

Obec Vranovice - Kelčice

III/4334, III/36711 - Kelčice

SO 402 – Nové veřejného osvětlení - obec



Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení

402.A Průvodní zpráva

Stavebník: Obec Vranovice - Kelčice
Akce: III/4334, III/36711 - Kelčice
Objekt: SO 402 – Nové veřejné osvětlení - obec
Stupeň projektu Dokumentace pro vydání rozhodnutí
o umístění stavby nebo zařízení
Zpracovatel: Atelis – Ateliér liniových staveb

402.A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

V Olomouci dne 3. srpna

Ing. Hopjan Svatopluk



ATELIÉR LINIOVÝCH STAVEB

ATELIS – ateliér liniových staveb
Hviezdoslavova 114/1
CZ 783 02 Olomouc-Nemilany

+420 777 829 795 M
smitalova@atelis.eu E
www.atelis.eu W

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Označení stavby

Název: III/4334, III/36711 - obec
SO 402 – Nové veřejné osvětlení - obec

Katastrální území: Kelčice (okr. Prostějov)
Pozemky: viz příloha 402.A.P1 – Záborový elaborát

Region soudržnosti: Střední Morava
Kraj: Olomoucký
ORP: Prostějov
Obec: Vranovice - Kelčice

A.1.2. Stavebník nebo objednatel stavby

Obec Vranovice - Kelčice
Kelčice 31, 798 08 Kelčice
IČO: 00288926
tel: 582 370 011
zastoupený: Irena Blažková, starostou

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant nebo zhotovitel projektové dokumentace

Hlavní projektant:
Atelis – Ateliér liniových staveb
Ing. Linda Smítalová,
Hviezdoslavova 114/1, 783 01 Olomouc
tel.: 777 829 795
e-mail: lindasmitalova@gmail.com

navrhli SO 402:
Ing. Svatopluk Hopjan
ČKAIT 1200668 – obor technika prostředí
staveb, elektrotechnická zařízení IE02
tel.: +420 605 979 181
e-mail: hopjans@seznam.cz

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH ÚDAJŮ

- DKM;
- Zaměření polohopisu a výškopisu, Ing. O. Stržínek – Olgeo Velká Bystřice, červen 2015, zak. č. 3250/2015;
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem;
- ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize;
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území

Projektová dokumentace řeší nové VO v rámci výstavby chodníků v obci Vranovice – Kelčice, místní část Kelčice viz 402.C.3 Koordinační situační výkres.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Veřejné osvětlení, které bude v rámci stavebních úprav chodníků přesunuto, se nachází v intravilánu obce Vranovice – Kelčice (místní část Kelčice). Páteřní komunikací v Kelčicích je silnice III/4334 a III/36711. Stavba se nachází v rovinatém území v nadmořské výšce 219 - 230 m n. m. Na západní straně zájmové lokality vede rychlostní silnice R46 rozdělující obec Vranovice – Kelčice na dvě místní části. Na jižní straně zájmového území se nachází vodní tok „Kelčický potok“.

Silnice III/4334 je spojnicí mezi obcemi Vranovice - Kelčice (místní část Kelčice) a Vřesovice. Silnice III/36711 je spojnicí mezi obcemi Vranovice-Kelčice (místní část Kelčice), Výšovice a Bedihošť. Silnice III/37762 propojuje obec Vranovice Kelčice (místní část Vranovice) a silnici III/37745 (směrem na Otaslavice) a III/37764 (směrem na Vincencov). Jedná se o průtahy silnic obcí. Silnice zajišťují průjezdnost obcí, přístup k místním komunikacím a jednotlivým nemovitostem, jedná se o funkční skupinu C (obslužné).

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláštní chráněné území, záplavové území)

Stavba se nenachází v památkové zóně ani v památkové rezervaci.

Stavba se nenachází v záplavovém území.

d) údaje o odtokových poměrech

Odvodnění navrhovaných zpevněných ploch je vyřešeno v rámci SO 101 a SO 102.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Rozsah stavby je v souladu s územním plánem obce s nabytím účinnosti 21.2.2005.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba nemá negativní vliv na dotčené území a je v souladu s jeho dosavadním využitím.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Navrhované řešení splňuje požadavky dotčených správců sítí a ostatních orgánů. Přehled vyjádření a požadavky je součástí F. Doklady jako součást SO 102.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

SO 402 bude realizován v časové koordinaci se:

SO 102 – Chodníky - obec

SO 401 – Přeložky veřejného osvětlení - obec

Vzhledem k návaznosti navržených stavebních úprav SO 101 a SO 102 a souvisejících stavebních objektů doporučujeme realizovat stavbu jako celek.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitosti)

Viz. Příloha 402.A.P1 Záborový elaborát.

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o nové rozvody veřejného VO pro zpevněné plochy chodníků, které jsou navrženy s napojením do stávajících venkovních rozvodů VO v obci. Nové stožáry C1 – C5 jsou navrženy pozinkované, nepatkové, sadové 5 m délky.

b) účel užívání stavby

Nové veřejné osvětlení je navrženo z důvodu doplnění chybějícího VO u nově vzniklých míst pro přecházení a nově budovaného chodníku v okolí křižovatky.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Netýká se.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Netýká se.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Navrhované řešení splňuje požadavky dotčených správců sítí a ostatních orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Netýká se.

h) navrhované kapacity stavby

Jedná se o nově navržené stožáry C1 – C10.

Všechny lampy jsou osazeny mimo ochranná pásma inženýrských sítí.

i) základní bilance stavby

Instalovaný příkon veřejného osvětlení je $P_i = 0,70$ kW.

Při provádění stavebních prací budou vznikat odpady. Původce odpadů - zhotovitel stavby je povinen s odpady nakládat podle jejich skutečných vlastností a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a souvisejícími prováděcími vyhláškami (vše v PZ) zařadit odpad podle druhu a kategorie. Při realizaci stavby se předpokládá vznik následujících odpadů kategorie O – ostatní:

170101 - Beton

170504 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503

j) základní předpoklady výstavby

Termíny přípravy a realizace stavby jsou stanoveny orientačně následovně:

č.	činnost:	termín	
		měsíc	rok
1	Dopracování DUR	10	/ 2016
2	Vydání územního rozhodnutí	12	/ 2016
3	Výběr zhotovitele	2016 nebo 2017 dle finančních zdrojů stavebníka	
4	Zahájení stavby		
5	Ukončení stavby – kolaudace		

k) orientační náklady stavby

367 tis. Kč.

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Projektová dokumentace „III/4334, III/36711 – Kelčice“ je členěna v souladu s vyhláškou č. 146/2008 na stavební objekty:

SO 101 – Silnice – SSOK

SO 102 – Chodníky – obec

SO 201 – Lávky – obec

SO 301 – Rekonstrukce dešťové kanalizace Kelčice

SO 302 – Oprava vodovodu - obec

SO 401 – Přeložky veřejného osvětlení – obec

SO 402 – Nové veřejné osvětlení – obec

SO 403 – Přeložky E.ON - SSOK - ZRUŠENO

SO 404 – Přeložka CETIN – obec

SO 405 – Přeložky CETIN – obec