Souběh dle ČSN 73 6005:

OBLIKA SÍTÍ		SILOVÉ KABELY					vyznačení podélné								
		1kV	10kV	35kV	220kV										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PODZEMNÍ KABELY	1kV	0,08	0,15	0,20	0,20	0,300/0*	0,40	0,60	0,40	0,30	0,10	0,60	4	1,00
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,300/0*	0,40	0,60	0,40	0,70	0,30	0,30	4	1,00
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,20	0,300/0*	0,40	0,60	0,40	1,00	0,30	0,30	4	1,00
	220kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40	0,60	0,40	2,00	0,30	0,30	4	1,00

* vyznačení trubky nebo řádku

napětí kV	trubka do zemního terénu		trubka mimo zemní terén
do 1	90 * 75	90	100
10 až 20	110	90	100
35 až 110	130	100	110

* při vedení v ochranné trubce nebo řádku

Křížení dle ČSN 73 6005:

OBLIKA SÍTÍ		SILOVÉ KABELY					vyznačení podélné								
		1kV	10kV	35kV	220kV										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
PODZEMNÍ KABELY	1kV	0,08	0,15	0,20	0,20	0,300/0*	0,15*	0,15*	0,40/0*	0,30	0,30	0,30	0,30		
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,20	0,300/0*	0,15*	0,20*	0,40/0*	0,30	0,30	0,30	0,30		
	35kV	0,20	0,15	0,20	0,20*	0,300/0*	0,15*	0,20*	0,40/0*	0,30	0,30	0,30	0,30		
	220kV	0,20	0,20	0,20*	0,20	0,30	0,15*	0,15*	0,40	1,00	0,30	0,30	0,30		

* vyznačení trubce nebo řádku

Vzorové řezy uložení NN kabelů:

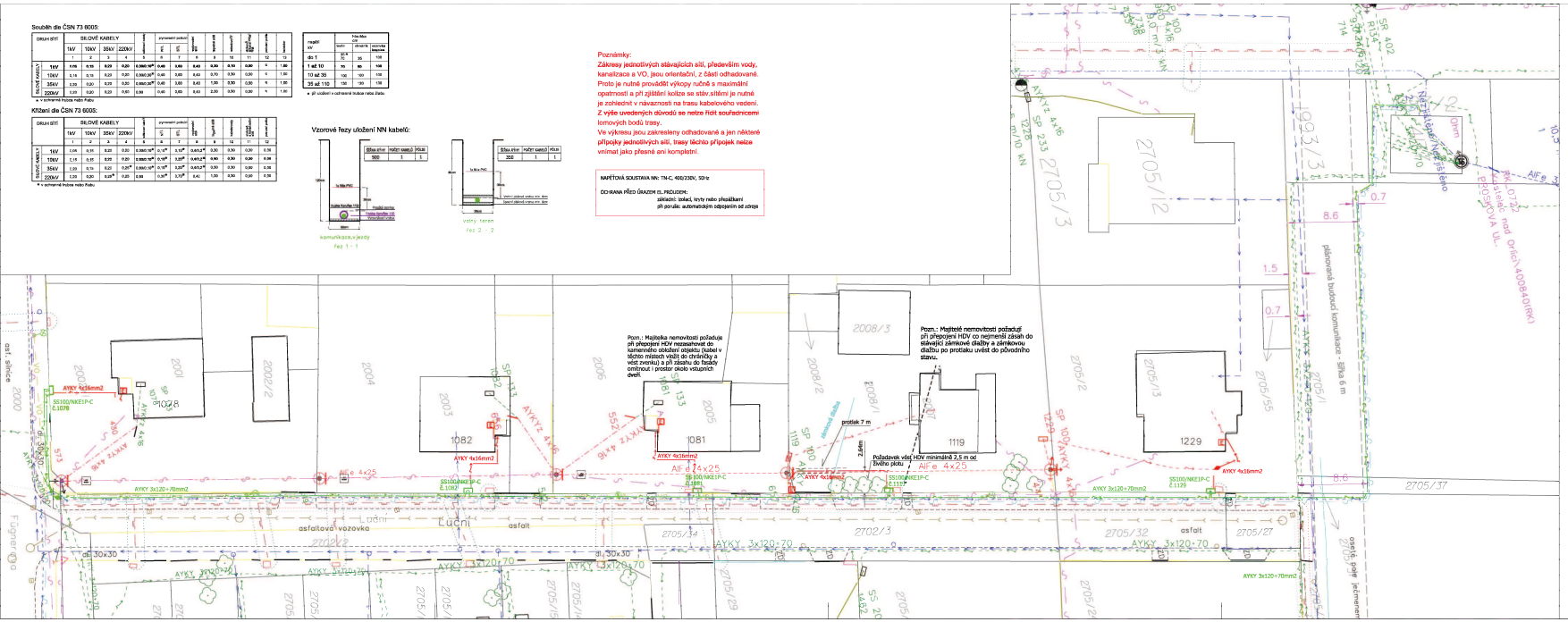
Poznámky:
Zákresy jednotlivých stávajících sítí, především vody, kanalizace a VO, jsou orientační, z části odhadované. Proto je nutné provádět výkopy ručně a maximální opatrnosti a při zjištění kolize se stáv.sítěmi je nutné je zohlednit v návaznosti na trasu kabelového vedení. Z výše uvedených důvodů se nelze řídit souřadnicemi lomových bodů trasy.
Ve výkresu jsou zakresleny odhadované a jen některé přípojky jednotlivých sítí, trasy těchto přípojek nelze vnímat jako přesné ani kompletní.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA NN: TN-C, 400/230V, 50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:
základní: izolací, kryty nebo přepážkami
při poruše: automatickým odpojením od zdroje

Pozn.: Majitelka nemovitosti požaduje při přepojení HDV nezasahovat do kamenného ohlazení objektu (kabel v těchto místech vložit do chrániče a vést zvenku) a při zásahu do fasády omítnout i prostor okolo vstupních dveří.

Pozn.: Majitelé nemovitosti požadují při přepojení HDV co nejmenší zásah do stávající zámkové dlažby a zámkovou dlažbu po protlaku uvést do původního stavu.


AYKY 4x16mm2
SS100/NKE1P-C
E.107B
AYKY 3x120+70mm2
asfaltová vozovka
Luční
asfalt
AYKY 3x120+70
AYKY 4x16mm2
SS100/NKE1P-C
E.108U
AYKY 4x16mm2
All-d 74x25
SS100/NKE1P-C
E.109U
AYKY 4x16mm2
protlak 7 m
2,5m
Požadavek vést HDV minimálně 2,5 m od čelního okraje
All-e 4x25
SS100/NKE1P-C
E.110P
AYKY 4x16mm2
AYKY 3x120+70mm2
SS100/NKE1P-C
E.112P
AYKY 4x16mm2
AYKY 3x120+70mm2
plánovaná budoucí komunikace - šířka 6 m
1082
1081
1119
1229
2008/3
2705/12
2705/3
2705/37
2705/32
2705/27
2702/3
2705/34
2705/29
2705/24
2705/15
2705/14
2705/13
2705/55
2705/2
2705/1
2008/2
2008/1
2006
2005
2004
2003
2002/2
2000
1993/3
1993/2
1993/1
1998
1028
1119
1229
SP 133
SP 100
SP 100
SP 233
SP 402
SP 154
SP 100
SP 133
SP 100
SP 402
SP 154
AYKY 4x16
AYKY 4x16
AYKY 4x16