

13

N1

vo

- S1

Svítidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na dřík
- S2

Svítidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na výložník
- S3

Svítidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na dřík

SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ

SVÍTIDLO VO – NOVÉ

KABEL CYKY 4x10mm2 v
PÍSKOVÉM LOŽÍ + FeZn 10 mm

Napěťová soustava:

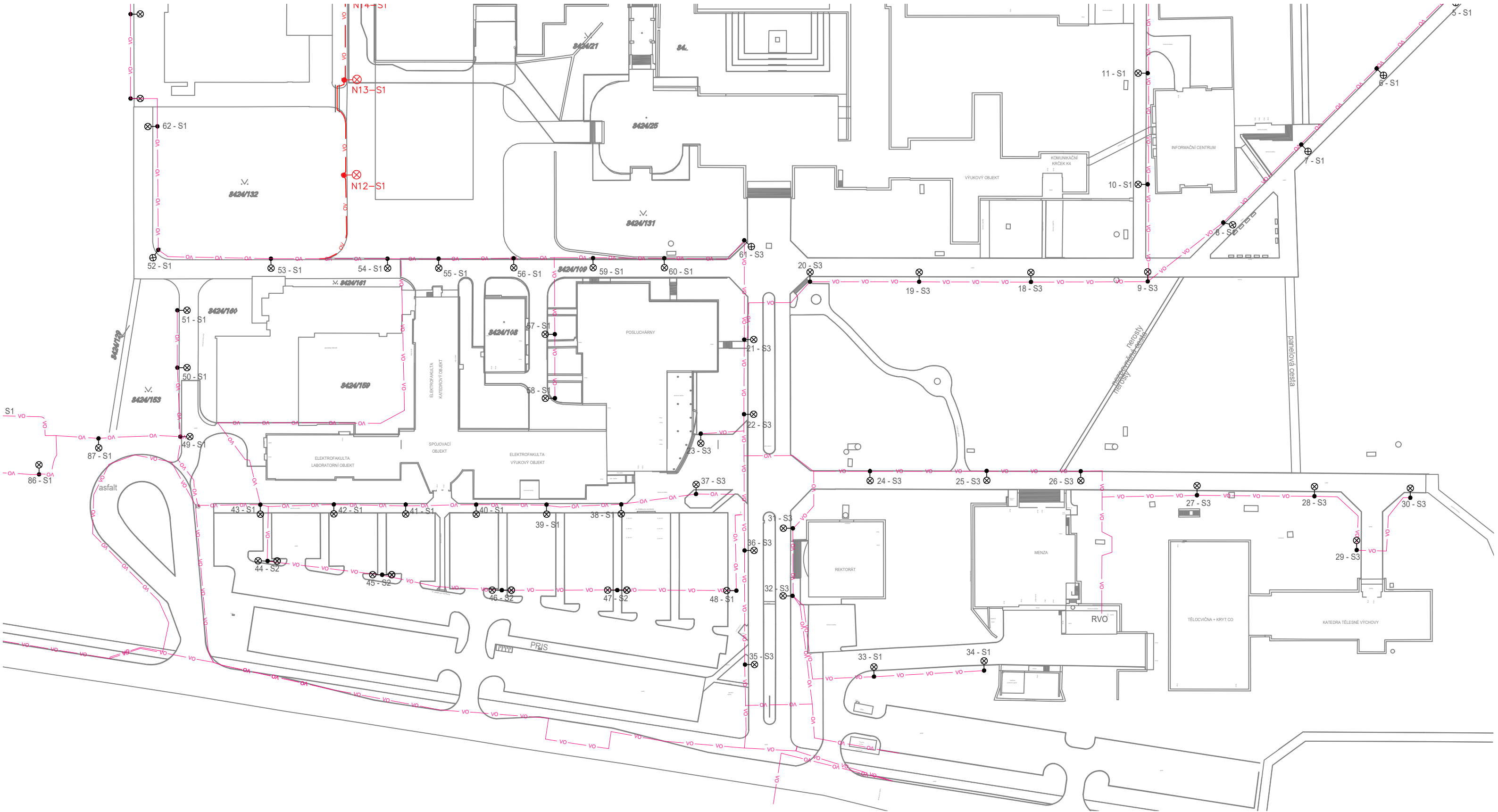
3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel







Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty

V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:600
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES		Číslo výkresu: D.1.4.1	Paré



-  13
-  N1
-  VO
-  S1
-  S2
-  S3
- SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ
- SVÍTIDLO VO – NOVÉ
- KABEL CYKY 4x10mm² v
PÍSKOVÉM LOŽÍ + FeZn 10 mm
- Svítidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na dřík
- Svítidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na výložník
- Svítidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA
Socket umístěné na dřík

Napěťová soustava:
3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty

V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena
navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro
budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:300
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES - DETAIL 1.		Číslo výkresu: D.1.4.2	Paré

- 13

N1

vo

S1

S2

S3
- SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ

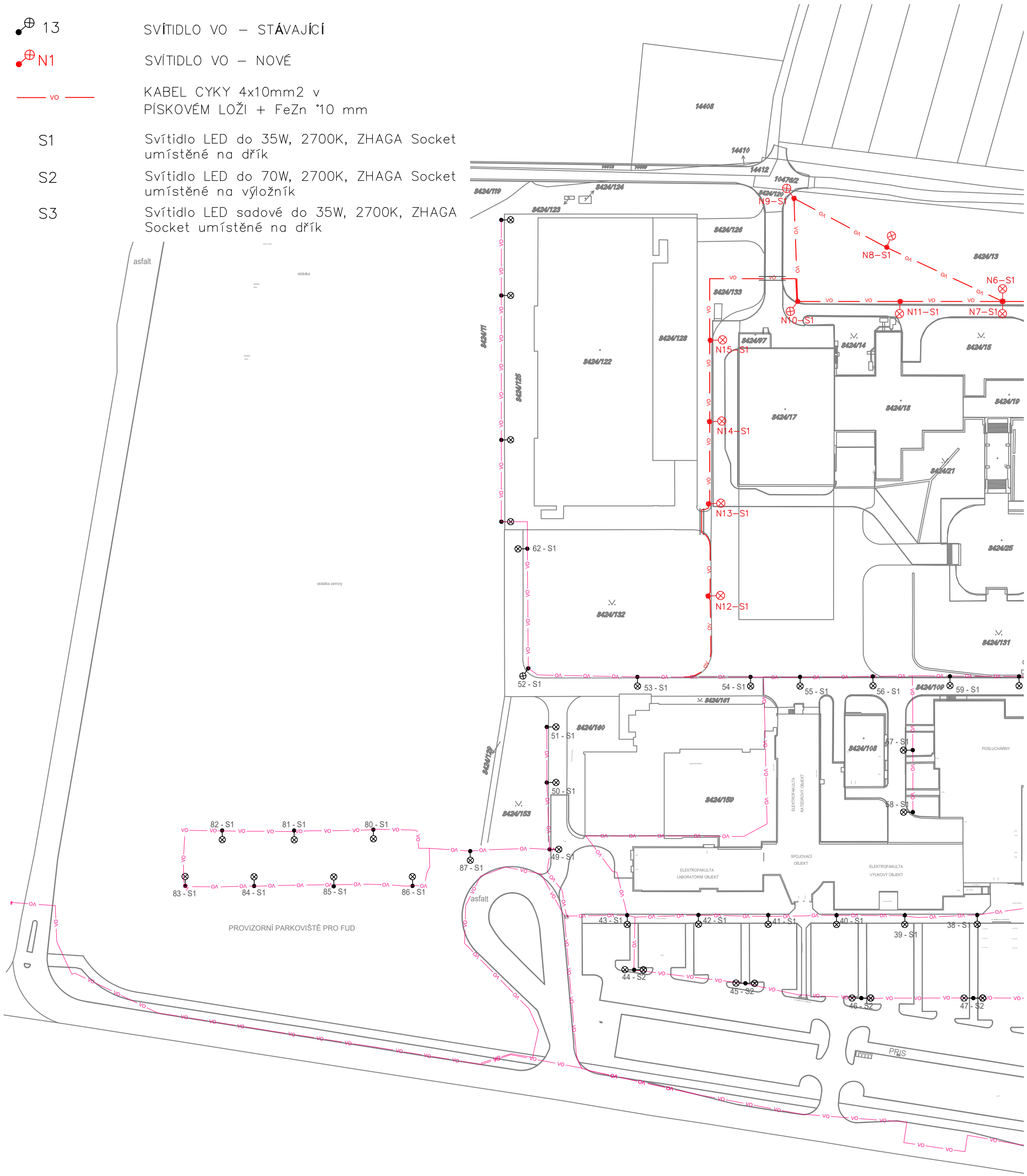
SVÍTIDLO VO – NOVÉ

KABEL CYKY 4x10mm2 v
PÍSKOVÉM LOŽI + FeZn 10 mm

Svítlidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na dřík

Svítlidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na výložník

Svítlidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA
Socket umístěné na dřík



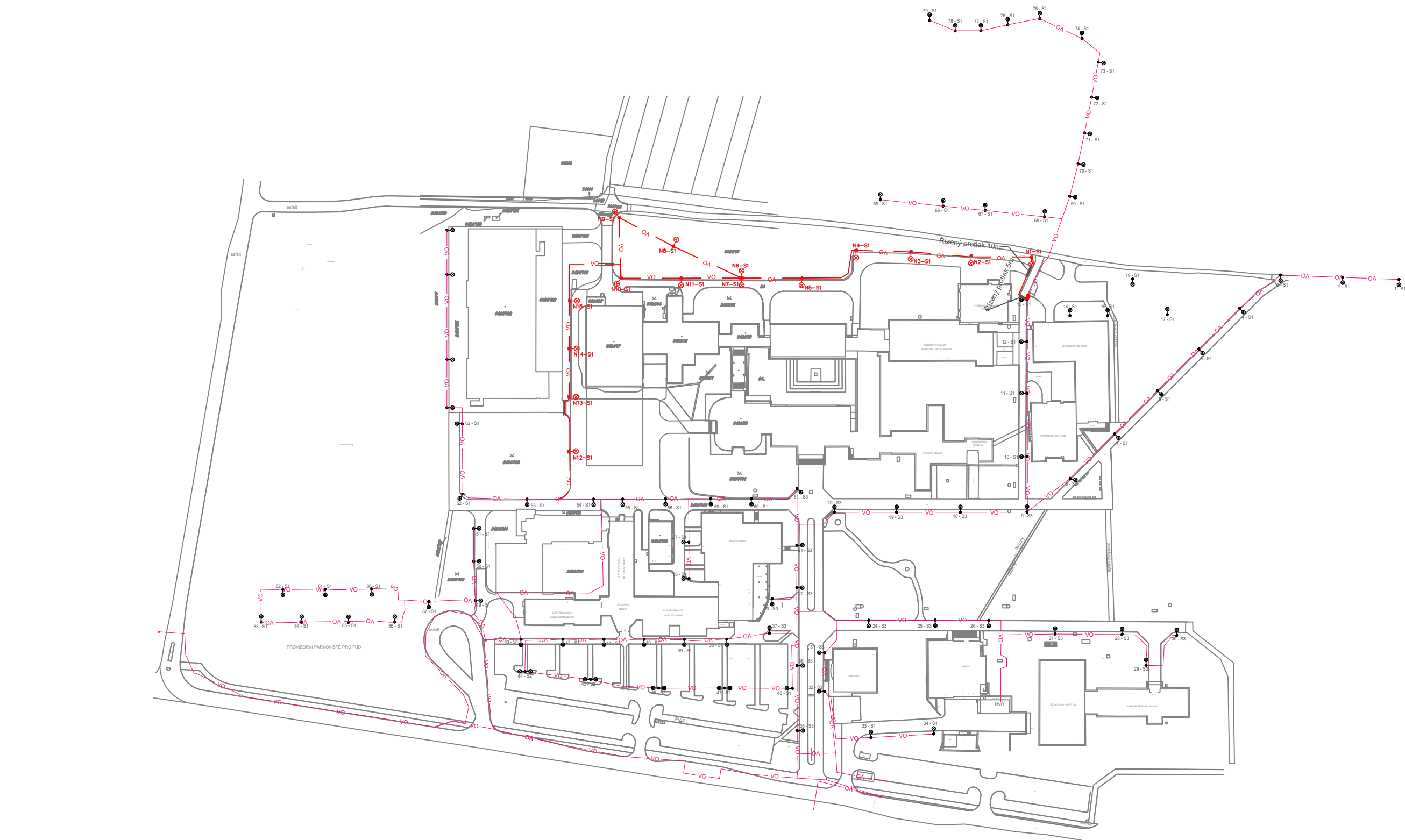
Napěťová soustava:
3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty

V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:300
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES - DETAIL 2.		Číslo výkresu: D.1.4.3	Paré



⊕ 13

⊕ N1

— vo —

- S1
- S2
- S3
- Svítlidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na dřík
- Svítlidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na výložník
- Svítlidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na dřík

SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ

SVÍTIDLO VO – NOVÉ

KABEL CYKY 4x10mm2 v
PÍSKOVÉM LOŽÍ + FeZn 10 mm

Napěťová soustava:

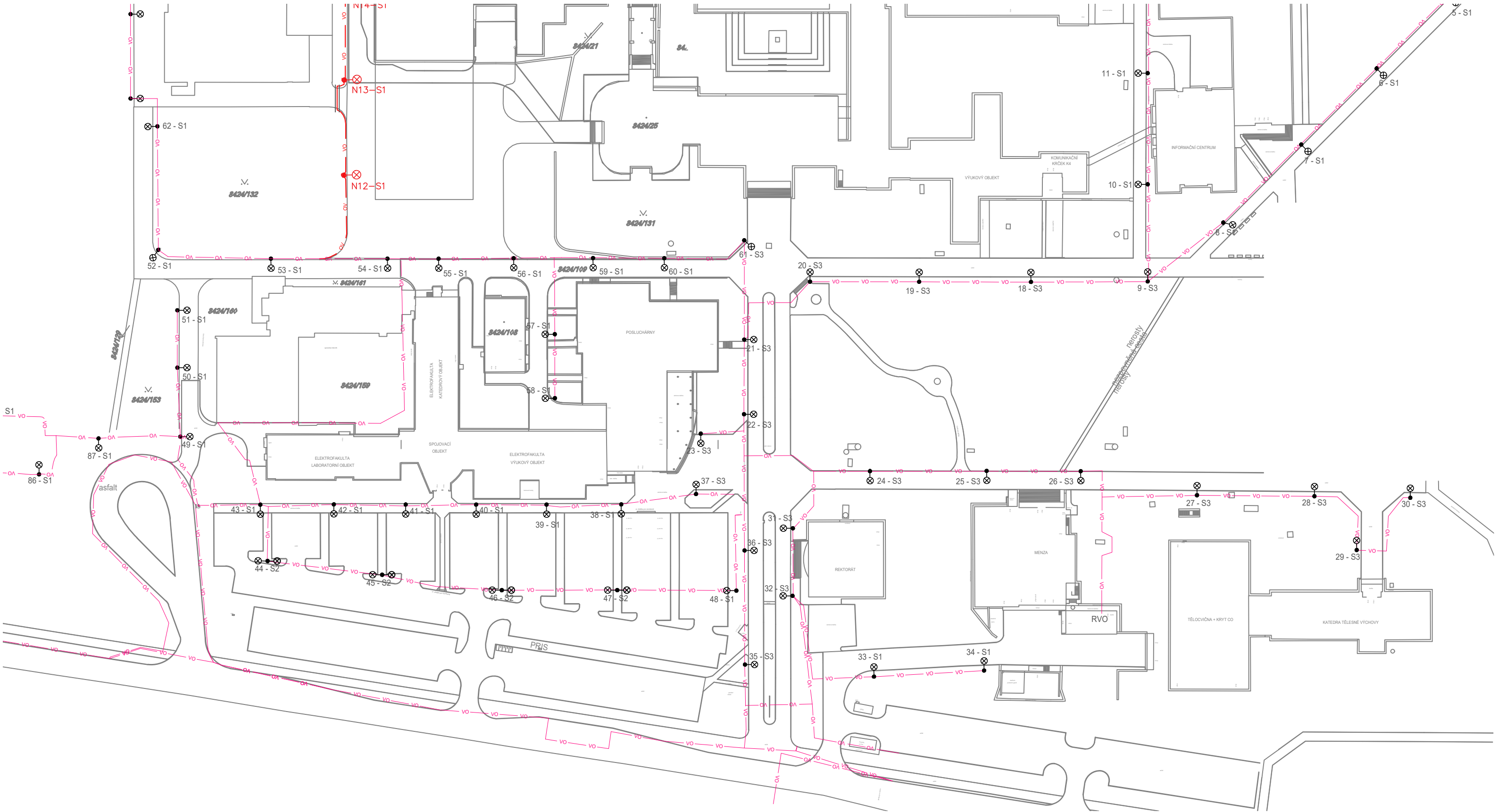
3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty

V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:600
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES + síť		Číslo výkresu: D.1.4.5	Paré



	13	SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ
	N1	SVÍTIDLO VO – NOVÉ
	VO	KABEL CYKY 4x10mm ² v PÍSKOVÉM LOŽÍ + FeZn 10 mm
S1	Svítidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na dřík	
S2	Svítidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na výložník	
S3	Svítidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA Socket umístěné na dřík	

Napěťová soustava:
3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:
čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty
V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena
navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro
budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:300
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES - DETAIL 1. + síť		Číslo výkresu: D.1.4.6	Paré

13

N1

vo

S1

S2

S3

SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ

SVÍTIDLO VO – NOVÉ

KABEL CYKY 4x10mm2 v
PÍSKOVÉM LOŽÍ + FeZn 10 mm

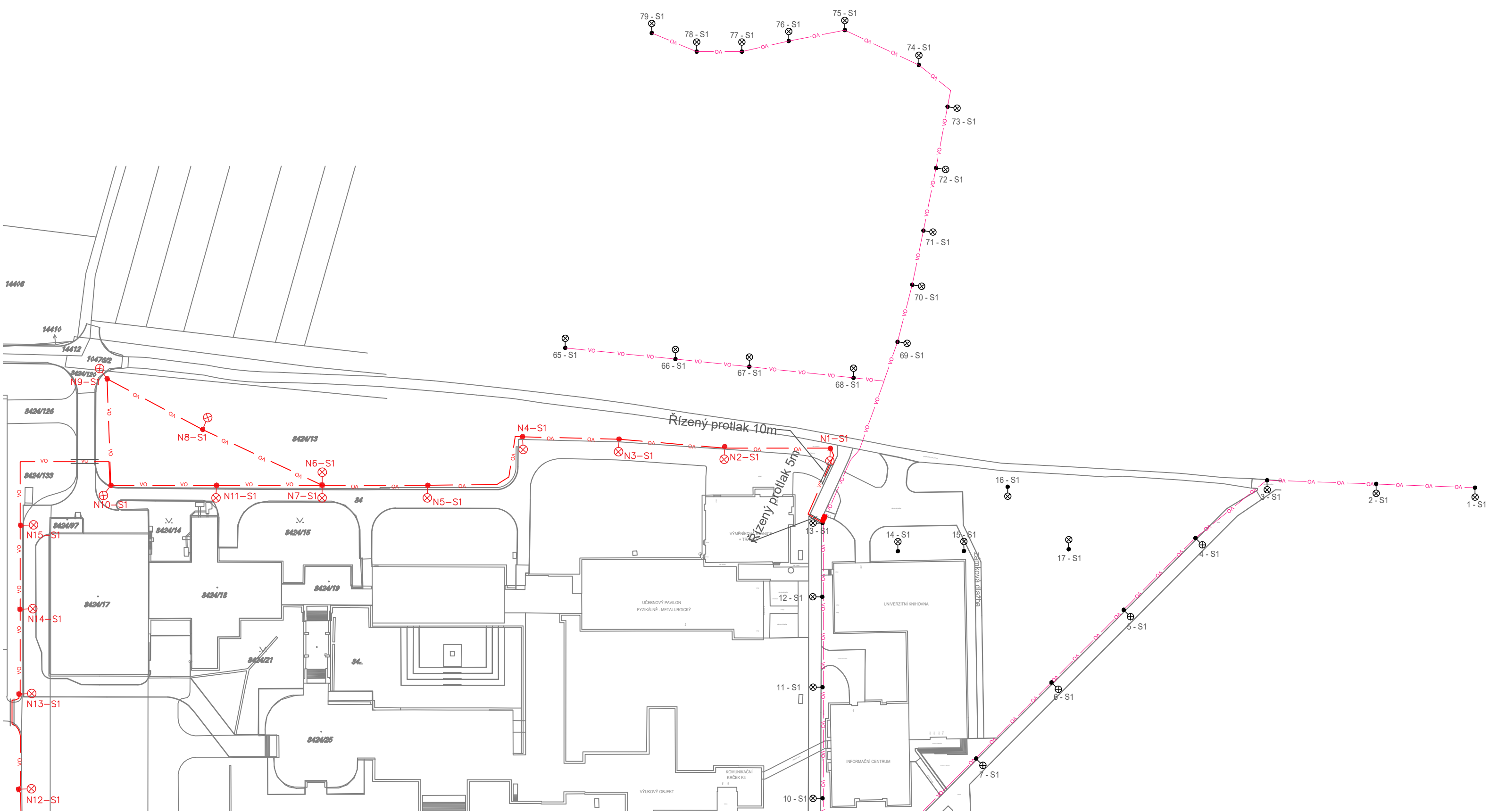
Svítidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na dřík

Svítidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na výložník

Svítidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA
Socket umístěné na dřík

Napěťová soustava:
3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:
čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty
V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:300
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES - DETAIL 2. + síť		Číslo výkresu: D.1.4.7	Paré



13

N1

vo

S1

S2

S3

SVÍTIDLO VO – STÁVAJÍCÍ

SVÍTIDLO VO – NOVÉ

KABEL CYKY 4x10mm² v
PÍSKOVÉM LOŽÍ + FeZn 10 mm

Svítlidlo LED do 35W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na dřík

Svítlidlo LED do 70W, 2700K, ZHAGA Socket
umístěné na výložník

Svítlidlo LED sadové do 35W, 2700K, ZHAGA
Socket umístěné na dřík

Napěťová soustava:

3+PEN, 400/230V AC, 50Hz, TN–C – Zemní kabelové rozvody
1+N+PE, 230V 50Hz, AC, TN–S – Napojení svítidel

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3:

čl. 411.3.1.1.– Ochranné uzemnění:
čl. 411.3.2. – Automatické odpojení od zdroje v případě poruchy:
příl. A.1. – základní izolace živých částí
příl. A.2 – překážky nebo kryty

V rámci rozšíření VO (body N1..) bude do výkopu uložena
navíc chránička HDPE s průměrem min. 40mm pro
budoucí zatažení např. optických kabelů.

Kreslil	Kreslil	Autorizoval	
Ing. Václav Čížek	Bc. Jan Drahoš	Ing. Petr Leitl	
722 055 377	723 869 247	0201392	
Místo stavby: Univerzitní 2732/8, Plzeň		Formát	A3
Investor: Západočeská Univerzita v Plzni		Datum	06/2021
		Stupeň	výběr zhotovitele
Akce: Modernizace VO ZČU		Měřítko	1:300
		Zakázka	ID-28
Název výkresu: SITUAČNÍ VÝKRES - DETAIL 1. + síť		Číslo výkresu: D.1.4.6	Paré