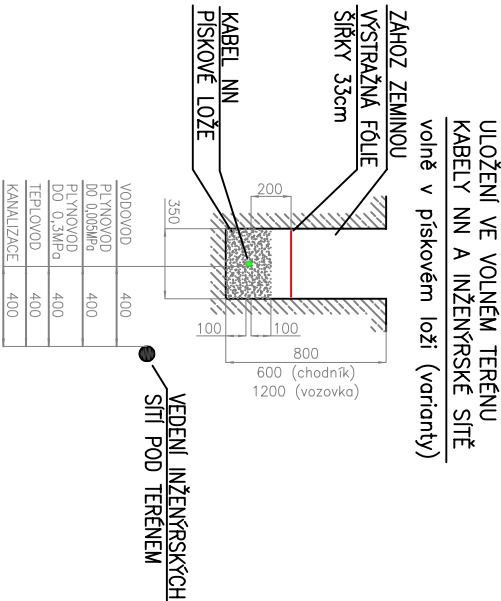
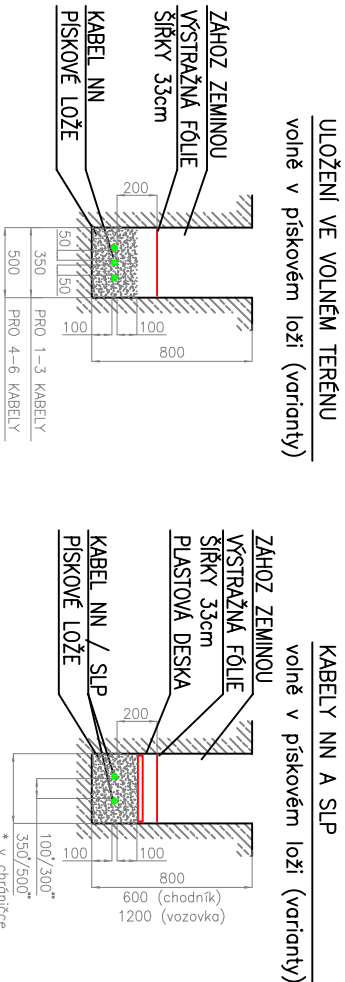
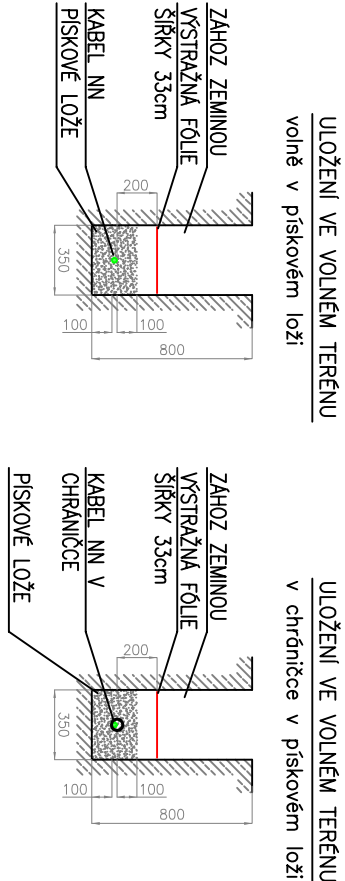
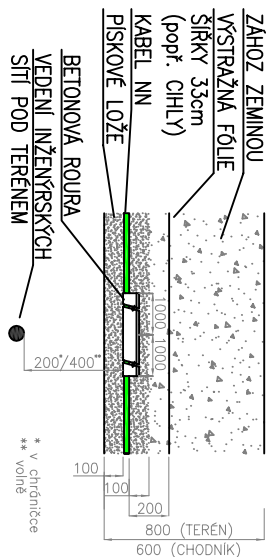
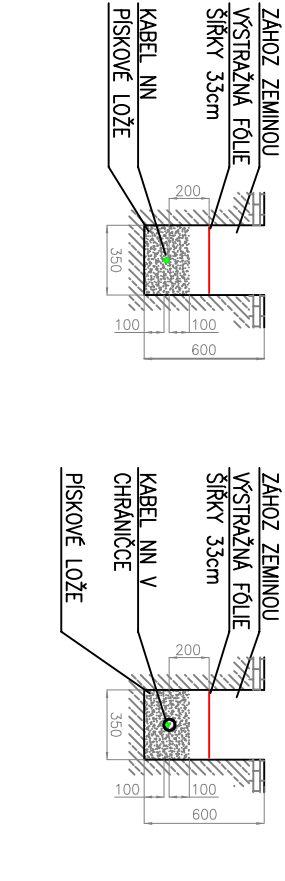


Souběhy a uložení NN kabelů:

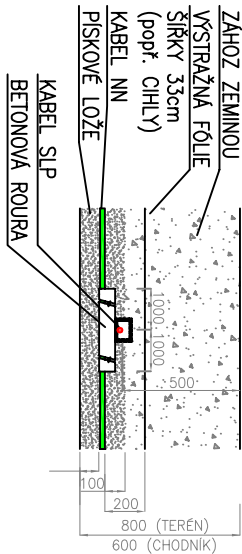
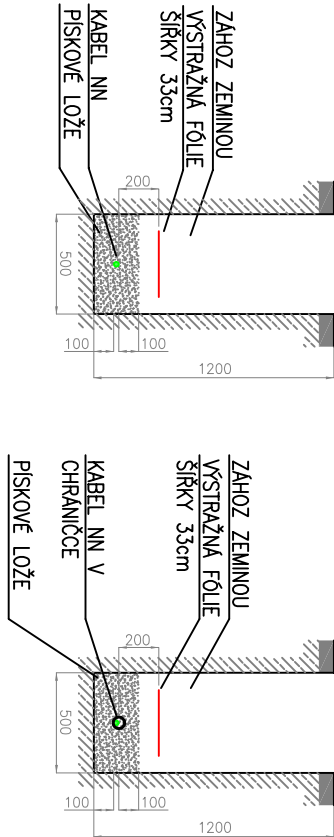


Souběhy a uložení nn kabelů - varianty:

KŘÍŽENÍ KABELU NN A VODOVODU:



KŘÍŽENÍ KABELU NN A SLP:



POZNÁMKY:

- 1/ JE MOŽNO NAHRADIT VÝSTRAŽNOU FOLIÍ KRYCÍ PALENOU CHLOU
- 2/ ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 34 1050
- 3/ PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ PODLE POŽADAVKŮ ČSN 73 6005
- 4/ PŘED ZAPOČETÍM VKLADOVÝCH PRACÍ MUSÍ BÝT JEDNOTLIVÉ PODZEMNÍ SÍŤE VYTYPOVY JEJICH SPRÁVCI NEBO PROVOZOVATELI

ROZVODNÁ SOUSTAVA NN:

3 + PE + N, 50 Hz, AC, 400/230V, TN-C-S

OCHRANA PRED ÚRAZEM EL. PROUDEN DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

- ŽIVÝCH ČASŤÍ: KRYTIÍ A IZOLÁCI
 - NEŽIVÝCH ČASŤÍ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
 - V URČENÝCH PROSTORÁCH KUPELNÍ A VENKOVNÍCH PROSTORÉCH
 - OCHRANA ZVÝŠENÁ - DOPĽNKOVÝM POSPOJOVANÍM A PROUDOVÝM
- CHRÁNENÍM S $I_v = 30 \text{ mA}$

OCHRANA PROTI PŘETĚŽENÍ A ZKRATU:

- V NAPAŤECÍCH BODECH JEDNOTLIVÉ OKRUHY CHRÁNENÝ JISTIČI NEBO POJISTKAMI

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-5-51 ed.3:

- VENKOVNÍ PROSTORY (NEBEZPEČNÉ)
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA.

PRÍ KŮŽENÍ PODZEMNÍK VEDENÍ V (m) DĚ ČSN 736005									
DŮH VEDENÍ	SÍLOVÉ KABELY DO			SÍLOVÉ KABELY KAB.		PĚTIFÁZOVÝ		VODOVODY	
	1 kV			10 kV		35 kV		NECHRÁNĚNÉ	
	10 kV			35 kV		NECHRÁNĚNÉ		BETON CHRÁNĚNÝCH	
SÍLOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
	35 kV	0,20	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,20	0,30
SÍLOVÉ KABELY	10 kV	0,15	0,15	0					

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DOPNĚ VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO	SŘÍZKOVÝ KAB.	PLYNOVODY	VODOVODY
	1 kV			
	10 kV			
	35 kV			
	NECHRÁNĚNÉ			
	V TECHN. KANÁLU BETON CHRÁNĚNÝCH			
SÍTĚ UVEDLÝCH V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNĚNÝCH	DO 0,05 MPa			
	DO 0,3 MPa			
	NECHRÁNĚNÉ			
	BETON CHRÁNĚNÝCH			
	TEPELNÉ VEDENÍ			
	STOKY			
	KOLEKTOR			

POPIS:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:	
DPS	Bc. R. VALÁŠEK	Bc. R. VALÁŠEK	Ing. M. J. ŘEZAČ	
04/2019				
KRAJ:	ZLINSKÝ	OBEC:	KROMĚŘIŽ	
INVESTOR:				
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘIŽ, S.R.O., HAVLÍČKOVA 2787/121, KROMĚŘIŽ				
STAVBA:				
ZEMĚDĚLSKÝ VÝZKUMNÝ ÚSTAV KROMĚŘIŽ				
D.1.4 - SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				
SO 07 - OCHRANA PŘED BLESKEM				
VÝKRES:				
ŘEZY				
			FORMÁT:	1 x A3
			DATUM:	04/2019
			REVIZE:	00
			STUPEŇ:	DPS
			MĚŘÍTKO:	--
			ČÍSLO KOPIE:	
			ZAK.ČÍSLO:	1904-HVK
			ARCH.ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU
			1904-05.00	05
TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM ZHOTOVITELE. MÁ POVAHU OBCHODNÍHO TAJEMSTVÍ PODLE UST. § 17 OBCHODNÍHO ZÁKONÍKU A NESMÍ BYT BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU ZHOTOVITELE A INVESTORA PŘEDÁN TŘETÍ OSOBE, NEBO JINAK ZNEUŽIT.				