

*Stavebník:* Obec Ludgeřovice, Markvartovická 48/52

*Název akce:* Zpevněné plochy podél ul. Vrablovecké mezi parc.č. 3611-3612  
k.ú. Ludgeřovice

*Stupeň:* Dokumentace pro vydání územního souhlasu (DUS)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA  
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

*Vypracoval:* ing. Kučera

*Datum:* 03/2014

*Odpovědný projektant:* ing. Kučera

*Zakázkové číslo:*

*Číslo:* **01**

## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

##### a) *název stavby*

Zpevněné plochy podél komunikace ul. Vrablovecké  
mezi parc.č. 3611-3612, k.ú. Ludgeřovice

##### b) *místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parc.čísla pozemků)*

Ludgeřovice - Vrablovec

Místo stavby: kat. území Ludgeřovice

Parc.č.	vlastník	druh pozemku	výměra m <sup>2</sup>
3601	Obec Ludgeřovice Markvartovická 48/52	ostatní plocha	24480

##### c) *předmět projektové dokumentace*

Zpevněné plochy podél komunikace

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Obec Ludgeřovice, Markvartovická 48/52

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

##### a) *firma, IČ, adresa*

Projektční kancelář Kučera: Sokolská třída 1615/ 50, Ostrava 702 00  
IČ 11546841 ☎ 596 115 087, 607554953

##### b) *jméno hl. projektanta, č. ČKAIT, s vyznačeným oborem, popř. specializací*

ing. Eduard Kučera, ČKAIT 1100992, obor pozemní stavby

##### c) *jména projektantů jednotlivých částí společné dokumentace, č. ČKAIT, s vyznačeným oborem, popř. specializací*

ing. B. Knittlová

### A.2 Seznam vstupních údajů

Vyjádření správců inženýrských sítí a požadavky investora

### A.3 Údaje o území

#### a) *rozsah řešeného území*

Stavba se nachází na pozemku parc.č. 3601 podél komunikace ul. Vrablovecké v délce 348,6 m a šířky 1,7 m.

#### b) *údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území)*

Území není v žádné památkové rezervaci, zóně a není v záplavovém území

#### c) *údaje o odtokových poměrech*

V území stavby jsou řešeny odtokové poměry s napojením do uliční dešťové kanalizace s odtokem do vodoteče.

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

Tato stavba není v rozporu se záměry územního plánování a je v souladu s územně plánovací dokumentací. Stavba nenaruší životní prostředí a slouží pro hospodářský rozvoj a je v souladu s veřejnými a soukromými požadavky na rozvoj území. Stavba je začleněna do urbanistického a architektonického řešení v daném území.

*e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo VPS územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popř. s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje ÚR, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací*

Stavba je malého rozsahu a územní rozhodnutí nebylo vydáno.

*f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území*

Stavba není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu a splňuje mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, chrání zdraví osob a zvířat a zdravých životních podmínek životního prostředí. Stavba splňuje ochranu proti hluku, bezpečnosti při užívání a úsporu energie.

Stavba splňuje požadavky hospodárnosti při běžné údržbě. Výrobky, materiály a navržená konstrukce splňuje výše uvedené nároky.

Jsou dodrženy obecné požadavky vyhlášky č. 501/2006 Sb., které stanoví na využívání území při vymezení ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umístování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

*g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*

Požadavky dotčených orgánů státní správy byly splněny a jsou v dokladové části.

*h) seznam výjimek a úlevových řešení*

Tyto výjimky a úlevy nebyly řešeny

*i) seznam souvisejících a podmiňujících investic*

Stavbou nejsou dotčeny další investice

*j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle KN)*

Soupis nemovitostí dotčených stavbou v katastr. území Ludgeřovic

parc.č.	vlastník
2957/3	Palečková Jitka, Vrablovec 789/4, 74714 Ludgeřovice
2958/1	Konečná Šárka, Vrablovec 961/6, 74714 Ludgeřovice
2961/1	Mlýnková Naďa, Vrablovec 1049/8, 74714 Ludgeřovice
2962	Piskalla Vladimír Ing., Vrablovec 479/10, 74714 Ludgeřovice
2967/1	Guřan Jiří, Vrablovec 1453/10A, 74714 Ludgeřovice
2970	Wesselá Pavla Ing., Vrablovec 434/12, 74714 Ludgeřovice
2973	Rostková Růžena, Vrablovec 431/14, 74714 Ludgeřovice
2972, 2971	Rostek Jan Ing. a Rostková Růžena, Vrablovec 431/14, 74714 Ludgeřovice
	Rostková Růžena, Vrablovec 431/14, 74714 Ludgeřovice
2578/1, 2579	Římskokatolická farnost Ludgeřovice, Markvartovická 80/58, 74714 Ludgeřovice
2747/7	Vajda Miroslav, Vrablovec 1188/18, 74714 Ludgeřovice
	Vajdová Zdeňka, Vrablovec 1188/18, 74714 Ludgeřovice
2747/6	Kastovská Radka, Vrablovec 1175/20, 74714 Ludgeřovice
2747/5	Chorovský Josef Ing. CSc. a Chorovská Jarmila, Vrablovec 1175/20, 74714 Ludgeřovice

#### **A.4 Údaje o stavbě**

*a) nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Novostavba

*b) účel užívání stavby*

Stavba plní funkci zpevněné plochy – chodník.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Trvalá stavba

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

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů

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

Stavba není v rozporu s obecnými požadavky na výstavbu a splňuje mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, chrání zdraví osob a zvířat a zdravých životních podmínek životního prostředí. Stavba splňuje ochranu proti hluku, bezpečnosti při užívání a úsporu energie.

Stavba splňuje požadavky hospodárnosti při běžné údržbě. Výrobky, materiály a navržená konstrukce splňuje výše uvedené nároky.

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

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů

**g) seznam výjimek a úlevových řešení**

Tyto výjimky a úlevy nebyly řešeny

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

Zpevněná plocha: 630,3 m<sup>2</sup>

Délka: 348,6 m

Šířka: 1,7 m

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 Popis území stavby

**a) charakteristika stavebního pozemku**

Jedná se o zelený pás podél komunikace ul. Vrablovecké s napojením na vjezdy k rodinným domům. V zeleném pásu vede dešťová kanalizace, kabel Telefoniky O2, vodovod, plynovod a přípojky plynu, telefoniky a vody k jednotlivým domům.

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

Byla provedena prohlídka stavby s doměřením sjezdů k rodinným domům.

**c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Stavba se nachází podél a pod vedením plynu a vodovodu.

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

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba zpevněných ploch navazuje na stávající sjezdy k rodinným domům. Vyvýšený obrubník podél komunikace bude odvodněn přes nově osazené chodníkové vpustě do dešťové kanalizace.

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

Stavba se bude realizovat na volném pozemku, kde nejsou žádné stavby a porosty.

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Stavba je určená pro chodce.

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

#### **B.2.4 Bezbariérové užívání stavby**

Stavba zabezpečuje požadavky vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb. Náběhy jsou max. 20 mm vyvýšené, rampy jsou ve sklonu 10%.

#### **B.2.5 Bezpečnost užívání stavby**

Stavebník a stavební organizace provádějící stavbu je povinna zajistit bezpečnost, ochranu zdraví, požární ochranu na staveništi potřebnými opatřeními v souladu s platnými předpisy a normami a to zejména:

1) se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

2) s nařízením vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb.

3) se zákonem 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a změně některých souvisejících zákonů.

4) s nařízením vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci č. 178/2001 Sb.

Tento zákon č. 309/2006 Sb upravuje v návaznosti na zákoník práce, další požadavky BOZP při práci.

V zákoně č. 309/2006 Sb. jsou stanoveny:

- požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi
- požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení
- požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

### **B.2.6 Základní charakteristika objektů**

#### ***a) stavební řešení***

Povrch zpevněných plocha je ze zámkové dlažby tl. 60 mm položené do kladečí vrstvy tl. 30 mm s podkladem drceného kameniva fr. 8-16 mm tl. 50 mm a fr. 16-32 mm tl. 200 mm. Pod touto podkladní vrstvou bude pláň zhutněna. Podél komunikace se položí do suchého betonu silniční obrubníky a podél oplocení se položí chodníkové obrubníky. Do stávajících vpusti dešťové kanalizace se napojí potrubím PVC KG DN 150 nové kanálové vpusti s roštem, sloužící k odvodnění komunikace. Na stávající kanálové poklopy se osadí nové poklopy stejného profilu.