

VOLNÝ TERÉN
REZ A-A'

VÝKOPOVÝ MATERIÁL
 CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤ, VEL.63
 VRCHNÍ PÍSKOVÁ VRSTVA
 SPODNÍ PÍSKOVÁ VRSTVA
 ZEMNÍCI DRÁT FeZn D=10mm
 KABELOVÉ VEDENÍ

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

0,7m
 0,9m

0,35m

Pv = písková vrstva 8cm

V CHODNIKU
REZ B-B'

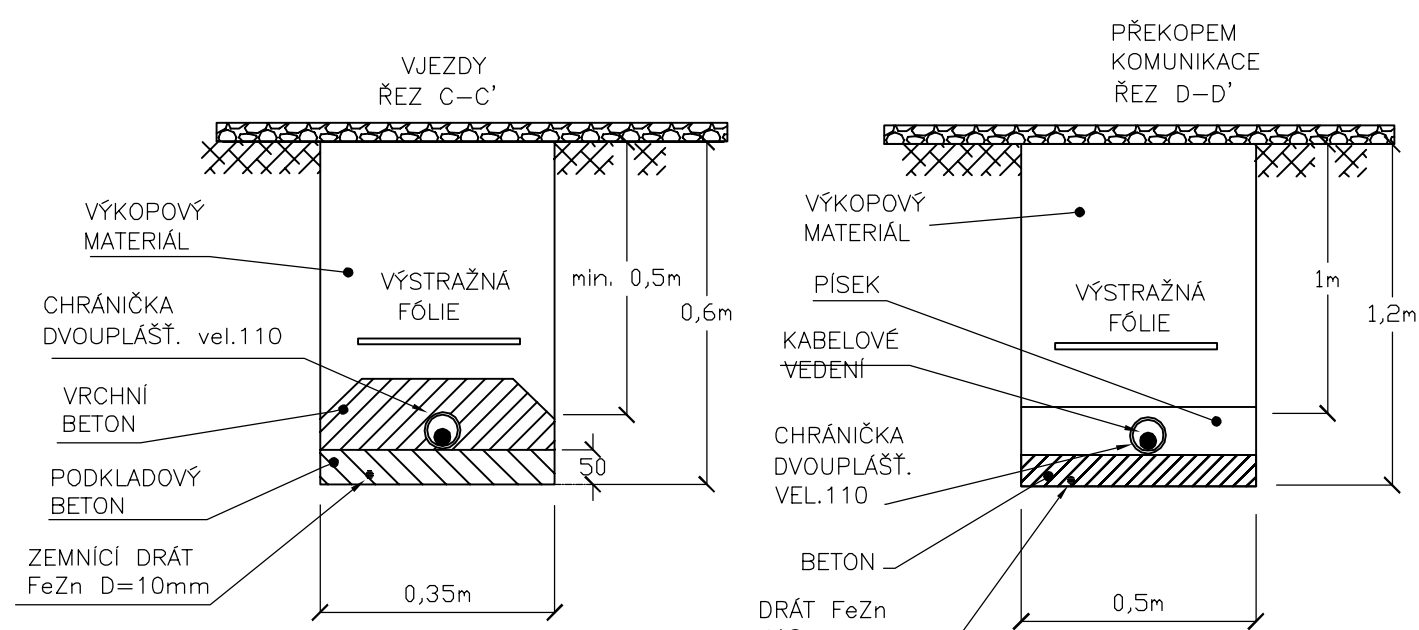
VÝKOPOVÝ MATERIÁL
 CHRÁNIČKA DVOUPLÁŠŤ, VEL.63
 VRCHNÍ PÍSKOVÁ VRSTVA
 SPODNÍ PÍSKOVÁ VRSTVA
 ZEMNÍCI DRÁT FeZn D=10mm
 KABELOVÉ VEDENÍ

VÝSTRAŽNÁ FÓLIE

0,35m
 0,5m

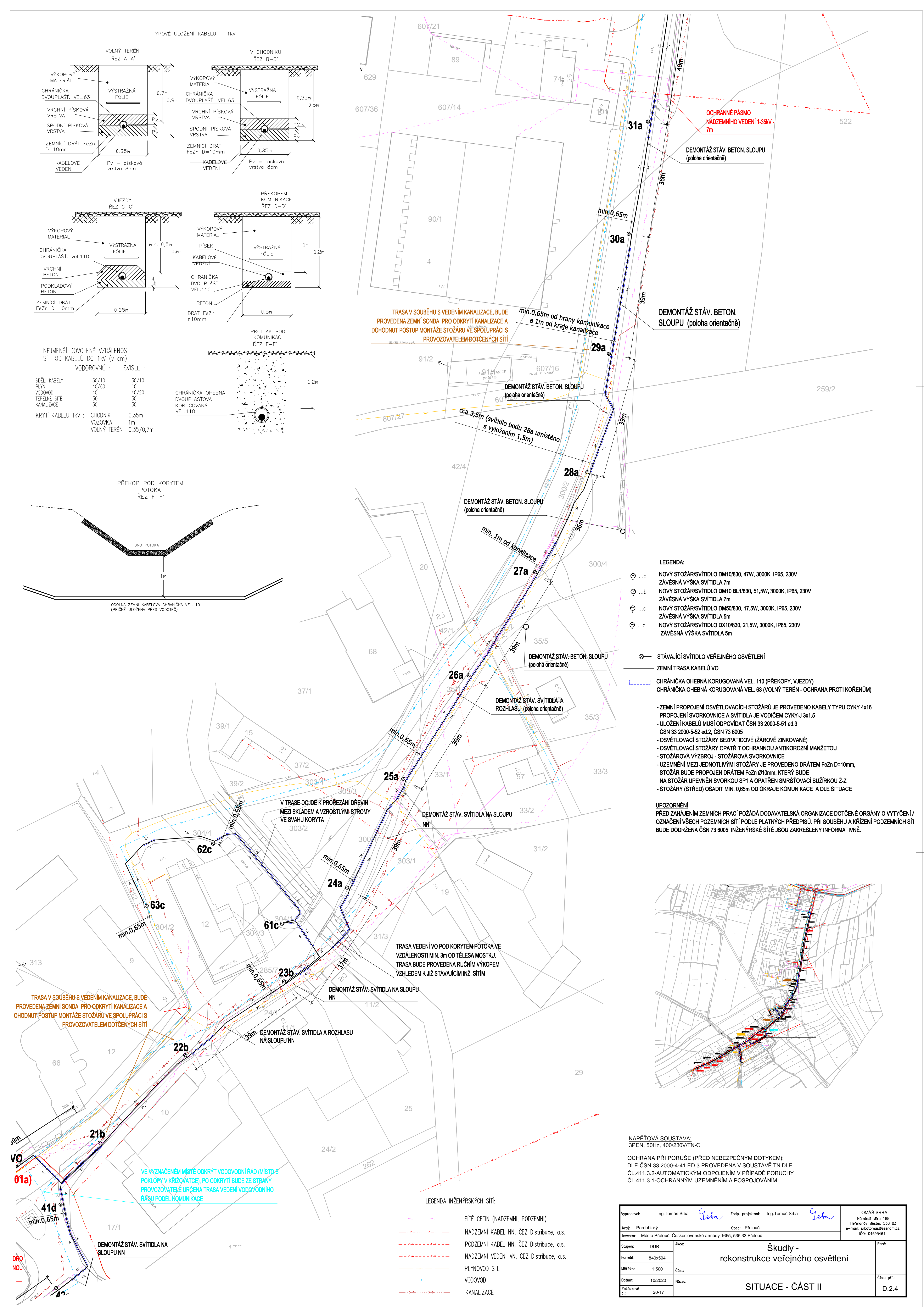
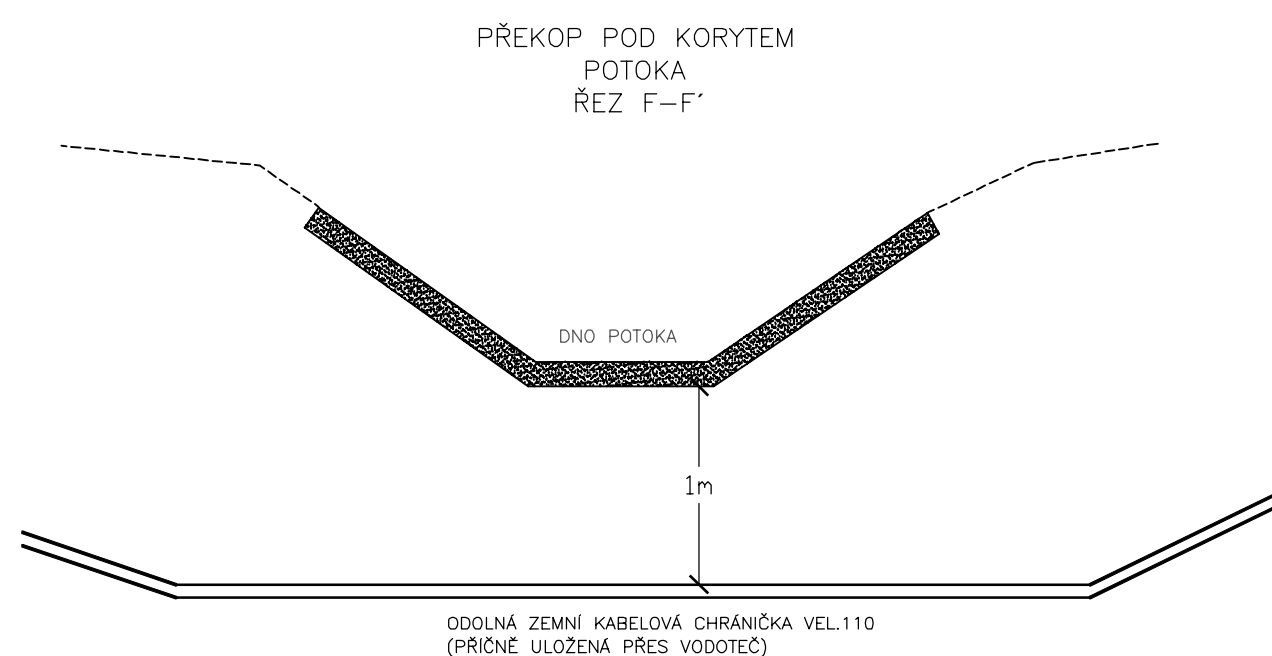
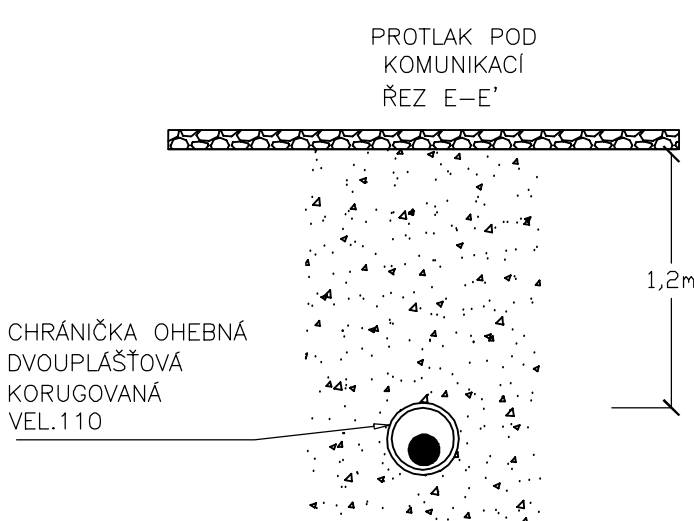
0,35m

Pv = písková vrstva 8cm



VODOROVNÉ : SVISLÉ :

SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30
KRYTÍ KABELU 1kv :	CHODNÍK	0,35m
	VOZOVKA	1m
	VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m



LEGENDA:

- | | |
|--------|---|
| ☉ ...a | NOVÝ STOŽAR/SVÍTIDLO DM10/830, 47W, 3000K, IP65, 230V
ZÁVEŠNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m |
| ☉ ...b | NOVÝ STOŽAR/SVÍTIDLO DM10 /BL1/830, 51,5W, 3000K, IP65, 230V
ZÁVEŠNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m |
| ☉ ...c | NOVÝ STOŽAR/SVÍTIDLO DM50/830, 17,5W, 3000K, IP65, 230V
ZÁVEŠNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m |
| ☉ ...d | NOVÝ STOŽAR/SVÍTIDLO DX10/830, 21,5W, 3000K, IP65, 230V
ZÁVEŠNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m |

- ⊗ STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO
- CHŘÁNÍČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
- CHŘÁNÍČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KÖRĚNŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁŘŮ JE PŘEVEDENO KABELY TYPU CYKY 4x16
- PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTLIDLA JE VODÍCÍM KABELY J 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000-5-51 ed.3
- ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, ČSN 73 8005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁŘY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVÉ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁŘY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ MANŽETOU
- STOŽÁŘOVÁ VÝZBROJ - STOŽÁŘOVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁŘI JE PŘEVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm,
- STOŽÁŘ BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE
- NA STOŽÁŘ UPEVNĚN SVORKOU SPI A OPATŘEN SMRŠTOVACÍ BUZIKOU Ž-Z
- STOŽÁŘ (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

UPOZORNĚNÍ
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTÝČENÍ A
OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ
BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE
ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SÍŤ CETIN (NADZEMNÍ, PODZEMNÍ)
NADZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
PODZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ Distribuce, a.s.
PLYNOVOD STL
VODOVOD
KANALIZACE

Vypracoval: Ing.Tomáš Srba <i>Gaba</i>		Zodp. projektant: Ing.Tomáš Srba <i>Gaba</i>		TOMÁŠ SRBA Náměstí Vůru 1188 Hefmanův Městec 538 03 e-mail: srbotomas@seznam.cz IČO: 0485461	
Kraj: Pardubický		Obec: Přelouč			
Investor: Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč					
Stupeň: DUR		<div style="text-align: center;"> <h2>Škudly - rekonstrukce veřejného osvětlení</h2> </div>			Porč:
Formát: 840x594					
Mřířko: 1:500					
Část:					
Datum: 10/2020		Názv:	Číslo příl.:		
Zadávkové číslo: 20-17		SITUACE - ČÁST II			D.2.4