

Dokumentace k územnímu souhlasu dle §96, odst. (3)e) Stavebního zákona 183/3006 Sb.

ZODP. PROJEKTANT: ING. K. ŠESTÁKOVÁ HAUCKOVÁ	Hauckovi, s.r.o. 552 03 Česká Skalice, Zlič 73 tel/fax: +420 491 453 063 hauck@tiscali.cz • www.hauck.aitom.cz IČO: 287 79 533 • DIČ: CZ28779533	
VYPRACOVAL: ING. K. ŠESTÁKOVÁ HAUCKOVÁ		
INVESTOR: Obec Slavětín nad Metují, č.p. 83, 549 01 Slavětín n.Met.		
MÍSTO: k.ú. Slavětín nad Metují, p.p.č. 87/1, 1334		
Akce: Rekonstrukce chodníku na p.č. 87/1 v k.ú. Slavětín nad Metují – Veřejné osvětlení	ZAK. Č.	262/20/H
	STUPEŇ	ÚZEMNÍ SOUHLAS
	DATUM	10/2020
Část: SO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	FORMÁT	A4
	MĚŘÍTKO	
Výkres: PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ ZPRÁVA	Č. paré:	Č. výkresu: A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

a) název stavby

Rekonstrukce chodníku na p.č. 87/1 v k.ú. Slavětín nad Metují
SO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

b) místo stavby

k.ú. Slavětín nad Metují, p.p.č. 87/1, 1334

Dotčené pozemky k.ú. Slavětín nad Metují [750026]				
Číslo par.	Výměra [m ²]	Typ užití	Vlastn. podíl	Vlastník
p.č. 87/1	6151	ostatní plocha/silnice	1/1	Obec Slavětín nad Metují, 549 01 Slavětín nad Metují
p.č. 1334	8155	ostatní plocha/ost.komunikace	1/1	Obec Slavětín nad Metují, 549 01 Slavětín nad Metují

c) předmět projektové dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Rozsah stavby: nový podzemní kabel VO délka 561m
 nové sloupy se svítidly LED 19 ks
 demontáž nadzemního kabelu VO 570m
 demontáž svítidel ze stáv. sloupů ČEZ 9ks

Jde o stavbu trvalou.

Délka nové trasy podzemního kabelu **561,0 m.**

Nedojde k navýšení potřeby energie.

Stavba nemá vliv na ostatní inženýrské sítě, nemá vliv na odtok dešťových vod v území, nemá vliv na stávající dopravní napojení stavby, ani nemá vliv na stávající řešení pro bezbariérové užívání stavby.

Správcem VO je Obec Slavětín nad Metují.

Údaje o stavebníkovi

Obec Slavětín nad Metují, č.p. 83, 549 01 Slavětín nad Metují, IČO 00273031

zastupuje: MVDr. Miroslav Věříš - starosta

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Elektroinstalace a osvětlení: Petr Kareš, Lidická 522, 552 03 Česká Skalice, IČ 42888051, technik
prostředí staveb č.0600405

Souhrnná část PD: Hauckovi, s.r.o., Zlích 73, 55203 Česká Skalice,
Zodpov. projektant:
ing. Kateřina Šestáková Haucková, AO 0601789 (pozemní stavby)

Členění stavby na objekty

SO Veřejné osvětlení

Seznam vstupních podkladů

Mapový podklad od projektanta chodníku

Výpis parcel z KN + mapa

Vyjádření správců sítí o existenci

Příslušné ČSN a závazné a platné podklady a předpisy

PD akce „Rekonstrukce chodníku na p.č. 87/1 v k.ú. Slavětín nad Metují

SOUHRNNÁ ZPRÁVA

Údaje o území a zhodnocení staveniště

Kabelové vedení VO je vedeno v intravilánu obce Slavětín nad Metují na veřejně přístupném prostranství.

Stavba je v souladu s platnou ÚPD – Územním plánem obce, schváleným usnesením Zastupitelstva obce Slavětín nad Metují s datem nabytí právní moci 20.05.2017 a s cíli a úkoly územního plánování. Nachází se ve stávajícím zastavěném území, v území vymezeném jako **DS – silniční dopravní infrastruktura**.

Obecné požadavky na využití území stanovené vyhláškou č. 501/2006 Sb. byly splněny.

Do rekonstruovaného chodníku bude uložen nově kabel VO a nová svítidla se osadí na samostatné sloupky VO těsně za zahradní obrubník chodníku. Stávající svítidla osazená na sloupech ČEZ se demontují vč. stáv. nadzemního kabelového vedení.

V trase chodníku se nachází kabel. tel. vedení SEK a v některých úsecích jednotná kanalizace.

Vzhledem k délce opravovaného chodníku je stavba rozdělena do dvou etap. Totéž platí pro VO.

Dotčená ochranná pásma:

Stavbou jsou dotčena ochranná pásma níže uvedených sítí:

vodovod	provozovatel	VAK Náchod
kanalizace	provozovatel	Obec Slavětín nad Metují
veřejné osvětlení	provozovatel	Obec Slavětín nad Metují
telefonní vedení	provozovatel	CETIN – Česká telekomunikační infrastruktura, a.s.
vrchní a podzemní vedení NN	provozovatel	ČEZ Distribuce, a.s.
plynovod STL	provozovatel	GasNet, s.r.o.

Přítomnost ochranných pásem stávajících inž. sítí se odráží ve zvýšené náročnosti při provádění zemních prací. Způsob ochrany je stanoven ve vyjádřeních správců dotčených sítí k existenci.

Technické řešení

Jedná se o zrušení stávajícího osvětlení (nadmerní kabel a svítidla osazená na sloupech ČEZ budou demontována, celkem 570m nadzemního kabelu a 9 ks svítidel) a zřízení nového osvětlení s podzemním kabelem a s novými sloupy a svítidly LED.

Sloupy označené S1.22 – S1.29 budou osazený na nových místech, ve vzdálenostech cca 30m od sebe. Celkem bude 19ks nových sloupů. Stávající sloup VO označený S1.21 bude napájecím místem pro další sloupy VO.

Ocelové sloupy budou propojeny zemnicím pozinkovaným vodičem o 10 mm. Kabel a zemnicí vodič budou uloženy společně v jednom výkopu.

Sloupy jsou navrženy převážně mezi zahradním obrubníkem a podezdívkou plotu sousední parcely. Vzdálenost sloupů od hranice pozemků je proměnná cca 0,1 až 0,3m, vzdálenost kabelu od hranice sousedního pozemku 0,3 až 0,6m. Kabel je navržen pod chodníkem v souběhu se zahradní obrubou ve vzdálenosti cca 0,2m. V místě sjezdů bude uložen do chráničky PE.

Seznam a umístění sloupů (19ks):

<i>popis</i>	<i>km</i>	<i>popis</i>	<i>km</i>
S1.22	0,028 40	S1.32	0,328 60
S1.23	0,058 10	S1.33	0,359 20
S1.24	0,089 25	S1.34	0,389 10
S1.25	0,117 90	S1.35	0,418 30
S1.26	0,148 50	S1.36	0,448 90
S1.27	0,178 60	S1.37	0,471 40
S1.28	0,208 60	S1.38	0,501 60
S1.29	0,239 40	S1.39	0,532 80
S1.30	0,269 50	S1.40	0,559 55
S1.31	0,300 00		

Podrobně viz samostatná část zpracované P. Karešem.

Do PD byly zapracovány požadavky na dodržení prací v ochranných pásmech nadzemních a podzemních zařízení podle vyjádření jednotlivých provozovatelů s ohledem na dodržení minimálních vzdáleností podle ČSN 7360005 a změn Z1až Z4 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení) v platném znění v době zpracování PD.

Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost práce při provozování elektrického zařízení je nutno dodržovat zákony, vyhlášky, ČSN, PNE, bezpečnostní předpisy a technologické postupy. Zvláštní pozornost je nutno věnovat pracím v blízkosti částí elektrického zařízení pod napětím ve smyslu platných norem. Jedná se o stavbu elektrického vedení, z hlediska úrazu elektrickým proudem podle ČSN se jedná o prostory nebezpečné.

Zásady požárně bezpečnostního řešení

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhl. č. 246/2001 Sb., s přílohou 3 Vyhlášky 23/2008 a Změnou 268/2011, příloha 3, odst. 3, o technických podmínkách požární ochrany staveb a s požadavky prováděcího předpisu HZS:

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

Z hlediska PO nejsou na stavbu kladeny žádné speciální požadavky.

Použité objekty pro kabelová vedení nemají vliv na požární bezpečnost ostatních stavebních objektů. Označení kabelových skříní je provedeno v souladu s elektrotechnickými normami a předpisy ČSN a PNE. Požární bezpečnost je zajištěna za těchto podmínek: Veškeré výrobky musí být v souladu se zákonem č. 22/97/Sb. ve znění pozdějších předpisů, např. NV č. 178/97 Sb a NV č. 81/99 Sb. §5 – certifikace výrobků, §6 – posouzení systému jakosti, §7 – ověření shody výrobků, §8 – posouzení shody, atd.

Stavba bude řádně zkolaudována a bude provedena výchozí revize el. zařízení.

Při provádění stavby musí být zajištěn průjezd zásahových vozidel PO.

Zhotovitel bere na vědomí svoji odpovědnost za průběžné plnění povinností v oblasti požární ochrany po celou dobu provádění smluvních prací – ve smyslu Zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, technických norem, vztahujících se k požární ochraně i obecně platných právních předpisů (např. Zák. č. 183/2006). Zaměstnanci zhotovitele i osoby zdržující se s jeho vědomím na pracovištích objednatele, jsou při zdolávání požáru, živelných pohrom a jiných mimořádných událostí povinni poskytnout přiměřenou osobní pomoc a potřebnou věcnou pomoc.

Popis vlivu stavby na ŽP a jeho ochrana

Stavba nemá negativní vliv na ŽP. Během stavebních prací nedojde k negativnímu ovlivnění jakosti a zdravotní nezávadnosti povrchových i podzemních vod.

Při realizaci stavby je nutné dodržet zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Zejména při zemních a stavebních pracích, ale i při pojezdu mechanizace a vozidel je nutné předcházet znečišťování ovzduší prachem. Vznikající prašnost bude vhodnými technickými a organizačními prostředky minimalizována.

Investor (stavebník) zabezpečí využití nebo odstranění odpadů, které při stavební činnosti (demolice, výkopy, terénní úpravy) vzniknou a to tak, že veškeré odpady předá oprávněné osobě dle §12 odst.3 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. Dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. je původce odpadů povinen vést evidenci odpadů s podrobnostmi o nakládání s odpady.

V průběhu výstavby vzniknou různé druhy odpadů. Před předáním odpadů oprávněné osobě budou odpady soustřeďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem v souladu se zákonnými ustanoveními.

V průběhu výstavby lze v prostoru staveniště s vysokou pravděpodobností očekávat vznik následujících druhů odpadů.

<i>Druh odpadu - ostatní:</i>	<i>kód druhu odpadu</i>
beton	17 01 01
cihly	17 01 02
taška a keramické výrobky	17 01 03
směsi nebo oddělené frakce	17 01 07
dřevo	17 02 01
asfaltové směsi bez dehtu	17 03 02
měď, bronz, mosaz	17 04 01
hliník	17 04 02
železo a ocel	17 04 05

směsné kovy	17 04 07
kabely neuvedené pod 170410	17 04 11
zeminy a kamení	17 05 04
vytěžená hlušina	17 05 06
směsné stavební a demoliční odpady	17 09 04
vyřazené elektrické a elektronické zařízení	20 01 36
zemina a kameny	20 02 02

K částečnému vlivu na ŽP dojde během výstavby. Jedná se zejména o zvýšení hladiny hluku a prašnosti při stavebních pracích. Zhotovitel je zodpovědný za udržování čistoty během provozu na staveništi a na díle.

Při provádění stavby nebudou překročeny limity hluku ze stavební činnosti na hranicích chráněného venkovního prostoru a chráněného venkovního prostoru staveb dle NV č. 148/2006 Sb., příloha 3, část B.

říjen 2020

vypracovala. ing. B. Haucková