

STAVBA:

**MORAVANY - ZPOMALOVACÍ POLŠTÁŘ V UL.
STŘEDNÍ**

PŘÍLOHA ČÍSLO:

DOS A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace pro ohlášení stavby

červen 2014

Zodpovědný projektant: Ing. Martin Smělý

**Vysoké učení technické v Brně
Fakulta stavební
Ústav pozemních komunikací**

Obsah:

1	Identifikační údaje	3
2	Seznam vstupních podkladů.....	4
3	Údaje o území	4
4	Údaje o stavbě	5
5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

Moravany - zpomalovací polštář v ul. Střední,

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků):

Jihomoravský kraj

Okres Brno - venkov

Stavební úřad: Šlapanice

Odbor dopravy, silniční správní úřad Šlapanice

obec Moravany

k.ú. Moravany u Brna [765767]

Seznam dotčených parcel KN trvalým zábořem :

Parcelní číslo	Celková výměra pozemku [m ²]	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastník pozemku	LV	Výměra zasažená stavbou [m ²]
450/1	3875	ostatní komunikace	ostatní plocha	Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 66448 Moravany	10001	43,00

Seznam dotčených parcel KN dočasným zábořem :

Parcelní číslo	Celková výměra pozemku [m ²]	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastník pozemku	LV	Výměra zasažená stavbou [m ²]
1507/1	1947	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	vodní plocha	Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 66448 Moravany	10001	3,50

Seznam sousedních parcel:

Parcelní číslo	Celková výměra pozemku [m ²]	Využití pozemku	Druh pozemku	Vlastník pozemku	LV
449/1	1947	ostatní komunikace	ostatní plocha	Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 66448 Moravany	10001
450/2	12		zastavěná plocha a nádvoří	Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 66448 Moravany	10001
451	931	ostatní komunikace	ostatní plocha	Obec Moravany, Vnitřní 49/18, 66448 Moravany	10001

c) předmět projektové dokumentace:

Jedná se o výstavbu zpomalovacího polštáře (dle terminologie TP 85 Zpomalovací prahy) v délce 5,3m a šířky odvozené od volné šířky místních komunikací v ul. Střední, tj. 5,15m. Stavba se nachází v centrální části obce Moravany v Jihomoravském kraji.

1.2 Údaje o stavebníkovi

Obec Moravany

Vnitřní 49/18

664 48 Moravany

IČ žadatele:

DIČ žadatele:

Statutární zástupce žadatele:

00282120

CZ 00282120

RNDr. Marie Barešová – starostka obce

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právníká osoba):

Vysoké učení technické v Brně
je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č.111/98 Sb.) a
nezapíše se do obchodního rejstříku
Fakulta stavební
Ústav pozemních komunikací
Veveří 331/95
602 00 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace:

Ing. Martin Smělý
Mobil: 737 103 345
Tel. 541 147 342
email: marsmely@email.cz
číslo autorizace ČKAIT: 1004435, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace:

Pro zpracování dokumentace nejsou nutní další projektanti s dalším autorizačním oprávněním.

d) objednatel dokumentace:

Urbania, s.r.o.
Hlavní 21
664 48 Moravany
IČ: 2624826
DIČ: CZ2624826
Jednatel: Ing. Vladimír Otevřel a Miroslav Starý

2 Seznam vstupních podkladů

Ke zpracování této dokumentace byly použity tyto podklady:

- Lokalita byla zaměřena autorizovanou geodetickou kancelář ZK-BRNO s.r.o. Marie Hübnerové 1704/58, 621 00 Brno, IČ: 65278500, měřeno dne 10. 6. 2014
- Byla získána poloha inženýrských sítí od jednotlivých správců.
- www.mapy.cz
- Členěno dle přílohy 1 vyhlášky 499/2006 Sb.

3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území:

Jedná se o stavbu zpomalovacího polštáře na místní obslužné komunikaci v ul. Střední (centrální zastavěná část obce Moravany).

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.):

Pozemek, na kterém se bude stavba uskutečňovat, se nenachází na území, které by bylo chráněno podle jiných právních předpisů. Jedná se o pozemek místní komunikace v majetku obce.

c) údaje o odtokových poměrech:

V dané lokalitě se nachází jednotná kanalizace. Povrchové odvodnění zpevněných ploch je tedy svedeno do stávající jednotné kanalizace pomocí příčných a podélných sklonů. Vybudováním zpomalovacího polštáře nebudou odtokové poměry změněny – odvodňovací proužek zůstane nepřerušen. Kvůli nízkému podélnému sklonu místní komunikace byla navržena nová uliční vpust UV1.

Průměrný roční úhrn srážek v dané lokalitě je dle českého hydrometeorologického ústavu 500 – 600 mm.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas:

Předkládaná dokumentace je v souladu s územním plánem obce Moravany. Navržené stavby leží v ploše komunikací a prostranství místního významu – místní komunikace s funkcí obslužnou.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací:

Předkládaná dokumentace je v souladu s územním plánem obce Moravany (viz kapitola 3.d).

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Navržená stavba leží v ploše komunikací a prostranství místního významu – místní komunikace s funkcí obslužnou.

Tato stavba splňuje vyhlášku 501/2006 o obecných požadavcích na využívání území včetně její platné změny 431/2012 Sb.

Dle § 2 vyhlášky 501/2006 jsou plochy vyhrazeny dle stávajícího nebo požadovaného využití. Tyto plochy se vzájemně podmiňují, doplňují a nekolidují s dalším členěním ploch na pozemcích pro stanovení ochrany veřejných zájmů, jakými jsou ochrana přírodního a kulturního dědictví, civilizačních, architektonických a urbanistických hodnot.

Jinými slovy, stavba zpomalovacího polštáře na místní obslužné komunikaci v ul. Střední zklidní dopravu na vjezdu.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Požadavky dotčených orgánů jsou v dokumentaci zapracovány.

h) seznam výjimek a úlevových řešení:

Projektantovi nejsou známy výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Nejsou známy související a podmiňující investice.

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

Seznam pozemků dotčených stavbou je uveden v kapitole 1.1 b).

4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o změnu již dokončené stavby místní komunikace.

b) účel užívání stavby:

Jedná se o stavbu zpomalovacího polštáře – účelem je zpomalení vozidel při vjezdu do ulice Střední.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):

Stavba nepodléhá žádným způsobům ochrany podle jiných právních předpisů.

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

Stavba zpomalovacího polštáře je navržena v souladu s TP 85 Zpomalovací prahy: sklon čelních ramp 1:10, sklon bočních ramp 1:4, výška polštáře 100mm, celková délka včetně ramp 5,0m a vzdálenost mezi okrajem polštáře a obrubníkem 0,5m.

U navrhované stavby se nepředpokládá její využívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

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

Požadavky dotčených orgánů budou v dokumentaci zapracovány a doloženy v části D této dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení:

Na stavbě nejsou použity úlevové ani výjimkové řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikostí, počet uživatelů / pracovníků apod.):

Zastavěná plocha stavby je 43 m²

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

Jedná se o stavbu zpomalovacích polštářů. Tato stavba nemá potřebu ani spotřebu médií. Odvodnění bude řešeno příčným a podélným sklonem do nově navržené uliční vpusti UV1.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):

Stavba bude realizována v září 2014. Stavba bude realizována vcelku.

k) orientační náklady stavby:

Orientační náklady na celou stavbu jsou 150 000,-Kč bez DPH.

5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba, vzhledem k svému rozsahu, nebude členěna do stavebních objektů.

Technická ani technologická zařízení se ve stavbě nenachází. Jedná se o stavbu dopravní infrastruktury.

V Brně dne 4. 8. 2014
Vypracoval: Ing. Martin Smělý,
Ing. Miroslav Patočka