)	PROSTUP DVK TRUBKOU [n x (...)] cm
1	50	1 - 2
2	65	3
3	80	4
4	100	5

Kabely 1 kV
Uložení v chodníku
při souběhu se sdělovacími kabely



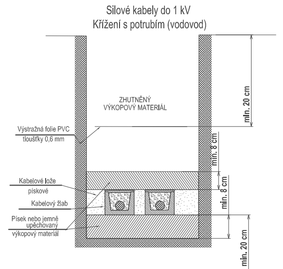
Výstražnou fólii možno položit 8 cm nad povrch žlabu.
Jestliže není použit betonový (plastový) žlab nebo trubková chránička, musí být min. vzdálenost mezi kabely min. 30 cm

Silové kabely do 1 kV v chráničkách
Křížení se sdělovacím kabelem



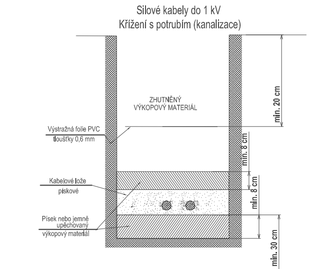
Kabelové žlaby umístit s přesahem minimálně
100 cm na každou stranu od sdělovacího kabelu !!!

Silové kabely do 1 kV
Křížení s potrubím (vodovod)



Kabelové žlaby umístit s přesahem minimálně
100 cm na každou stranu od potrubí !!!

Silové kabely do 1 kV
Křížení s potrubím (kanalizace)



Kabelové žlaby umístit s přesahem minimálně
100 cm na každou stranu od potrubí !!!

- KOMUNIKACE
- ZPOMALOVACÍ PRÁH
- VJEZD
- PARKOVACÍ STÁNÍ
- TERÉNNÍ ÚPRAVY, ZATRAVNĚNO

POZOR!!! PŘESNÁ TRASA KABELOVÉHO VEDENÍ NN BUDE UPŘESNĚNA AŽ PO VYTÝČENÍ VŠECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A PODZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ

PŘI STYKU PODZEMNÍCH I NADZEMNÍCH ZAŘÍZENÍ DODRŽET ZEJMÉNA ČSN 736005, ČSN 33 3301, ČSN 33 2000-5-52 A ČSN 33 2000-5-54 !!!!!

POZOR !!! STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍ ZAKRESLENOU POUZE ORIENTAČNĚ. PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO NECHAT VYTÝČIT

POZOR!!! PŘI STYKU SE STÁVAJÍCÍM PODZEMNÍ ZAŘÍZENÍMI PROVÁDĚT ZEMNÍ PRÁCE OPATRNĚ A RUČNĚ!!!

PODLE ČSN 736005 BUDE NOVÉ KABELOVÉ VEDENÍ NN I VN ULOŽENO V MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI 0,6M PŘI SOUBĚHU A 0,1M (V CHRÁNIČCE) PŘI KŘÍŽENÍ OD STÁVAJÍCÍHO STL A NTL VEDENÍ VE SPRÁVĚ RWE.

POZOR!!! PŘI SOUBĚHU SILOVÝCH KABELŮ NN I VV SE SDĚLOVACÍMI KABELY BUDOUNN ULOŽENY PODLE ŘEZU "J" DO BETONOVÝCH ŽLABŮ POKUD VZDÁLENOST MEZI KABELY BUDE MENŠÍ NEŽ 0,3M. MIN. VZDÁLENOST PŘI ULOŽENÍ DO BETONOVÝCH CHRÁNIČEK JE 0,1m

NOVÁ KABELOVÁ VEDENÍ BUDOU ŘÁDNĚ NAŘAZOVÁNA SE STÁVAJÍCÍMI KABELY V ROZPOJOVACÍCH A JISTÍCÍCH SKŘÍNÍCH. VE SPRÁVNÉM NAŘAZOVÁNÍ SPOLUPRACOVAT S PS ČDS, TAK ABY NEDOŠLO K OMYLU.
KABELOVÉ TRASY ORIENTAČNĚ - NESLOUŽÍ JAKO VYTYČOVACÍ VÝKRES
POKYNY K POUŽÍVÁNÍ NN KABELŮ A VODIČŮ DLE ČSN 37 7402
SVĚTLOST OTVORU TRUBEK =1,5 D KABELU DLE ČSN 33 2000-5-52, tl.521.N11.9.4.1
STYK S POROSTY DLE ČSN DIN 18 9220 (ČSN 839061)
UPOZORNĚNÍ: PŘED VÝSTAVBOU NN NUTNO VYTÝČIT SPRÁVNÉ HRANICE A DEF.
VÝŠKOPISY JEDNOTLIVÝCH POZEMKŮ.
PŘI STYKU S PODZEMNÍMI A NADZEMNÍMI ZAŘÍZENÍMI DODRŽET ZEJMÉNA ČSN 33 3301, ČSN 73 6005-6,ČSN 38 6413 A ČSN 33 2000-5-52.

ZAŘÍZENÍ DO 1000V:
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 400/230V, AC, 50Hz, TN-C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM ROZVODNÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ DO 1000V DLE PNE 33 0000-1 ODST 3.3 (V NÁVAZNOSTI NA ČSN 33 2000-4-41) ČL.3.2.2.7 OCHRANNÁ SAMOČINNÝM ODPOJENÍM VADNÉ ČÁSTI OD ZDROJE NADPROUDÝMI JISTÍCÍMI PRVKY.OCHRANA V SÍTÍCH TN-C
VNĚJŠÍ VLIVY STANOVENY DLE PNE 33 0000-2, REVIZI PROVÉST DLE PNE 33 0000-3

ČEZ Distribuce, a.s.
Teplická 874/8
405 02 Děčín 4

Schvaluje se s výhradou, že projekt i skutečné provedení musí odpovídat platným provádícím předpisům, normám EN, ČSN, PNE a všem bezpečnostním zákonným ustanovením. Za dodržení těchto náležitostí odpovídá projektant a stavbu provádějící dodavatel.

Platnost vyjádření je 1 rok.

V Kolíně	Dne:	Podpis:

S-JTSK

BPV

REVIZE	DATUM	POPIS ZMĚNY	PODPIS

Vyhotovil:	Ing. Ivan Jícha	Zhotovitel:	COFELY a.s. Infrastruktura Litoměřická 79303 143 00 Praha 4 - Lhotka tel.: 267 054 985 fax.: 267 054 993 www.cofely.cz jaroslav.prejza@cofely.cz
Odp., projektant:	Jaroslav Prejza		
Projektant:	Jaroslav Prejza		
Číslo návrhu OVZ:	IV-12-6016089		
Název stavby:	Stratov, okr. Nymburk	Číslo zakázky (OFELY):	R.13064.001.101151
Investor:	ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín IV	Datum:	05/2013
Název stavby:	**Stratov, kNN pro lok. 25 RD Za radostí**	Stupeň PD:	**P.P.S.**
		Měřítko:	**1:500**
Část:	**S001 KABELOVÁ VEDENÍ NN 1kV**	Formát(y):	
Název výkresu:	**SITUACE STAVBY**	List/počet listů:	**EL201**

© Návrh řešení ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona