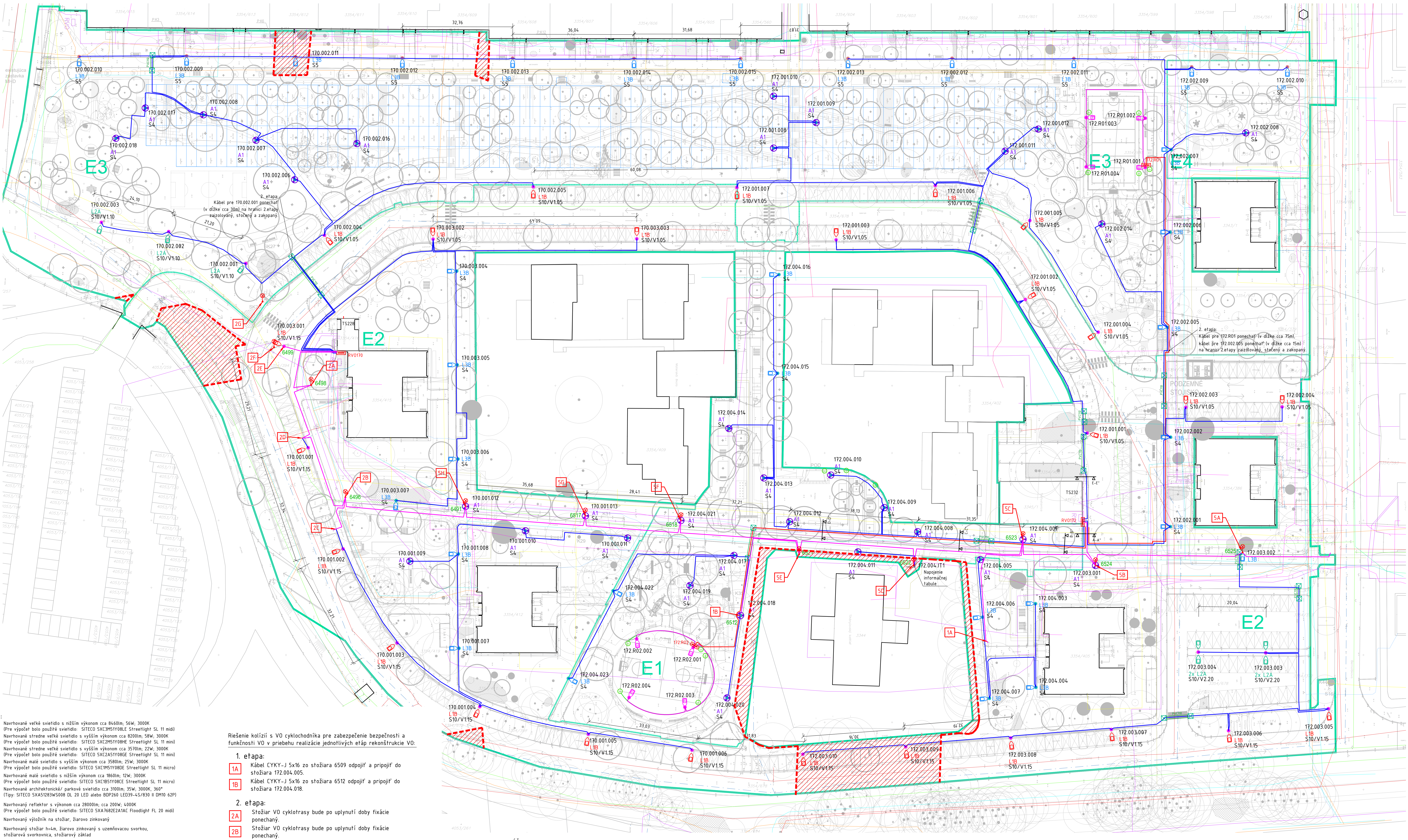


LEGENDA:

L1B	Navrhované veľké svietidlo s nižším výkonom cca 8460lm; 56W; 3000K (Pre výpočet bolo použité svietidlo: SITECO 5XC3M51Y08LE Streetlight SL 11 midi)
L2A	Navrhované stredne veľké svietidlo s vyšším výkonom cca 8200lm; 58W; 3000K (Pre výpočet bolo použité svietidlo: SITECO 5XC2M51Y08HE Streetlight SL 11 mini)
L2B	Navrhované stredne veľké svietidlo s vyšším výkonom cca 3570lm; 22W; 3000K (Pre výpočet bolo použité svietidlo: SITECO 5XC2A51Y08GE Streetlight SL 11 mini)
L3A	Navrhované malé svietidlo s vyšším výkonom cca 3580lm; 25W; 3000K (Pre výpočet bolo použité svietidlo: SITECO 5XC1M51Y08DE Streetlight SL 11 micro)
L3B	Navrhované malé svietidlo s nižším výkonom cca 1860lm; 12W; 3000K (Pre výpočet bolo použité svietidlo: SITECO 5XC1B51Y08CE Streetlight SL 11 micro)
A1	Navrhované architektonické/ parkové svietidlo cca 3100lm; 35W; 3000K, 360° (Tipy: SITECO 5XA51283WS008 DL 20 LED alebo BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P)
R1	Navrhovaný reflektor s výkonom cca 28000lm; cca 200W; 4000K (Pre výpočet bolo použité svietidlo: SITECO 5XA7682E2A1AC Floodlight FL 20 midi)
S4	Navrhovaný výložník na stožiar, žiarovo zinkovaný
S4	Navrhovaný stožiar h=4m, žiarovo zinkovaný s uzemňovacou svorkou, stožiarová svorkovnica, stožiarový základ
S5	Navrhovaný stožiar h=4m, žiarovo zinkovaný s uzemňovacou svorkou, stožiarová svorkovnica, stožiarový základ
S6	Navrhovaný stožiar h=6m, žiarovo zinkovaný s uzemňovacou svorkou, stožiarová svorkovnica, stožiarový základ
S8	Navrhovaný stožiar h=8m, žiarovo zinkovaný s uzemňovacou svorkou, stožiarová svorkovnica, stožiarový základ
S10	Navrhovaný stožiar h=10m, žiarovo zinkovaný s uzemňovacou svorkou, stožiarová svorkovnica, stožiarový základ
RVO	Rozvádzač verejného osvetlenia
RO	Rozvádzač osvetlenia ihriska, uzamykateľný
☒	Štartovacia/ cieľová jama pre riadenú pretláčku cca 1,5x1,5m
🟦	Navrhovaný kábel CYKY-J 5x16mm² vedený v zemi v chráničke Ø63mm (VO) + pospájanie FeZn 4x30 + chránička DuraMulti DB, Multizväzok 4x 12/8mm
🟥	Navrhovaný kábel CYKY-J 5x16mm² vedený v zemi v chráničke Ø63mm (športoviská) + pospájanie FeZn 4x30 + DuraMulti DB, Multizväzok 4x 12/8mm
🟪	Navrhovaný kábel CYKY-J 3x2,5mm² vedený v zemi v chráničke Ø40mm + pospájanie FeZn 4x30
🟥	Existujúci kábel CYKY-J 5x16mm² vedený v zemi + pospájanie FeZn 4x30
🟩	Navrhované pospájanie FeZn 4x30, konštrukciu vodivo pripojiť na uzemnenie VO.
PVC110	Chránička PVC Ø110

Legenda značenia:

220.003.012	x.y.z	- označenie stožiara (x- číslo RVO, y- číslo okruhu, z- číslo stožiara)
L2A	Lxy	- svietidlo (x- veľkosť svietidla, y- veľkosť výkonu)
S8/V1.10	Sx/Vy.z	- stožiar/výložník (x- výška, y- počet ramien, z- dĺžka)

▨ Parcely v riešenom území, ktoré nie sú súčasťou projektu. VO je riešené samostatnou investičnou akciou.

Riešenie kolízií s VO cyklochodníka pre zabezpečenie bezpečnosti a funkčnosti VO v priebehu realizácie jednotlivých etáp rekonštrukcie VO:

1. etapa:

- 1A Kábel CYKY-J 5x16 zo stožiara 6509 odpojiť a pripojiť do stožiara 172.004.005.
- 1B Kábel CYKY-J 5x16 zo stožiara 6512 odpojiť a pripojiť do stožiara 172.004.018.

2. etapa:

- 2A Stožiar VO cyklotrasy bude po uplynutí doby fixácie ponechaný.
- 2B Stožiar VO cyklotrasy bude po uplynutí doby fixácie ponechaný.
- 2C V mieste demontovaného stožiara 6495 osadiť zemnú káblovú spojku NN.
- 2D V mieste demontovaného stožiara 6497 osadiť zemnú káblovú spojku NN.
- 2E Kábel CYKY-J 5x16 zo stožiara 6499 odpojiť a pripojiť do stožiara 170.003.001.
- 2F Stožiar VO cyklotrasy bude po uplynutí doby fixácie ponechaný.
- 2G Stožiar VO cyklotrasy bude po uplynutí doby fixácie ponechaný.

5. etapa:

- 5A Stožiar VO cyklotrasy nahradiť po uplynutí doby fixácie stožiarom 172.004.024 na existujúci základ.
- 5B Stožiar VO cyklotrasy nahradiť po uplynutí doby fixácie stožiarom 172.003.001 na existujúci základ.
- 5C Stožiar VO cyklotrasy nahradiť po uplynutí doby fixácie stožiarom 172.004.001 na existujúci základ.
- 5D Stožiar VO cyklotrasy 6522 bude po uplynutí doby fixácie nepotrebný pre VO.
- 5E Stožiar VO cyklotrasy 6521 bude po uplynutí doby fixácie nepotrebný pre VO.
- 5F Stožiar VO cyklotrasy nahradiť po uplynutí doby fixácie stožiarom 172.004.021 na existujúci základ.
- 5G Stožiar VO cyklotrasy nahradiť po uplynutí doby fixácie stožiarom 170.001.013 na existujúci základ.
- 5H Stožiar VO cyklotrasy nahradiť po uplynutí doby fixácie stožiarom 170.001.012 na existujúci základ.

Poznámka:
Kábel medzi stožiarmi 172.004.021 a 170.001.013 musí byť v 1.etape odpojený, skratovaný a zaizolovaný. Na kábli musí byť vyznačené "REZERVA" a smerovanie.
Rezervný kábel medzi stožiarmi 6522 a 6521 bude v 1. etape zapojený do stožiarov.

MONTÁŽE:
Nové stožiare osadiť podľa výkresu. Pre nové stožiare vybudovať nové základy, rozmery a hĺbky viď TS.
Stožiare osadiť v zelenom páse 0,5m od obrubníka v nevyhnutných prípadoch v chodníku.
Vzdialenosť medzi stožiarmi a poloha stožiarov je vo výkrese vyznačená kótami.
Poloha navrhovaného stožiara nie je kótovaná ak je osadený na mieste pôvodného demontovaného alebo ak je umiestnený jednoznačne vzhľadom na okolie (napr. na krížení chodníkov).
Presná poloha navrhovaného stožiara v časti oddychových zón je uvedená vo výkresoch technického vybavenia.

Svietidlá navrhnuté v tomto projekte boli navrhnuté z dôvodu svetelno-technického výpočtu.
Pre verejné osvetlenie je možné použiť aj iný vyhovujúci typ svietidla.
Použitie iného typu svietidla viď technická správa.

Zoznam riešených RVO:
RVO172, RVO173

Kábel bude vedený v chráničke v zeleni alebo v chodníku.
V miestach vchodov do objektov, bude pod chodníkom kábel položený pretláčkou.
V káblovej trase VO bude pod káblom vedená pásová oceľ FeZn 4x30 a pripoložená chránička HDPE 12/8mm pre zavedenie optiky. V hlavnej trase VO bude pripoložená chránička HDPE 40/33mm pre zavedenie optiky (pre mestskú sieť).

Športoviská:
Osvetlenie športovísk bude napájané z rozvádzačov 172.R01 a 172.R02.
Prívod pre rozvádzače 172.R01 a 172.R02 z rozvádzača RVO172 a je riešený v SO 06.1 - NN PRÍPOJKY.
V rozvádzačoch 172.R01 a 172.R02 budú osadené zásuvky 230V/16A.
Rozvádzače 172.R01 a 172.R02 budú uzemnené na uzemnenie VO.
Ploty okolo športovísk budú uzemnené na uzemnenie VO.

Časti VO vyznačené na výkrese, ktoré nie sú predmetom projektu, ale sú samostatná nadväzujúca investičná akcia:
SM 170.002.011
SM 172.003.009
SM 172.003.010
Kábel CYKY-J 5x16mm² vedený v zemi v chráničke Ø63mm 90m
+ pospájanie FeZn 4x30 90m
+ chránička DuraMulti DB, Multizväzok 4x 12/8mm 90m

POZNÁMKA:
Pri realizácii káblových trás pri výkopových aj bezvýkopových technológiách pokládky dodržiavať:
Zákon č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v zmysle neskorších predpisov
Zákon č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách v zmysle neskorších predpisov
Zákon č. 657/2004 Z.z. o tepelnej energetike v zmysle neskorších predpisov
STN 73 3050 Zemné práce

Zemné práce realizovať výhradne ručne v nasledujúcich prípadoch:
- vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od vytýčenej trasy NN, VN a slaboprúdových rozvodov
- vo vzdialenosti menšej ako 1,00 m na každú stranu od vytýčenej trasy NTL, STL plynovodu a vodovodu
- vo vzdialenosti menšej ako 1,50 m od vytýčenej trasy VTL plynovodu
- v oblasti koreňovej zóny existujúcich drevín

Pri ručných výkopoch realizovať výkopy výhradne ručne, bez použitia akýchkoľvek strojových mechanizmov a so zvýšenou opatrnosťou.

Pod cestou a v blízkosti skupín stromov realizovať položenie kábla riadenou pretláčkou v hĺbke 1m. Rozmery štartovacích a cieľových jám pre riadenú pretláčku sú orientačné, budú závisieť použitej od technológie na pretláčanie. V prípade zamerania existujúcej siete v trase plánovanej riadenej pretláčky privolať autorský dozor a správcu siete.
Pred zásypom výkopov a rýh prizvať ku kontrole a prevzatiu správcov všetkých dotknutých sietí.

Ochranné pásma:
1,8 m od vytýčenej osi vodovodu a kanalizácie do priemeru 500mm
3,0 m od vytýčenej osi vodovodu a kanalizácie nad priemer 500mm
2,0 m od vytýčenej osi plynovodu (do 0,4kPa)
Posudzovaná stavba: Stožiare verejného osvetlenia vrátane betónového základu.

Upozornenie:
Zakreslenie existujúcich inžinierskych sietí vo výkresoch v žiadnom prípade nenahrádza zameranie skutočnej polohy sietí v teréne.
Zákaz zriaďovania skládok materiálu a zriaďovania stavebných dvorov počas výstavby na existujúcich podzemných sieťach.
Terén (chodník, zeleň), ktorý nie je predmetom revitalizácie bude upravený do pôvodného stavu.

V zmysle vyhlášky MPSVR č. 147/2013 Zb. pred začatím výkopových prác je realizátor povinný požiadať správcov podzemných inžinierskych sietí o presné vytýčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri výkopoch je nutné počítať s nepresnosťou zamerania 0,3m od vyznačenej polohy siete. Pri súbehu, alebo križovaní kábla NN s inými podzemnými rozvodmi treba dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.z.

Minimálne vzdialenosti podľa STN736005 (m) H vodorovné/ V zvislé		1kV	10kV	35kV	100kV	Slaboprúdové káble	Voda	Teplovod	Kanalizácia	Plynovod NTL	Plynovod STL
Kábel do 1kV	súbeh H	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 (0,10)	0,40	0,30	0,50	0,40	0,60
	križovanie V	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30 (0,10)	0,40 (0,20)	0,30	0,30	0,10	0,10

Celková dĺžka výkopov viď technická správa.
Celková dĺžka riadenej pretláčky viď technická správa.

Minimálna hĺbka podľa STN 736005 (m)	Chodník	Vozovka	Voľný terén
kábel do 1kV	0,35	1	0,7
kábel do 10kV	0,5	1	0,7
kábel do 35kV	1	1	1
kábel do 110kV	1	1,3	1,3
SLB káble miestne	0,4	0,9	0,6
SLB káble diaľkové	0,5	0,9	0,6

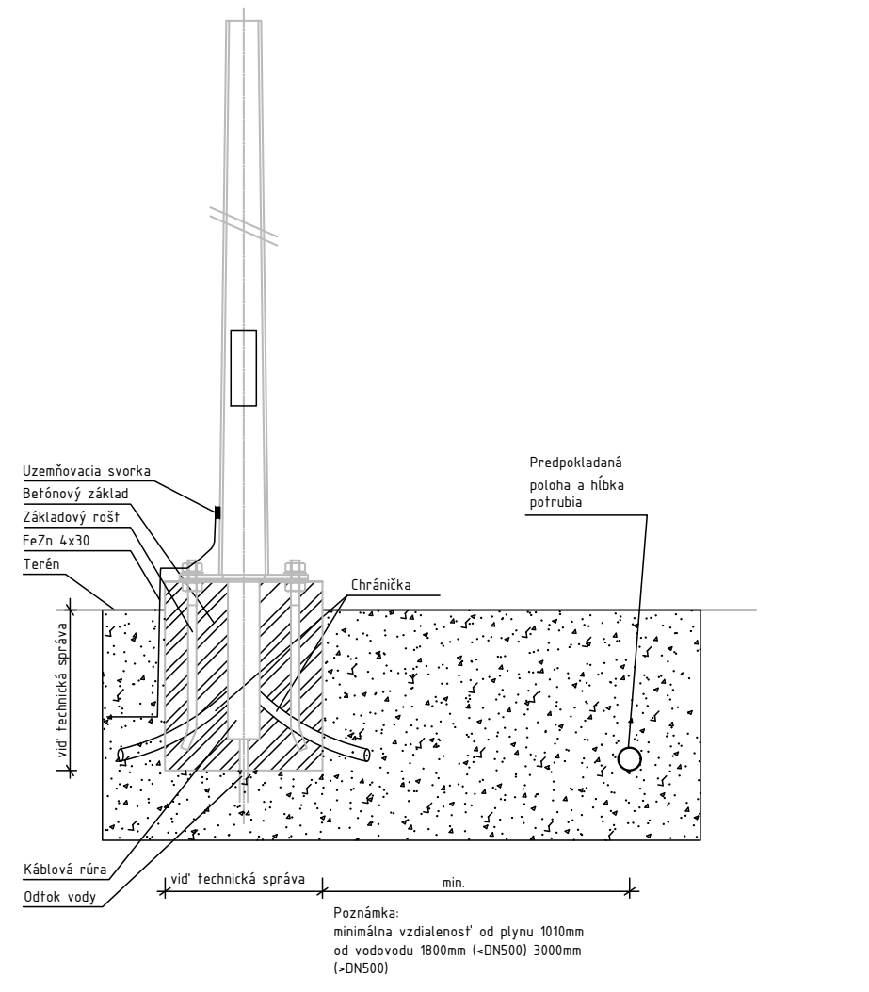
Nad zemou

Názov priestoru	Druh priestoru podľa NZA.1.6 STN 33 2000-5-51	Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51
EXTERIER	VI	AA8, AB8, AC1, AD: z dažďa, AE4, AF2, AG2, AH2, AK1, AL1, AM-1-1, AM-21, AN3, AP1, AQ3, AR-, AS2, AT2, AU3, BA1, BB2, BC2, BD-, BE-, CA1, CB1

Pod zemou

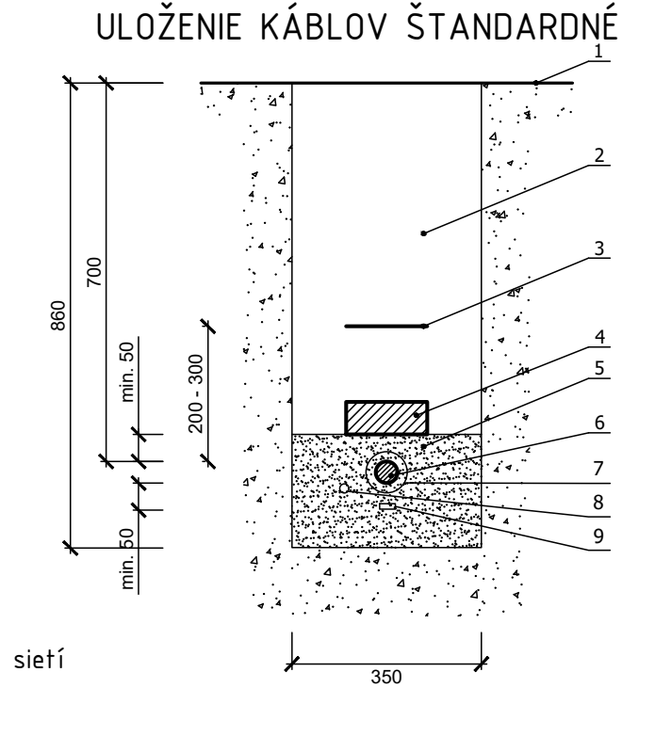
Názov priestoru	Druh priestoru podľa NZA.1.6 STN 33 2000-5-51	Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51
EXTERIER	VI	AA8, AB8, AC1, AD: z dažďa, AE4, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM-1, AN-, AP1, AQ1, AR-, AS-, AT-, AU-, BA1, BB-, BC2, BD-, BE-, CA1, CB1

Detail osadenia stožiara v blízkosti existujúcich sietí



Poznámka:
minimálna vzdialenosť od plynu 1010mm
od vodovodu 1800mm (<DN500) 3000mm (>DN500)

ULOŽENIE KÁBLOV ŠTANDARDNÉ



Hĺbka uloženia káblov:

v teréne	0,7m
pod chodníkom	0,35m
pod cestou	1,0m

1. TERÉN
2. ZÁSYP
3. FÓLIA
4. TEHLA/DOSKA
5. VRSTVA PIESKU
6. NN KÁBEL
7. OCHRANNÁ RÚRA
8. MIKROTRUBIČKA HDPE
9. PÁSOVÁ OCEĽ FeZn 4x30MM

Prehľad svetelných miest:

P.Č.	Lokalita	ČÍSLO SM	ETAPA	STOŽIAR označenie Sxx xx - výška /m/	STOŽIAR typ	Základ	VÝLOŽNÍK označenie V1 jednoramenný V2 dvojramenný VP pre priechody N1 nadstavec K konzola .xx dĺžka ramena	VÝLOŽNÍK NADSTAVEC KONZOLA typ	SVIETIDLO označenie L1B -8920lm/62W L2A -8200lm/58W L2B -3570lm/22W L3A -3580lm/25W L3B -1860lm/12W A1 -3100lm/35W R1 -28000lm/200W	SVIETIDLO Výška svietidla /m/	SVIETIDLO Výsledný uhol náklonu svietidla voči horizontálnej rovine /°/	Stožiarová svorkovnica	RVO	Cudzie inštalácie M - montáž DZ -dopr. značenie MS -nový stĺpik N -nie sú	Orez stromov A -áno N -nie	Poznámka
1	Bernolakova	170.001.001	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	5	EKM-2020	170	DZ	N	
2	Bernolakova	170.001.002	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	5	EKM-2020	170	N	N	
3	Bernolakova	170.001.003	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
4	Bernolakova	170.001.004	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	A	
5	Bernolakova	170.001.005	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
6	Bernolakova	170.001.006	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
7	Bernolakova	170.001.007	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	170	N	A	
8	Bernolakova	170.001.008	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	170	N	A	
9	Bernolakova	170.001.009	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
10	Bernolakova	170.001.010	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
11	Bernolakova	170.001.011	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
12	Bernolakova	170.001.012	5	S4	STK 76/40/3PK12	existujúci	bez	bez	A1	4	5	EKM-2020	170	N	N	Montáž - viď TS
13	Bernolakova	170.001.013	5	S4	STK 76/40/3PK12	existujúci	bez	bez	A1	4	5	EKM-2020	170	N	N	Montáž - viď TS
14	Bernolakova	170.002.001	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.10	V1T-10-76	L2A	10	15	EKM-2020	170	N	N	
15	Bernolakova	170.002.002	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.10	V1T-10-76	L2A	10	15	EKM-2020	170	N	N	
16	Bernolakova	170.002.003	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.10	V1T-10-76	L2A	10	15	EKM-2020	170	N	N	
17	Bernolakova	170.002.004	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
18	Bernolakova	170.002.005	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
19	Bernolakova	170.002.006	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
20	Bernolakova	170.002.007	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
21	Bernolakova	170.002.008	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
22	Bernolakova	170.002.009	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	A	
23	Bernolakova	170.002.010	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	N	
24	Bernolakova	170.002.011	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	N	Samostatná investičná akcia
25	Bernolakova	170.002.012	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	N	
26	Bernolakova	170.002.013	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	N	
27	Bernolakova	170.002.014	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	N	
28	Bernolakova	170.002.015	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	170	N	N	
29	Bernolakova	170.002.016	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
30	Bernolakova	170.002.017	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
31	Bernolakova	170.002.018	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	170	N	N	
32	Bernolakova	170.003.001	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	5	EKM-2020	170	N	N	
33	Bernolakova	170.003.002	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
34	Bernolakova	170.003.003	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	170	N	N	
35	Bernolakova	170.003.004	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	170	N	N	
36	Bernolakova	170.003.005	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	170	N	N	
37	Bernolakova	170.003.006	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	170	N	A	
38	Bernolakova	170.003.007	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	170	N	A	
39	Bernolakova	172.001.001	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	N	
40	Bernolakova	172.001.002	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	N	
41	Bernolakova	172.001.003	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	N	
42	Bernolakova	172.001.004	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	A	
43	Bernolakova	172.001.005	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	N	
44	Bernolakova	172.001.006	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	N	
45	Bernolakova	172.001.007	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	15	EKM-2020	172	N	N	
46	Bernolakova	172.001.008	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
47	Bernolakova	172.001.009	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
48	Bernolakova	172.001.010	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
49	Bernolakova	172.001.011	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
50	Bernolakova	172.001.012	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
51	Bernolakova	172.002.001	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	A	
52	Bernolakova	172.002.002	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	A	
53	Bernolakova	172.002.003	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	A	
54	Bernolakova	172.002.004	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.05	V1T-05-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	A	
55	Bernolakova	172.002.005	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
56	Bernolakova	172.002.006	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
57	Bernolakova	172.002.007	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	A	
58	Bernolakova	172.002.008	4	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
59	Bernolakova	172.002.009	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	172	N	A	
60	Bernolakova	172.002.010	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	172	N	N	
61	Bernolakova	172.002.011	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	172	N	A	
62	Bernolakova	172.002.012	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	172	N	A	
63	Bernolakova	172.002.013	3	S5	STK 76/50/3PK12	Z5	bez	bez	L3B	5	5	EKM-2020	172	N	N	
64	Bernolakova	172.002.014	3	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
65	Bernolakova	172.003.001	5	S4	STK 76/40/3PK12	existujúci	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	Montáž - viď TS
66	Bernolakova	172.003.002	5	S4	STK 76/40/3PK12	existujúci	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	Montáž - viď TS
67	Bernolakova	172.003.003	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V2.20	V2T-20-76-180°	2x L2A	10	15	EKM-2020	172	N	N	
68	Bernolakova	172.003.004	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V2.20	V2T-20-76-180°	2x L2A	10	15	EKM-2020	172	N	N	
69	Bernolakova	172.003.005	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	N	
70	Bernolakova	172.003.006	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	N	
71	Bernolakova	172.003.007	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	N	
72	Bernolakova	172.003.008	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	N	
73	Bernolakova	172.003.009	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	N	Samostatná investičná akcia
74	Bernolakova	172.003.010	2	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	V1.15	V1T-15-76	L1B	10	10	EKM-2020	172	N	N	Samostatná investičná akcia
75	Bernolakova	172.004.001	5	S4	STK 76/40/3PK12	existujúci	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	Montáž - viď TS
76	Bernolakova	172.004.003	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
77	Bernolakova	172.004.004	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
78	Bernolakova	172.004.005	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	A	
79	Bernolakova	172.004.006	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	A	
80	Bernolakova	172.004.007	2	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	A	
81	Bernolakova	172.004.008	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
82	Bernolakova	172.004.009	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
83	Bernolakova	172.004.010	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
84	Bernolakova	172.004.011	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
85	Bernolakova	172.004.012	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
86	Bernolakova	172.004.013	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
87	Bernolakova	172.004.014	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
88	Bernolakova	172.004.015	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
89	Bernolakova	172.004.016	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
90	Bernolakova	172.004.017	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
91	Bernolakova	172.004.018	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
92	Bernolakova	172.004.019	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	
93	Bernolakova	172.004.020	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
94	Bernolakova	172.004.021	5	S4	STK 76/40/3PK12	existujúci	bez	bez	A1	4	0	EKM-2020	172	N	N	Montáž - viď TS
95	Bernolakova	172.004.022	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
96	Bernolakova	172.004.023	1	S4	STK 76/40/3PK12	Z4	bez	bez	L3B	4	5	EKM-2020	172	N	N	
	Športoviská															
97	Bernolákova	172.R02.001	1	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
98	Bernolákova	172.R02.002	1	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
99	Bernolákova	172.R02.003	1	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
100	Bernolákova	172.R02.004	1	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
101	Bernolákova	172.R01.001	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
102	Bernolákova	172.R01.002	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
103	Bernolákova	172.R01.003	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	
104	Bernolákova	172.R01.004	3	S10	STK 76/100/3PK12	Z10	K1	K500-76	R1	10	0	EKM-2020	172	N	N	

Napäťová sústava:
3PEN/NPE;AC;50Hz;400/230V;TN-C-S
1NPE; AC;50Hz; 230V; TN-S
ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:
Ochranné opatrenie:
Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019
kap. 411: : Samočinné odpojenie napájania:
411.2: ZÁKLADNÁ OCHRANA:
  A.1. Základná izolácia živých častí.
  A.2. Zábrany alebo kryty.
  B.2 Prekážky
  B.3 Umiestnenie mimo dosah
411.3: OCHRANA PRI PORUCHE:
  411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie.
  411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche.
415: DOPLNKOVÁ OCHRANA:
  415.1: Prúdové chrániče

Prehľad svetelných miest je v prílohe TS.

NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE TECHNICKÁ SPRÁVA.
PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU !

Č.REVÍZIE	DÁTUM	VYPRACOVAL	POPIS ZMENY

NÁZOV STAVBY
Zelené sídliská - lokalita Bernolákova, Radvanská
MIESTO STAVBY
k.ú. Banská Bystrica

STUPEŇ PROJEKTU
DOK. PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIE STAVBY
INVESTOR
MESTO BANSKÁ BYSTRICA,ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica
GENERÁLNY PROJEKTANT
ING. MAGDALENA HORŇÁKOVÁ - ATELIER DUMA
SEREĎSKÁ 66, 917 05 TRNAVA
www.atelierduma.sk
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT OBJEKTU / ČASTI
Ing. Milan Chorvatovič
VYPRACOVAL
Ing. Milan Chorvatovič
Ľuboš Jamrich, Matej Orešanský
PEČIATKA
Ing. Milan CHORVATOVIČ 5067 * I4
STAVEBNÝ OBJEKT
SO 06 - PRÍPOJKY NN A VEREJNÉ OSVETLENIE
SO 06.2 - VEREJNÉ OSVETLENIE
NÁZOV VÝKRESU
Verejné osvetlenie, situácia
DÁTUM
01/2025
VÝKRES Č.
6.2-E02
SADA
REVÍZIA

KÓD VÝKRESU	ČÍSLO ZAKÁZKY	STUPEŇ PROJEKTU	STAVEBNÝ OBJEKT	FORMÁT	MIERKA
R1691	1023	DSP/DRS	SO 06 SO 06.2	841x1470	1:400

© ING. MAGDALENA HORNAKOVA - ATELIER DUMA, SEREĎSKÁ 66, 917 05 TRNAVA WWW.ATELIERDUMA.SK - INFO@ATELIERDUMA