


PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE		 <p> IČO: 15043487 TEL: +420 481 543 128 Martinice v Krkonoších 253 512 32 Martinice v Krk. www.elektros.cz elektros@elektros.cz </p>	
Akce: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – ULICE SLUNEČNÁ – TURNOV ZMĚNA 1			
Investor: MĚSTO TURNOV, IČO: 00276227 ANTONÍNA DVOŘÁKA 335, TURNOV 511 01			Číslo paré:
Projektant: Ing. LIBOR TONAR	Stupeň PD: DUR		
Datum: 03/2021	Číslo zak. 53/20		

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY NEBO ZARÍZENÍ

NÁZEV STAVBY:

Veřejné osvětlení - ulice Slunečná – Turnov
ZMĚNA 1

INVESTOR:

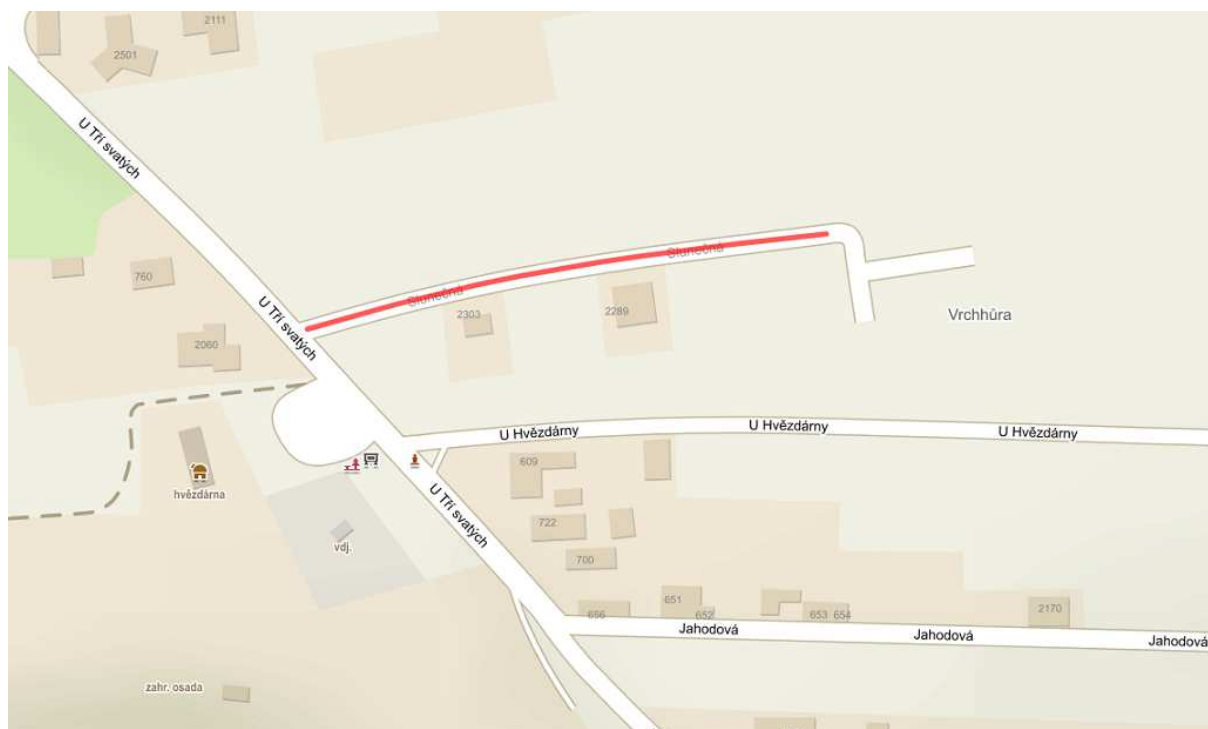
Město Turnov, IČO: 00276227, Antonína Dvořáka 335, Turnov 511 01

ZPRACOVATEL:

Elektros spol. s r.o., IČ: 15043487, Martinice v Krk. 253, 512 32 Martinice v Krkonoších

OBSAH

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY
- D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ
příloha DOKLADOVÁ ČÁST



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

- a) *název stavby:* Veřejné osvětlení - ulice Slunečná – Turnov
ZMĚNA I
- b) *místo stavby:* Obec: Turnov 577626
Katastrální území: Turnov 771601
Parcelní čísla pozemků: 3185/92, 1659/1
- c) *předmět dokumentace:* Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení popisuje rozšíření stávajícího veřejného osvětlení.

A1.2 Údaje o žadateli

- c) *název, IČ, adresa sídla:* Město Turnov, IČO: 00276227,
Antonína Dvořáka 335, Turnov 511 01

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) *název, IČ, adresa sídla:* Elektros spol. s r.o., IČ: 15043487, Martinice v Krk. 253, 512 32
- b) *jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla ČKAIT, s vyznačeným oborem a specializací*
Bc. Kužel Jiří, tel.: +420 775 235 063, ČKAIT: 0501352, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení
- c) *jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla ČKAIT*
Bc. Kužel Jiří, tel.: +420 775 235 063, ČKAIT: 0501352, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení

A2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty.

A3. Seznam vstupních podkladů

Katastrální mapa v měřítku 1:1000, konzultace s investorem, normy ČSN.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**B1. Popis území stavby**

a) *charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území*

Stavební pozemky se nachází v intravilánu i extravilánu katastrálního území Turnov.

katastr. území	parcelní číslo	druh pozemku podle katastru nemovitostí	Vlastník	výměra [m ²]
Turnov 771601	3185/92	orná půda	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov	2621
Turnov 771601	1659/1	ostatní plocha - ostatní komunikace	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov	5502

b) *údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci*

Rozšíření veřejného osvětlení úzce souvisí s přípustným funkčním využitím ploch a není v rozporu s územním plánem

V platném územním plánu Turnov v textové části F.2.2. Podmínky pro využití ploch s rozdílným způsobem využití – 6. plochy dopravní infrastruktury

”
MK – PLOCHY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ

Přípustné funkční využití:

- liniové stavby technické infrastruktury neomezující hlavní využití

”

c) *informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území*

Stavba zasahuje, nebo je v blízkosti, ochranných pásem NN rozvodů (ČEZ Distribuce a.s.), vodovodního a kanalizačního řádu (SČVK a.s.), plynového potrubí (GASNET s.r.o.), vedení elektronických komunikací (CETIN a.s.) a vedení veřejného osvětlení (Město Turnov).

Jednotlivé souhlasy a stanoviska správců sítí a dotčených orgánů jsou přiloženy v dokladové části.

Při stavbě budou bez výjimky splněny veškeré podmínky správců ostatních sítí a dotčených orgánů.

d) *informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Technické řešení stavby je voleno s ohledem na podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a je dáno jejich technickými požadavky

Při stavbě budou bez výjimky splněny veškeré podmínky správců ostatních sítí a dotčených orgánů, které jsou přiloženy v dokladové části.

e) *výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.*

Vzhledem k rozsahu a charakteru stavby nebyl prováděn geologický, hydrogeologický, stavebně historický ani jiný průzkum.

f) *ochrana území podle jiných právních předpisů*

Předmětná stavba neřeší.

g) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Území stavby se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

h) *vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Stavba nebude po svém provedení mít žádný vliv na stavby a pozemky v jejím okolí. Optické vedení bude uloženo v zemi. Po ukončení stavby budou pozemky zasažené stavbou uvedeny do původního stavu. Realizací navrhované stavby nedojde ke změně odtokových poměrů na dotčeném území.

i) *požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

Stavba není podmíněna požadavky na asanace a demolice. Při stavbě nedojde ke kácení dřevin vyjma náletových.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nebude proveden zábor zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkce lesa.

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Realizací stavby dojde k rozšíření stávajícího veřejného osvětlení, k napojení stavby na stávající vedení veřejného osvětlení dojde na pozemku p.č. 1659/1 v k.ú. Turnov.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba bude provedena v jednom časovém úseku. Stavba není podmíněna jinou stavbou ani není součástí jiné stavby.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

katastr. území	parcelní číslo	druh pozemku podle katastru nemovitostí	Vlastník	výměra [m ²]
Turnov 771601	3185/92	orná půda	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov	2621
Turnov 771601	1659/1	ostatní plocha - ostatní komunikace	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov	5502

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavbou nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Navrhovaná stavba bude novostavbou.

b) účel užívání stavby

Stavbou bude provedeno rozšíření vedení veřejného osvětlení, vztyčení 15-ti nových stožárů a jejich osazení venkovními LED svítidly.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je navržena jako trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s technickými požadavky na stavby stanovenými vyhláškou č. 268/2009 Sb. Řešení stavby a její umístění v prostoru není v rozporu s vyhl. č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Technické řešení stavby je voleno s ohledem na podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a je dáno jejich technickými požadavky.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Na zemní vedení veřejného osvětlení nejsou navržena ochranná pásma.

g) navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.

Stavba zahrnuje zemní vedení veřejného osvětlení v celkové délce cca 380m, vztyčení 15-ti nových stožárů a jejich osazení venkovními LED svítidly.

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Předmětná stavba neřeší

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládané zahájení výstavby je v roce 2021. Předpokládaná lhůta výstavby je 40 pracovních dní. Stavba bude provedena v jednom časovém úseku.

j) orientační náklady stavby

Orientační cena provedené stavby je 2.250.000 Kč.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

B.2.3 Základní technický popis staveb

Trasa pro zemní vedení veřejného osvětlení bude realizována korugovanou chráničkou. Zemní vedení bude v celé své délce označeno ochrannou páskou umístěnou min 300mm nad chráničkou a do výkopu bude přiložena zemnicí páska FeZn 30x4mm. Výkop bude hluboký min. 500mm v tělese chodníku, min. 700mm ve volném terénu a min 1200mm pod úrovní silnice.

Vztyčeno bude 15 stožárů, které budou osazeny venkovními LED svítidly. Trasa vedení je od stávajícího stožáru SS1 umístěného na pozemku p.č. 1659/1, dále vede na pozemek p.č. 3185/92, kde bude umístěn stožár SN1 u severní hrany pozemku, dále bude pokračovat východním směrem po severní hraně pozemku p.č. 3185/92 ke stožáru SN2, SN3, SN4, SN5, SN6, SN7, SN8, SN9, SN10. Od stožáru SN10 povede vedení po severní hraně pozemku až před pozemek 3185/91, kde uhne jižním směrem ke stožáru SN11. Ze svorkovnice stožáru SN11 půjdou dva vývody jeden východním směrem ke stožárům SN12 a SN13 a druhý jižním směrem ke stožárům SN14 a SN15. Zemní vedení veřejného osvětlení bude realizováno kabelem AYKY-J 4x16mm². Celá tato trasa vedení je zakreslena na situačních výkresech C.2 a C.3.

Součástí stavby bude přemístění stávajícího stožáru SS2 na nové umístění v rámci pozemku p. č. 1659/1.

B.2.4 Základní popis Technických a technologických zařízení – zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Požární bezpečnost stavby je řešena dle vyhlášky 246/2001 Sb. o požární prevenci, a to dle §41 Požárně bezpečnostní řešení.

- Požární bezpečnost stavby je zajištěna v použití druhu a typu materiálů, které jsou pro toto zařízení určeny a výrobce je dokladuje v Prohlášení o shodě na použitý výrobek ve smyslu požadavků příslušných harmonizovaných norem.
- Stavbou nedojde ke zhoršení požární ochrany resp. přemístění nebo zrušení hydrantů, které plní funkci vnějšího zdroje požární vody.
- Při výstavbě uvedené stavby musí být zajištěn příjezd jednotek PO k objektům a budovám v obci a průjezdnost do navazujících obcí.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Při vlastní stavbě dojde k částečnému zhoršení životního prostředí (zvýšená prašnost, hluk). K omezení očekávaných nepříznivých vlivů při stavbě je nutné dodržovat předepsané pracovní postupy a postupovat v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy. Jedná se zejména o:

- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- zákon č. 114/1992., o ochraně přírody a krajiny

Ochrana proti hluku bude zajištěna prováděním a provozováním stavby v souladu s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Stavba bude provedena tak, aby v chráněných venkovních prostorech nebyly překročeny přípustné hygienické limity.

Při provádění stavebních prací nebude v chráněném venkovním prostoru stavby překročen hygienický limit akustického tlaku AL_{yaAeq}, K 60 dBA v době od 7:00 do 21:00.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

b) ochrana před bludnými proudy

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

d) ochrana před hlukem

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

e) protipovodňová opatření

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

a) ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury

K napojení stavby na stávající vedení veřejného osvětlení dojde na pozemku p.č. 1659/1 v k.ú. Turnov. Křížení a souběhy se stavbami technické a dopravní infrastruktury jsou zřejmé z Koordinačního situačního výkresu C.3. Při stavbě budou striktně dodrženy odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Předmětná stavba neřeší.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu a orientace

Dopravní řešení se stavbou nemění.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dopravní řešení se stavbou nemění.

c) doprava v klidu

Dopravní řešení se stavbou nemění.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavbou nebude měněn stávající terénní profil.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Provoz veřejného osvětlení nebude nikterak zatěžovat životní prostředí. Stavbou ani provozem nevznikají žádné škodliviny, které by mohly zhoršovat životní prostředí. Z hlediska nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, budou vzniklé odpady v místě vzniku, důsledně roztríděny a přednostně předány oprávněným organizacím k využití. Pouze prokazatelně nevyužitelné odpady budou uloženy na povolené skládce. S výkopovou zeminou, která nebude využita ke zpětným terénním úpravám v místě stavby, bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech a předpisy souvisejícími, zejména v souladu s vyhláškou MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrch terénu.

Při stavbě je třeba dbát na omezení hlučnosti ve vztahu k okolní zástavbě. Při použití strojů u zemní a montážní činnosti je nutno zajistit, aby nedošlo k znečištění půdy a povrchových ani podzemních vod.

b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stavba po své realizaci nebude mít vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Území stavby není chráněným územím spadajícím do soustavy Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Technické řešení stavby je voleno s ohledem na podmínky závazného koordinovaného stanoviska, jehož součástí je posouzení stavby z pohledu životního prostředí.

- e) *v případě záměru spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno*
Pro předmětnou stavbu se neřeší.
- f) *navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů*
Pro předmětnou stavbu se neřeší.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Veškeré montážní práce budou provedeny řemeslně dle platných ČSN, bezpečnostních a montážních předpisů, aby nedošlo k ohrožení na životech, zdraví a materiálu při montáži a provozu zařízení. Celé zemní vedení bude geodeticky zaměřeno a do projektové dokumentace zaznamenány všechny změny proti projektu, pro možnost zhotovení projektové dokumentace stávajícího stavu, potřebné pro údržbu. Stavba je situována tak, že svým stavebním řešením splňuje základní požadavky a hlediska ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby


- a) *napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu*
Veškeré přístupy na pozemky jsou stávající, vedoucí po komunikacích, na jejichž pozemcích se stavba nachází. Zajištění stavby el. energií bude provedeno elektrocentrálou.
- b) *ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin*
Po dobu výstavby se nepočítá s oplocením celého staveniště. Budou použity jen zábrany pro ohraničení otevřených částí výkopu. Provoz po komunikaci nebude po dobu stavby výrazně omezen. Asanace se v projektu nenavrhují. Bourací práce stavba neobsahuje. Požadavky na kácení porostů nejsou stavbou kladeny.
- c) *maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště*
Zábory pro staveniště nejsou vyžadovány.
- d) *požadavky na bezbariérové obchozí trasy*
Pro předmětnou stavbu se neřeší.
- e) *balance zemních prací, požadavky na přísun a deponie zemin.*
Veškerá vykopaná zemina bude navrácena zpět a zhutněna, deponie stavba nevyžaduje.


B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Pro předmětnou stavbu se neřeší.

C. SITUAČNÍ VÝKRESY



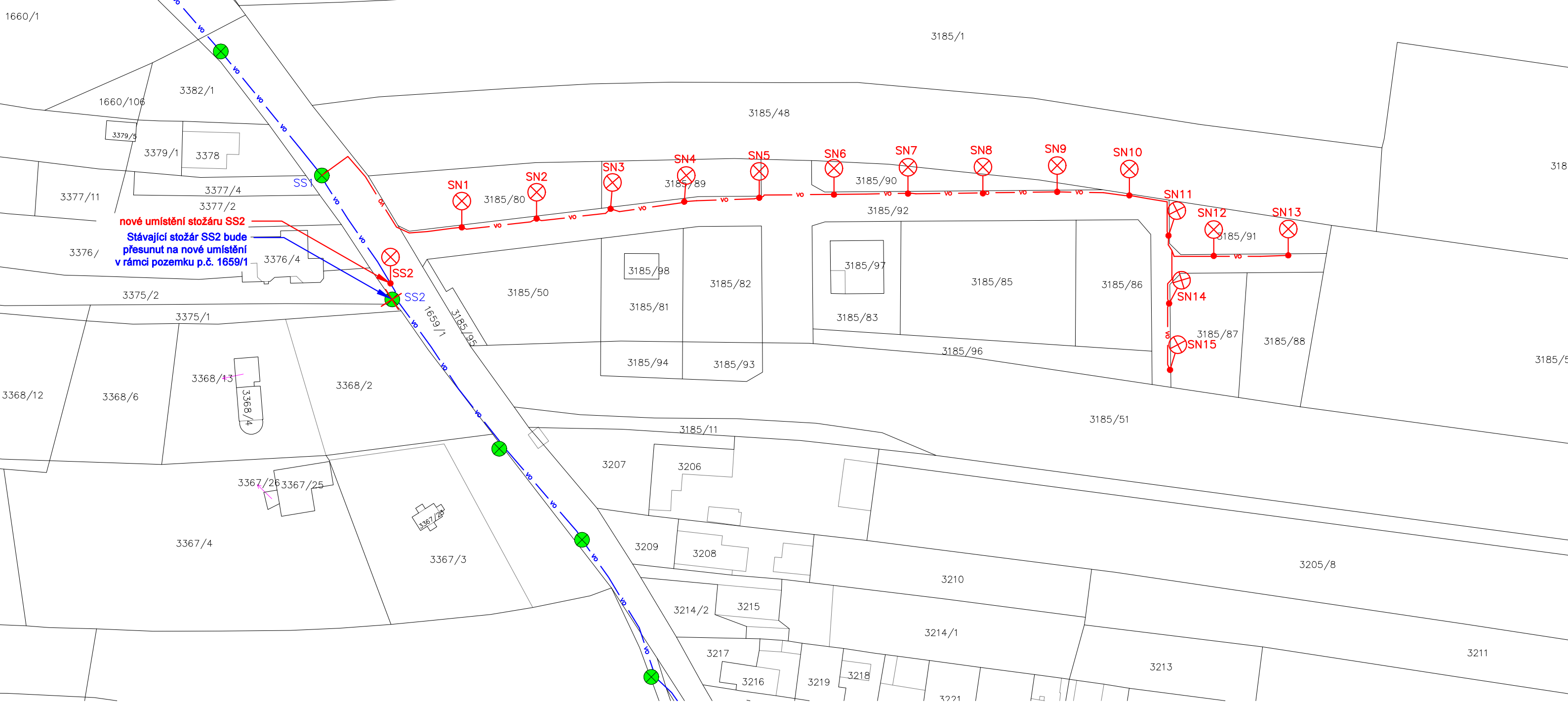
LEGENDA:
 - POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU

KONTROLOVAL	Bc. JIŘÍ KUŽEL, ČKAIT-0501352	 ELEKTROS MARTINICE SPOL. S R.O. Elektros spol. s r.o. Martinice v Krkonoších 253 512 32 Martinice v Krkonoších IČ: 15043487 www.elektros.cz / elektros@elektros.cz	
VYPRACOVAL	Ing. LIBOR TONAR		
HL. INŽ. PROJ.			
INVESTOR: MĚSTO TURNOV, IČO: 00276227 ANTONÍNA DVOŘÁKA 335, TURNOV 511 01			
NÁZEV AKCE: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – ULICE SLUNEČNÁ – TURNOV ZMĚNA 1		FORMÁT	A3
		DATUM	31.3.2021
		ČÍSLO ZAKÁZKY	53/20
		STUP.DOK.	DŮR
OBSAH VÝKRESU: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ ZMĚNA 1		KÓD PROJEKTU	
		MĚŘÍTKO: 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU: C.1



MARTINICE SPOL. S R.O.

Elektros spol. s r.o.
Martinice v Krkonoších 253
512 32 Martinice v Krkonoších
IČ: 15043487
www.elektros.cz / elektros@elektros.cz



LEGENDA SVÍTIDEL:

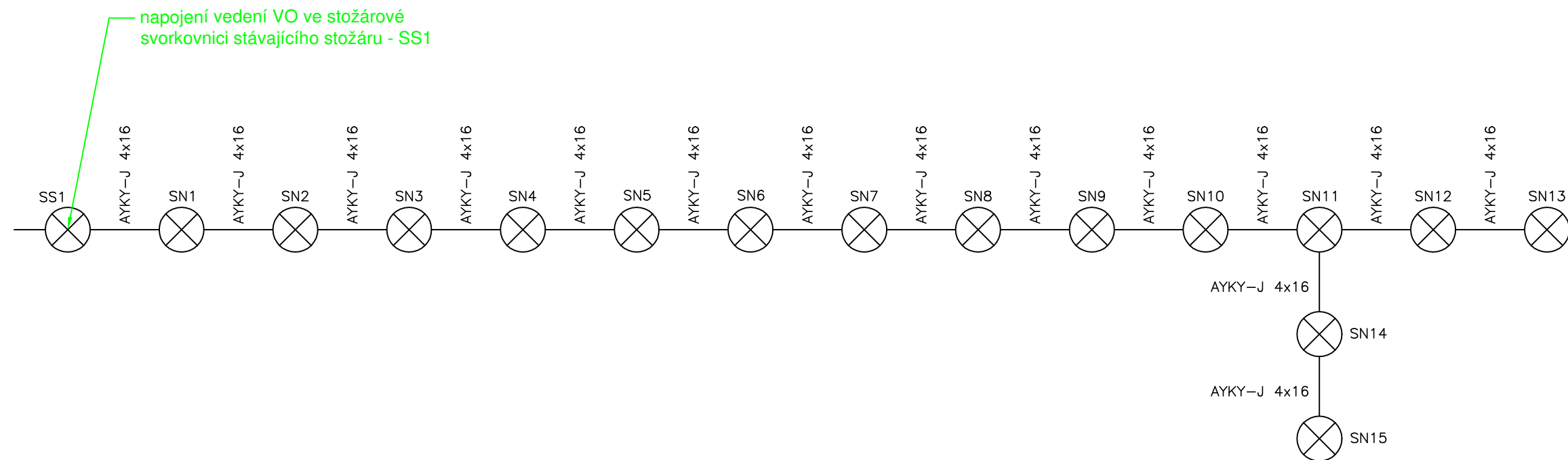
- SN1 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN2 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN3 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN4 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN5 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN6 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN7 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN8 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN9 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN10 - typ 1, TECED-S 5103/16led/400mA/727/20, 8W/2134 lm/ backlight, h=5m, 5st.
- SN11 - typ 2, TECED-S 5138/16led/300mA/727/15, 8W/1650 lm/ backlight, h=5m, 0st.
- SN12 - typ 2, TECED-S 5138/16led/300mA/727/15, 8W/1650 lm/ backlight, h=5m, 0st.
- SN13 - typ 2, TECED-S 5138/16led/300mA/727/15, 8W/1650 lm/ backlight, h=5m, 0st.
- SN14 - typ 2, TECED-S 5138/16led/300mA/727/15, 8W/1650 lm/ backlight, h=5m, 0st.
- SN15 - typ 2, TECED-S 5138/16led/300mA/727/15, 8W/1650 lm/ backlight, h=5m, 0st.


LEGENDA:

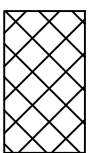
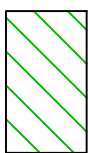
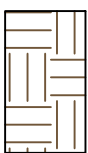
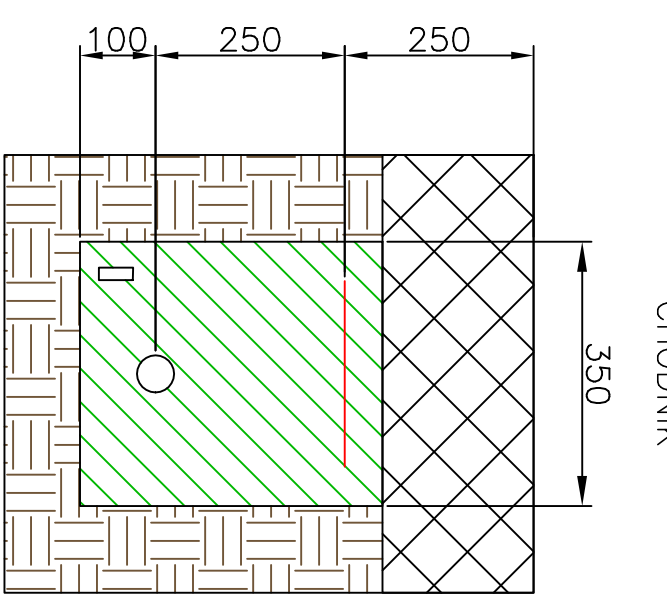
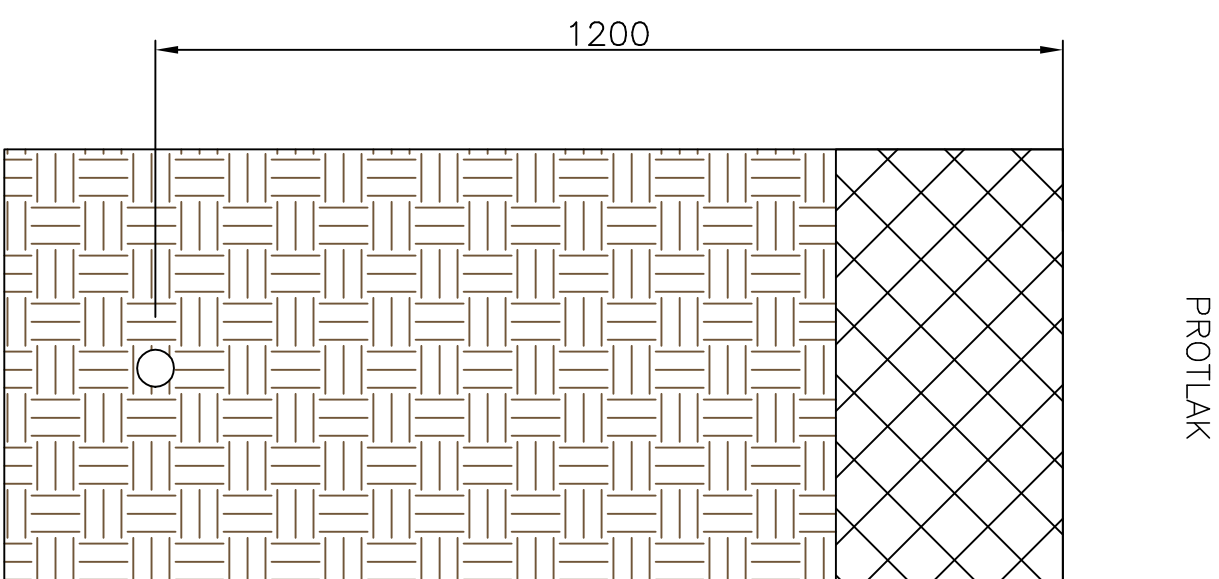
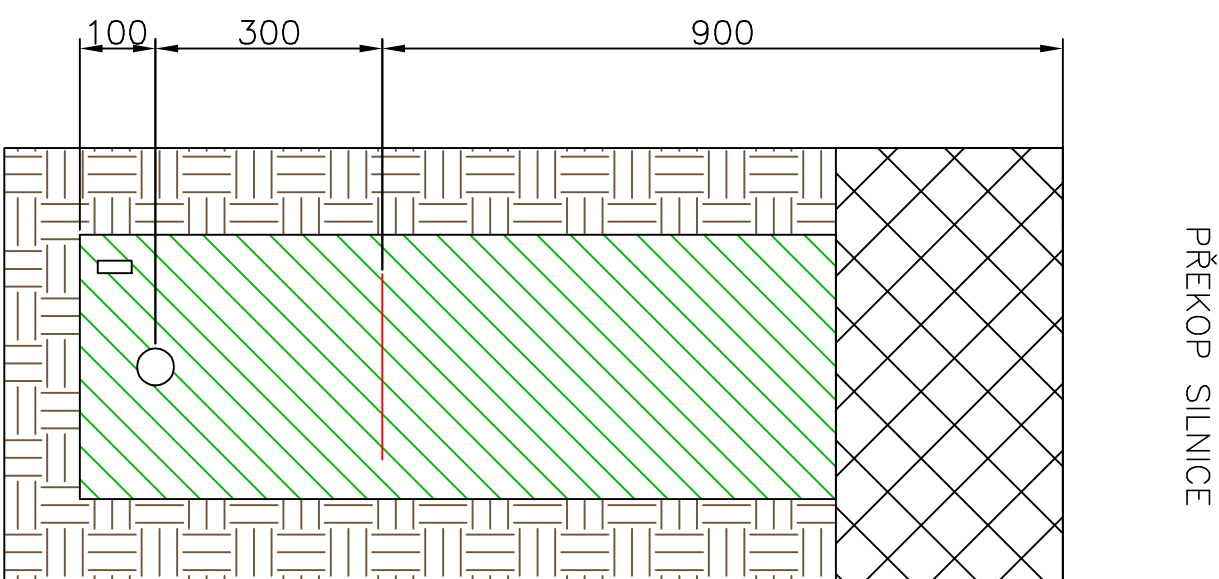
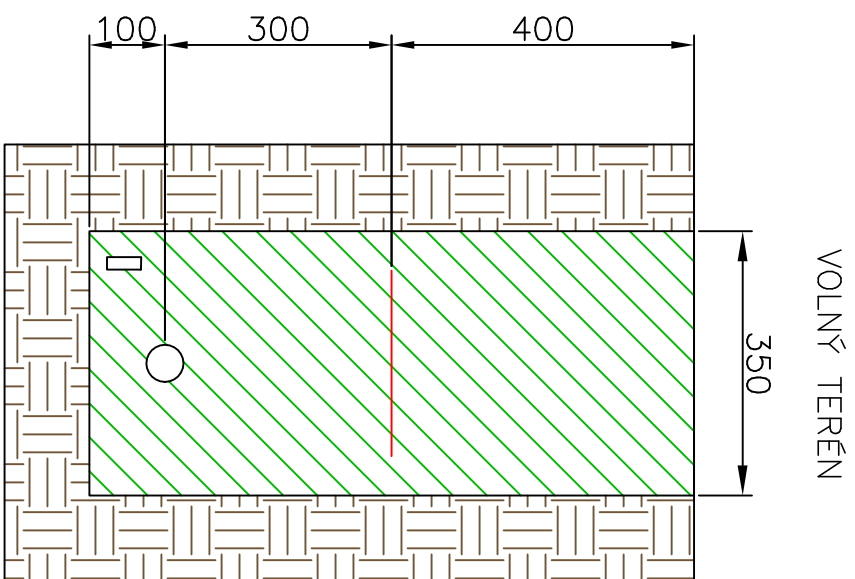
- vo — - NOVÉ ZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - KABEL AYKY 4x16mm² DO VÝKOPU DÁLE VLOŽENA ZEMNÍČÍ PÁSKA FeZn 30x4mm
- ⊗ - SN1-SN8: NOVÉ STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, TYP: KOOOPERATIVA K5-133/89/60 BEZPATICOVÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VÝŠKA 5m,
- ⊗ ⊗ - STÁVAJÍCÍ STOŽÁRY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VČETNĚ SVÍTIDEL
- vo — - STÁVAJÍCÍ ZEMNÍ VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

KONTROLOVAL	Bc. JIŘÍ KUŽEL, ČKAIT-0501352	<div><div><div><div><div></div><div>ELEKTROS</div></div><div>MARTINICE</div><div>SPOL. S R.O.</div></div><div>Elektros spol. s r.o. Martinice v Krkonoších 253 512 32 Martinice v Krkonoších IČ: 15043487 www.elektros.cz / elektros@elektros.cz</div></div></div>	
VYPRACOVAL	Ing. LIBOR TONAR		
HL. INŽ. PROJ.			
INVESTOR: MĚSTO TURNOV, IČO: 00276227 ANTONÍNA DVOŘÁKA 335, TURNOV 511 01			
NÁZEV AKCE: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – ULICE SLUNEČNÁ – TURNOV ZMĚNA 1		FORMÁT	A3
		DATUM	31.3.2021
		ČÍSLO ZAKÁZKY	53/20
		STUP.DOK.	DÚR
OBSAH VÝKRESU: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES ZMĚNA 1		KÓD PROJEKTU	
		MĚŘÍTKO: 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU: C.2

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ




KONTROLOVAL	Bc. JIŘÍ KUŽEL, ČKAIT-0501352	<div><p>ELEKTROS MARTINICE SPOL. S R.O.</p><p>Elektros spol. s r.o. Martinice v Krkonoších 253 512 32 Martinice v Krkonoších IČ: 15043487 www.elektros.cz / elektros@elektros.cz</p></div>	
VYPRACOVAL	Ing. LIBOR TONAR		
HL. INŽ. PROJ.			
INVESTOR: MĚSTO TURNOV, IČO: 00276227 ANTONÍNA DVOŘÁKA 335, TURNOV 511 01			
NÁZEV AKCE: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – ULICE SLUNEČNÁ – TURNOV ZMĚNA 1		FORMÁT	A3
		DATUM	31.03.2021
		ČÍSLO ZAKÁZKY	53/20
		STUP.DOK.	DŮR
OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ZAPOJENÍ ZMĚNA 1		KÓD PROJEKTU	
		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1



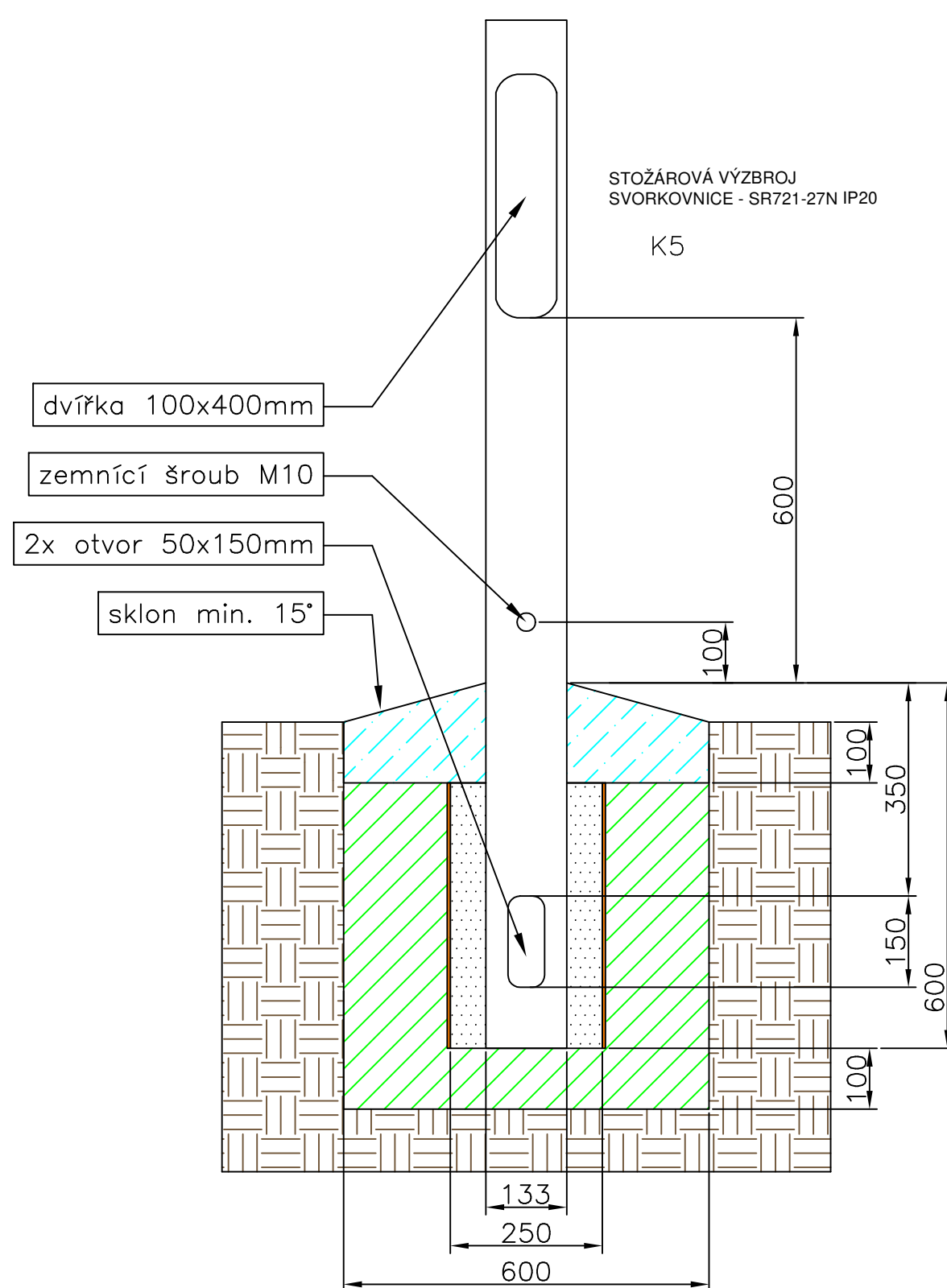
— VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC

○ KABEL V.O. V KORUGOVANÉ CHRÁNIČKE


□ ZEMNÍČÍ PÁSKA FeZn 30x4mm

KONTROLOVAL		Bc. JIŘÍ KUŽEL, ČKAIT-0501352	
VYPRACOVAL		Ing. LIBOR TONAR	
HL. INŽ. PROJ.			
INVESTOR:			
MĚSTO TURNOV, IČO: 00276227 ANTONINIA DVOŘÁKA 335, TURNOV 511 01			
NÁZEV AKCE:			
VEREJNÉ OSVĚTLENÍ – ULICE SLUNEČNÁ – TURNOV ZMĚNA 1			
OBSAH VÝKRESU: VZOROVÝ ŘEZ – ULOŽENÍ VEDENÍ ZMĚNA 1			
			
		Elektros spol. s r.o. Martinice v Krkonoších 253 512 32 Martinice v Krkonoších IČ: 15043487 www.elektros.cz / elektros@elektros.cz	
FORMÁT		A3	
DATUM		31.03.2021	
ČÍSLO ZAKAZKY		53/20	
STUP.DOK.		DŮR	
KÓD PROJEKTU			
MĚŘÍTKO:		ČÍSLO VÝKRESU:	
1:10		D.2	

Elektros spol. s r.o.
Martinice v Krkonoších 253
512 32 Martinice v Krkonoších
IČ: 15043487



	původní zemina
	beton třídy B15
	pískový zásyp
	beton třídy B20
	trubka novodur

KONTROLOVAL	Bc. JIŘÍ KUŽEL, ČKAIT–0501352	<div>ELEKTROS MARTINICE SPOL. S R.O. Elektros spol. s r.o. Martinice v Krkonoších 253 512 32 Martinice v Krkonoších IČ: 15043487 www.elektros.cz / elektros@elektros.cz</div>	
VYPRACOVAL	Ing. LIBOR TONAR		
HL. INŽ. PROJ.			
INVESTOR: MĚSTO TURNOV, IČO: 00276227 ANTONÍNA DVOŘÁKA 335, TURNOV 511 01			
NÁZEV AKCE: VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – ULICE SLUNEČNÁ – TURNOV ZMĚNA 1		FORMÁT	A3
		DATUM	31.03.2021
		ČÍSLO ZAKÁZKY	53/20
		STUP.DOK.	DŮR
OBSAH VÝKRESU: VZOROVÝ ŘEZ – STOŽÁROVÝ ZÁKLAD ZMĚNA 1		KÓD PROJEKTU	
		MĚŘÍTKO: 1:10	ČÍSLO VÝKRESU D.3