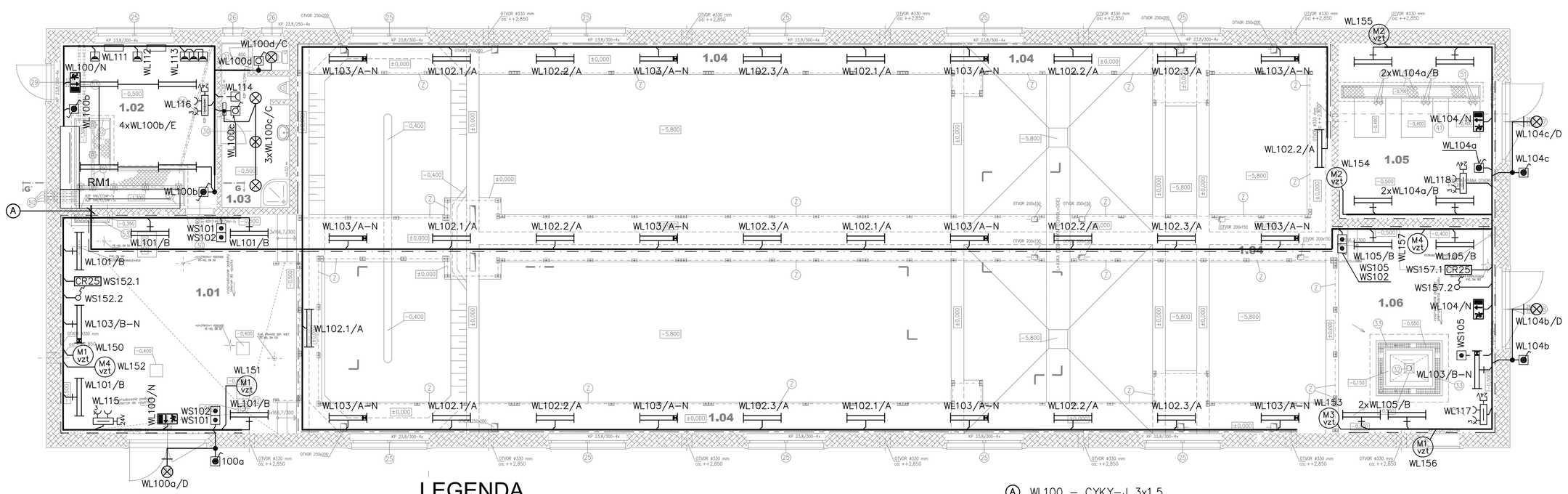

POZNÁMKY:

– OS KÁBLOVÝCH ŽLABOV NAD LÁVKAMI MUSÍ BYŤ NAD OSOU LÁVKY

– ZREALIZOVAŤ HLAVNÉ POSPÁJANIE
PODĽA STN 34 2000-4-41 RESP. STN 33 2000-5-54 STAŤ 547
VODIČOM CYY 25Ž/Z mm2 ULOŽENÝM NA POVRCHU A SVORKAMI
BARNARD, PREPOJENÝM S UZEMŇOVACOU SVORKOU HUS (EP)

(M1 vzt) AXIÁLNY VENTILÁTOR, 90W/230V
DODÁVKA VZT

(M2 vzt) AXIÁLNY VENTILÁTOR, 340W/230V
DODÁVKA VZT

(M3 vzt) AXIÁLNY VENTILÁTOR, 1100W/400V
DODÁVKA VZT

(M4 vzt) AXIÁLNY VENTILÁTOR, 5033W/400V
DODÁVKA VZT

PRIESTOROVÝ TERMOSTAT
DODÁVKA VZT

CR25 OVLÁDAČ CR25
DODÁVKA VZT

LEGENDA

NEREZOVÝ DRÔTENÝ KÁBLOVÝ ŽLAB 600x112, UCHYTENÝ POD STROPOM VO VÝŠKE 3m NAD PODLAHOU LÁVKY
PREDPOKLADANÉ ZAŤAŽENIE 60kg/m, UCHYTENÝ O STROPNÚ NOSNÚ KONŠTRUKCIU KAŽDÝ 1,5m

NEREZOVÝ DRÔTENÝ KÁBLOVÝ ŽLAB 300x112, UCHYTENÝ POD STROPOM VO VÝŠKE 3m NAD PODLAHOU LÁVKY
PREDPOKLADANÉ ZAŤAŽENIE 60kg/m, UCHYTENÝ O STROPNÚ NOSNÚ KONŠTRUKCIU KAŽDÝ 1,5m

NEREZOVÝ DRÔTENÝ KÁBLOVÝ ŽLAB 300x112, UCHYTENÝ O STENU VO VÝŠKE 3m NAD PODLAHOU LÁVKY
PREDPOKLADANÉ ZAŤAŽENIE 60kg/m, UCHYTENÝ NÁSTENNÝMI KONZOLAMI KAŽDÝ 1,5m

NEREZOVÝ DRÔTENÝ KÁBLOVÝ ŽLAB 100x50, UCHYTENÝ O STENU VO VÝŠKE 3m NAD PODLAHOU
PREDPOKLADANÉ ZAŤAŽENIE 20kg/m, UCHYTENÝ NÁSTENNÝMI KONZOLAMI KAŽDÝ 1,5m

SPOLOČNÁ TRASA SILNOPRÚDOVÝCH ROZVODOV NA NOSNÝCH KABELOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH
V m.č.1.02 A 1.03 POD OMIETKOU V STENE

KÁBLE TYPU CYKY-J NA NOSNÝCH KABELOVÝCH KONŠTRUKCIÁCH,
V m.č.1.02 A 1.03 POD OMIETKOU V STENE

NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA NN: 3+N+PE, str., 50Hz 230V/400/TN–S
2, str. 50Hz, 2–24V, AC

Základná ochrana – ochrana pred priamym dotykom podľa STN 33 2000–4–41/2007, čl.411.2
– základná izolácia živých častí – príloha A.1
– zábrany alebo kryty – príloha A.2
– prekážky a umiestnenie mimo dosahu – príloha B
Ochrana pri poruche – ochrana pred nepriamym dotykom podľa STN 33 2000–4–41/2007, čl.411.3
– ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie – čl.411.3.1
– samočinné odpojenie pri poruche – čl.411.3.2
– doplnková ochrana – čl.411.3.3

(A) WL100 – CYKY–J 3x1,5
WL101 – CYKY–J 3x1,5
WS101 – CYKY–O 3x1,5
WL102 – CYKY–J 5x1,5
WS102 – CYKY–O 3x1,5
WL103 – CYKY–J 5x1,5
WL104 – CYKY–J 3x1,5
WL105 – CYKY–J 3x1,5
WS105 – CYKY–O 3x1,5
WL111 – CYKY–J 3x2,5
WL112 – CYKY–J 3x2,5
WL113 – CYKY–J 3x2,5
WL114 – CYKY–J 3x2,5
WL115 – CYKY–J 5x2,5
WL116 – CYKY–J 5x2,5
WL117 – CYKY–J 5x2,5
WL118 – CYKY–J 5x2,5
WL150 – CYKY–J 3x1,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WL151 – CYKY–J 3x1,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WL152 – CYKY–J 5x2,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WS152.1 – CYKY–J 5x1,5
WS152.2 – CYKY–J 5x1,5
WL153 – CYKY–J 5x2,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WL154 – CYKY–J 3x1,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WL155 – CYKY–J 3x1,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WL156 – CYKY–J 3x1,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WL157 – CYKY–J 5x2,5 + CYKY–O 3x1,5–TK
WS157.1 – CYKY–J 5x1,5
WS157.2 – CYKY–J 5x1,5

LEGENDA:

— SVIETIDLO TYPU "A–N" – S LINEÁRNOU ŽIARIVKOU 2x36W, EWG IP65 S BATÉRIOU PRE NÚDZOVÉ OSVETLENIE 1HOD–1x36W, S INVERTOROM PRISADENÉ NA KABLOVÝ ŽLAB VO VÝŠKE 3m NAD PODLAHOU

— SVIETIDLO TYPU "A" – S LINEÁRNOU ŽIARIVKOU 2x36W, EWG IP65 PRISADENÉ NA KABLOVÝ ŽLAB VO VÝŠKE 3m NAD PODLAHOU

— SVIETIDLO TYPU "B–N" – S LINEÁRNOU ŽIARIVKOU 2x36W, EWG IP65 S BATÉRIOU PRE NÚDZOVÉ OSVETLENIE 1HOD–1x36W, S INVERTOROM PRISADENÉ NA STENU VO VÝŠKE 2,7m NAD PODLAHOU

— SVIETIDLO TYPU "B" – S LINEÁRNOU ŽIARIVKOU 2x36W, EWG IP65 PRISADENÉ NA STENU VO VÝŠKE 2,7m NAD PODLAHOU

— SVIETIDLO TYPU "E" – S LINEÁRNOU ŽIARIVKOU 2x36W, EWG IP65 PODVESENÉ POD STROPOM VO VÝŠKE 2,7m

— SVIETIDLO TYPU "C" – S KOMPAKTNOU ŽIARIVKOU 2x26W, IP20 PRISADENÉ NA STROP

— SVIETIDLO TYPU "D" – S VÝBOJKOU 1x150W, IP65 PRISADENÉ NA STENU

— SVIETIDLO TYPU "N" – NÚDZOVÉ NETRVALÉ SVIETIDLO S PIKTOGRAMOM, 1x11W, IP65, PRISADENÉ NA STENU VO VÝŠKE 2,7m NAD PODLAHOU

— SPÍNAČ č.1, IP20, 230V/10A ZAPUSTENÁ MONTÁŽ

— SPÍNAČ č.1, IP65, 230V/10A POVRCHOVÁ MONTÁŽ

— SPÍNAČ č.6, IP65, 230V/10A POVRCHOVÁ MONTÁŽ

— TLAČIDLO, IP65, 230V/10A POVRCHOVÁ MONTÁŽ

— ZÁSUVKA, IP65, 230V/16A POVRCHOVÁ MONTÁŽ

— TYPOVÝ ZÁSUVKOVÝ ROZVÁDZAČ IP65, POVRCHOVÁ MONTÁŽ 1x16A/400V, 2x16A/230V, 1x24V

LEGENDA MIESTNOSTI

ČÍSLO MIEST.	NÁZOV	PLOCHA m²	Epk (lx)
1.01	HRUBÉ PREDOISTENIE	52,13	200
1.02	MIESTNOSŤ OBSLUHY NN ROZVODNA	26,12	300
1.03	SOCIALNE ZARIADENIE	11,55	200
1.04	BIOLOGICKÉ ČISTENIE	409,28	200
1.05	DUCHAREŇ	28,00	200
1.06	ODVODNENIE KALU	33,00	200

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Vojtech Tóth	
Navrhol – vypracoval:	Ing. Matej Jašúrek	
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): SO 06.2 SPOLOČNÁ ČOV ZL. na OSTROVE ZDRUŽENÝ OBJEKT ČISTENIA		
Názov prílohy: PÔDORYS		

elhyco
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:	4xA4
Mierka:	1:100
Časť: ELEKTRO	Súprava:
Príloha: E.2.3.2.2	