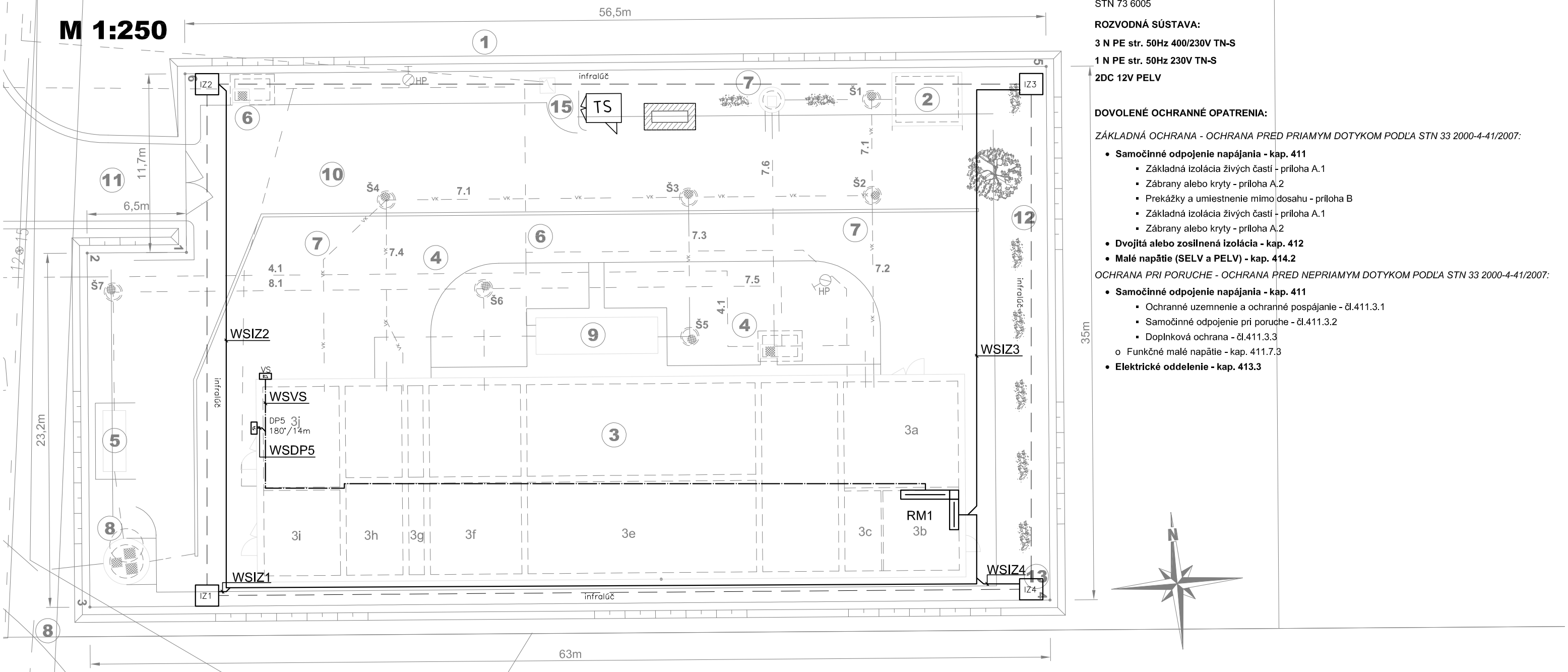
PS 06.2 - SPOLOČNÁ ČOV ZLATNÁ NA OSTROVE

M 1:250



Pred započatím výkopových prác je nutné overiť a vytýčiť existujúce inžinierske siete. Pri nebezpečných súbehoch a križovaniach inžinierskych sietí, výkopy realizovať ručne. Kladenie realizovať v zmysle STN 33 2000-5-52 a STN 73 6005

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

3 N PE str. 50Hz 400/230V TN-S

1 N PE str. 50Hz 230V TN-S

2DC 12V PELV

DOVOLENÉ OCHRANNÉ OPATRENIA:

ZÁKLADNÁ OCHRANA - OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007:

- **Samočinné odpojenie napájania - kap. 411**
  - Základná izolácia živých častí - príloha A.1
  - Zábrany alebo kryty - príloha A.2
  - Prekážky a umiestnenie mimo dosahu - príloha B
  - Základná izolácia živých častí - príloha A.1
  - Zábrany alebo kryty - príloha A.2
- **Dvojitá alebo zosilnená izolácia - kap. 412**
- **Malé napätie (SELV a PELV) - kap. 414.2**

OCHRANA PRI PORUCHE - OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007:

- **Samočinné odpojenie napájania - kap. 411**
  - Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie - čl.411.3.1
  - Samočinné odpojenie pri poruche - čl.411.3.2
  - Doplnková ochrana - čl.411.3.3
  - o Funkčné malé napätie - kap. 411.7.3
- **Elektrické oddelenie - kap. 413.3**

Zakreslenie infrazávor je iba orientačné a musí sa upresniť priamo na mieste.

LEGENDA:

- INFRALÚČ
- IZ. INFRAZÁVORA
- DETEKTOR POHYBU
- VONKAJŠIA SIRÉNA
- Kábel KELine Giga FTP (F/UTP) 4x2xAWG24 Cat 5E, do vonkajšieho prostredia uložený v chráničke FXP 25

V hlavnej trase dozorňa-hrubé predčistenie -biolog.čistenie budú
káble uložené v nerezových drôtených žlaboch - silové a signalizačné káble uložiť oddelene !
Od káblového ložka k prístrojom budú káble v ochranných rúrkach.
Pod voľným terénom budú káble uložené vo výkope hl 800mm v pieskovom ložku v=100mm, na ktorom budú betónové tvárnice.
Pod spevneným povrchom budú káble uložené vo výkope hl 1200mm na betónovom podklade v=100mm, na ktorom
budú betónové tvárnice.
V hlbke 400mm pod terénom, resp. spevneným povrchom, budú káblové trasy označené výstražnou fóliou š=400mm.
Káble budú uložené v zemi v ochranných rúrkach - silové a signalizačné káble uložiť oddelene

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Vojtech Tóth	
Navrhol – vypracoval:	Ing. Jozef Sabol	
HIP:	Ing. Jozef Repík	

Miesto stavby: ZLATNÁ na OSTROVE	Okres: KOMÁRNO
Obstarávateľ : KomVaK a.s. Komárno	

Stavba:

ODKANALIZOVANIE OBCÍ DOLNÉHO ŽITNÉHO OSTROVA
STAVBA č.6
ZLATNÁ na OSTROVE - KANALIZÁCIA A SPOLOČNÁ ČOV

Objekt (súbor): PS 06.2 SPOLOČNÁ ČOV ZL. na OSTROVE
ELEKTROTECHNOLÓGIA

Názov prílohy: SITUÁCIA_EZS

elhyco BRATISLAVA
Rajská 15, 811 08 BRATISLAVA
Projektová, inžinierska a konzultačná činnosť v elektrotechnike
elhyco@elhyco.sk, www.elhyco.sk

Zákazkové číslo:	11007
Dátum:	04/2011
Stupeň – účel:	RP
Počet A4:	2xA4
Mierka:	1:250
Časť: ELEKTRO	Súprava:
Príloha: G.2.2.8	