

— existujúce NN káblové rozvody po existujúcej kolaudácii  
 — existujúce NN káblové rozvody po existujúcej kolaudácii  
 — existujúce istice a rozpojovacie skrine po existujúcej kolaudácii  
 Existujúcu trafostanicu TS 0562-0035 Nature Park – preberáme po existujúcej kolaudácii

**LEGENDA**

- navrhované NN káblové vedenie
- navrhované istice a rozpojovacie skrine
- navrhované elektroenergetické skrine
- navrhované odberné zariadenia
- - - - - Odpojenie a demontáž existujúcej RIS
- Budúce napojenie z novej TR

Rozvádzač: SR 6 DIN 00 W 2/5 P2 IP2X, SR 8 DIN 0 W 1/8 P2 IP2X, SR 6 DIN 0 W 3/4 P2 IP2X, SR 6 DIN 0 W 2/7 P2 IP2X  
 Ochranné uzatvorenie: samostatné uzatvorenie napojenia v súlade s TR distribučného rozvodu podľa STN 33 2000-4-41, normovaná príloha H2 (normatívna)  
 Deplikatívna ochrana: doplnkové ochranné pozapojenie podľa STN 33 2000-4-41, čl. 415.2  
 Frekvencia: vid. Frekvencia v určení vonkajších signálov



Najmenšie obvodové zväzky a odberové uzatváranie silových káblov do 1kV podľa STN 73 0005

III. Usporiadanie	II. Usporiadanie	I. Usporiadanie
1. Usporiadanie 2. Usporiadanie 3. Usporiadanie	1. Usporiadanie 2. Usporiadanie 3. Usporiadanie	1. Usporiadanie 2. Usporiadanie 3. Usporiadanie

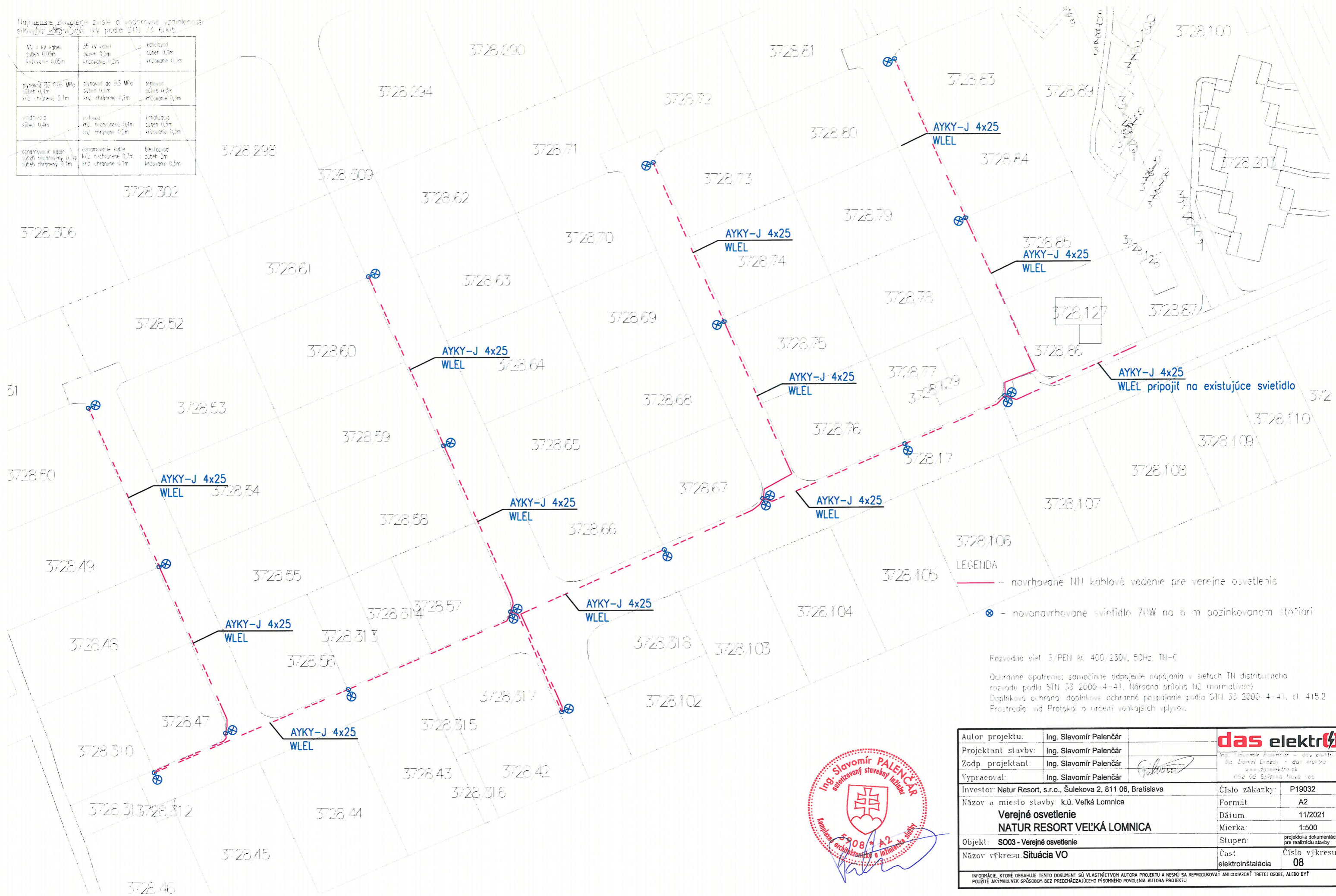
Autor projektu:	Ing. Slavomír Palečnár	<b>das elektr</b>	
Projektant stavby:	Ing. Slavomír Palečnár		
Zodp. projektant:	Ing. Slavomír Palečnár		
Vypracoval:	Ing. Slavomír Palečnár		
Investor:	Natur Resort, s.r.o., Sulekova 2, 811 06, Bratislava	Číslo zákazky:	P19032
Návod a miesto stavby:	k.ú. Veľká Lomnica	Formát:	A1
<b>NN rozvody a OEZ</b>		Dátum:	11/2021
<b>NATUR RESORT VEĽKÁ LOMNICA</b>		Mierka:	1:500
Objekt:	S001 - NN rozvody, S002 - OEZ	Stupeň:	projektová dokumentácia pre realizáciu stavby
Návod v kreslu:	Situácia NN rozvodov	Časť:	elektrorozvody
		Číslo v kreslu:	01

INFORMÁCIE, KTORÉ OBSAHUJE TENTO DOKUMENT SÚ VLASTNOSŤOU AUTORA PROJEKTU A NESMÚ SA REPRODUKOVÁŤ ANI ODŤIŤAŤ TREťou STRANOU, ALBO BYŤ POUŽITÉ AKYKOLIEKVEK SPÔSOBOM BEZ PŘECHODNÉHO PÍSOMNÉHO POVOĽENIA AUTORA PROJEKTU



Najvyššie dovolené zvislé a vodorovné vzdialenosti silových káblov podľa STN 73 6005

NI 1 KV kábel súbeh 0,05m křídovanie 0,05m	35 KV kábel súbeh 0,2m křídovanie 0,2m	10kV kábel súbeh 0,1m křídovanie 0,1m
plynový 100 MPa súbeh 0,1m křídovanie 0,1m	plynový do 0,3 MPa súbeh 0,1m křídovanie 0,1m	teplovod súbeh 0,3m křídovanie 0,1m
vodivý 3 súbeh 0,4m	plynový 100 MPa súbeh 0,1m křídovanie 0,1m	teplovod súbeh 0,5m křídovanie 0,1m
odparovacie kábel súbeh ochrany 0,1m súbeh ochrany 0,1m	odparovacie kábel 100 MPa súbeh 0,1m křídovanie 0,1m	teplovod súbeh 0,2m křídovanie 0,1m



LEGENDA  
 — navrhované NI kábelové vedenie pre verejné osvetlenie  
 ⊗ — navrhované svetlá 70W na 6 m pozinkovanom stožiarí


Rozvodná sieť: 3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C

Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania v sieťach TN distribučného rozvodu podľa STN 33 2000-4-41, Národná príloha H2 (normatívna)

Doplnková ochrana: doplnkové ochranné púzpenie podľa STN 33 2000-4-41, čl. 415.2

Prostredie: vč. Protokol o určení vonkajších vplyvov.



Autor projektu:	Ing. Slavomír Palenčár	 <p>Ing. Slavomír Palenčár – das elektrika          Bc. Daniel Drozda – das elektrika          www.das elektrika.sk          022 55 515111</p>	
Projektant stavby:	Ing. Slavomír Palenčár		
Zodp. projektant:	Ing. Slavomír Palenčár		
Vypracoval:	Ing. Slavomír Palenčár		
Investor:	Natur Resort, s.r.o., Šulekova 2, 811 06, Bratislava	Číslo zákazky:	P19032
Názov a miesto stavby:	k.ú. Veľká Lomnica	Formát:	A2
	<b>Verejné osvetlenie</b>	Dátum:	11/2021
	<b>NATUR RESORT VEĽKÁ LOMNICA</b>	Mierka:	1:500
Objekt:	SO03 - Verejné osvetlenie	Stupeň:	projektová dokumentácia pre realizáciu stavby
Názov výkresu:	Situácia VO	Časť:	Číslo výkresu
		elektroinštalácia	08
INFORMÁCIE, KTORÉ OBSAHUJE TENTO DOKUMENT SÚ VLASTNÍCTVOM AUTORA PROJEKTU A NESMÚ SA REPRODUKOVÁŤ ANI ODVOZDÁŤ TRETEJ OSOBE, ALEBO BYŤ POUŽITÉ AKÝMKOLIEK SPÔSOBOM BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO PÍSOBNÉHO POVOLENIA AUTORA PROJEKTU			