

A. Průvodní zpráva

Zřízení parkovacích míst v obci Budiměřice

Ing. Ondřej Pavelka

březen 2019

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	3
2.1 STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY, JEJÍ FUNKCE, VÝZNAM A UMÍSTĚNÍ	3
2.2 PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH STAVBY	3
2.3 VAZBY NA REGULAČNÍ PLÁNY, ÚZEMNÍ PLÁN, PODMÍNKY	3
2.4 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A JEHO DOSAVADNÍ VYUŽITÍ.....	3
2.5 VLIV TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ STAVBY A JEJÍHO PROVOZU NA KRAJINU, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	3
2.6 CELKOVÝ DOPAD STAVBY NA DOTČENÉ ÚZEMÍ A NAVRHOVANÁ OPATŘENÍ	3
3. PŘEHLED PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ	3
4. ČLENĚNÍ STAVBY	4
5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	4
5.1 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY SOUVISEJÍCÍCH STAVEB JINÝCH STAVEBNÍKŮ	4
5.2 UVAŽOVANÝ PRŮBĚH VÝSTAVBY A ZAJIŠTĚNÍ JEJÍ PLYNULOSTI A KOORDINOVANOSTI	4
5.3 ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU NA STAVBU	4
5.4 DOPRAVNÍ OMEZENÍ, OBJÍŽDKY A VÝLUKY DOPRAVY	4
6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ.....	4
7. PŘEDÁNÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ.....	4
8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	4
9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	5
10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY.....	5
10.1 PÁSMO HYGIENICKÉ OCHRANY	6
10.2 CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ	6
11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ.....	6
11.1 BOURACÍ PRÁCE.....	6
11.2 KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ A JEJÍ PŘÍPADNÁ NÁHRADA	6
11.3 ROZSAH ZEMNÍCH PRACÍ A KONEČNÁ ÚPRAVA TERÉNU	7
11.4 OZELENĚNÍ NEBO JINÉ ÚPRAVY NEZASTAVĚNÝCH PLOCH	7
11.5 ZÁSAH DO ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU A PŘÍPADNÉ REKULTIVACE.....	7
11.6 ZÁSAH DO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	7
11.7 ZÁSAH DO JINÝCH POZEMKŮ.....	7
11.8 VYVOLANÉ ZMĚNY STAVEB (PŘELOŽKY A ÚPRAVY) DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY A VODNÍCH TOKŮ	7
12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	7
13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	7
13.1 OCHRANA KRAJINY A PŘÍRODY	8
13.2 VLIV HLUKU A VIBRACÍ.....	8
13.3 VLIV EMISÍ Z DOPRAVY	8
13.4 VLIV ZNEČIŠTĚNÝCH VOD NA VODNÍ TOKY A VODNÍ ZDROJE.....	8
13.5 OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ PŘI VÝSTAVBĚ.....	8
13.6 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY	8
14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI	8
15. DALŠÍ POŽADAVKY	8

A. Průvodní zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Zřízení parkovacích míst v obci Budiměřice
Stavebník (objednatel):	Obec Budiměřice Budiměřice 7 288 02 Nymburk Tel: +420 702 164 112 e-mail: starosta@budimerice.cz
Vypracoval:	Ing. Ondřej Pavelka Oškobrh 7 289 06 Opolany tel.: +420 739 719 776 e-mail: projekce@atlas.cz
Odpovědný projektant:	Ing. Ondřej Pavelka Oškobrh 7 289 06 Opolany v seznamu ČKAIT veden pod číslem 0013394
Katastrální území:	Budiměřice [615404]
Kraj:	středočeský
Místo stavby:	katastrální území Budiměřice na pozemcích parc. č. 11/1, 11/17 v k.ú. Budiměřice
Stupeň PD:	dokumentace ke společnému územnímu a stavebnímu řízení (DUR+DSP)
Způsob provádění stavby:	dodavatelsky – bude vypsáno výběrové řízení
Datum a místo vypracování:	březen 2019, Oškobrh 7, 289 06 Opolany

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1 Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Projektová dokumentace se zabývá výstavbou parkovacích míst podél místní komunikace v obci Budiměřice na p.č. 11/1 a 11/17 v k.ú. Budiměřice. S ohledem na stávající stav, kdy jsou vozidla odstavována v zeleni je žádoucí výstavba odstavných ploch v obci. Tímto návrhem se jednoznačně zvýší bezpečnost v dané lokalitě – parkovací plochy jsou jasně dané a vozidla neparkují a nebrání ostatním účastníkům dopravy v bezpečném pohybu. Rozsah výstavby parkovacích ploch je patrný z jednotlivých příloh projektové dokumentace.

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s ČSN 73 6110, ČSN 73 6102, ČSN 73 6101, ČSN 73 6056, ČSN 73 6005, ČSN 01 3466, TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací, TP 103 Navrhování obytných a pěších zón, atd..

Projektová dokumentace respektuje zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vyhlášku č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, vyhlášku č. 499/2006 Sb. Stavba je v souladu se schváleným územním plánem obce Budiměřice.

2.2 Předpokládaný průběh stavby

Předpokládaná doba výstavby je odhadována na 1 měsíc. Etapizace a uvádění do provozu: stavba bude provedena v 1 etapě a uvedena do provozu v celku.

2.3 Vazby na regulační plány, územní plán, podmínky

Stavba chodníku je v souladu s územním plánem obce Budiměřice. Před zahájením stavebních prací si vybraný zhotovitel stavby zažádá u policie ČR o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Dále je třeba respektovat jednotlivá vyjádření a stanoviska všech dotčených orgánů.

2.4 Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Stavba se nachází v okrajové části obce Budiměřice. Parkovací místa jsou umístěna na pozemcích parc. č. 11/1, 11/17 v k.ú. Budiměřice.

2.5 Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Během výstavby nesmí dojít k porušení platných předpisů v oblasti životního prostředí. Veškerý vytěžený materiál bude odvezen na řízenou skládku. Stavba není posuzována dle zákona č. 100/2001 Sb. o posouzení vlivu stavby na ŽP.

2.6 Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

V zájmovém území dojde během výstavby ke krátkodobému zhoršení životního prostředí, zejména z hlediska hlučnosti a prašnosti. Tyto činitele nejdou vyloučit, ale lze jim částečně předejít např. kropením a dodržováním pracovní doby.

3. PŘEHLED PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Pro zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

1. Prohlídka staveniště projektantem
2. Zpracování fotodokumentace projektantem

3. Příslušné ČSN a závazné a platné podklady a předpisy
4. Polohopisné a výškopisné zaměření předané starostou obce Markem Merhoutem

4. ČLENĚNÍ STAVBY

Projektová dokumentace je členěna v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb. o dokumentaci staveb pozemních komunikací a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. V tomto případě není stavba členěna na více objektů.

5. PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

5.1 Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné související stavby.

5.2 Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Podrobný časový plán výstavby vypracuje vybraný zhotovitel.

5.3 Zajištění přístupu na stavbu

Příjezd na staveniště bude umožněn po místních komunikacích. Využití přístupu po komunikacích bude, dle momentálně prováděných úseků stavby. Při provádění stavebních prací musí být brán zřetel bezpečnost chodců, musí být zajištěn jejich přístup k nemovitostem. Přístupové komunikace budou během provádění stavebních prací udržovány v čistotě. K nemovitostem v daném území musí být v každém okamžiku zajištěn přístup záchranných složek.

5.4 Dopravní omezení, objížděky a výluky dopravy

Na dobu výstavby chodníku je nutné zhotovit přechodné dopravní značení. Toto dopravní značení musí být schváleno Policií ČR. Před zahájením stavebních prací bude vybraným zhotovitelem předložen konečný návrh uzavírek, objížděk a dopravního značení odsouhlasený Policií ČR.

6. PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Budoucím vlastníkem a správcem stavby bude obec Budiměřice.

7. PŘEDÁNÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavba bude po dokončení předávána do užívání jako celek.

8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Celkem je v lokalitě navrženo 8 parkovacích míst. Šířka jednotlivých míst vychází z ČSN 73 6056 a je navržena 2,00 m. Parkovací plochy budou provedeny z betonové dlažby v barevném provedení šedá. Příčný sklon jednotlivých parkovacích míst je 2,00 %. Na rozhraní stávající asfaltové komunikace a nových parkovacích ploch je vložen silniční krajník bílé barvy, který bude uložen v betonovém lóži tř. betonu min C16/20 XF1. Vzniklá spára na straně asfaltové vozovky bude

ošetřena pružnou asfaltovou zálivkou. Jednotlivé parkovací místa budou od sebe oddělena betonovou dlažbou v odlišném barevném provedení (červená). Detailní uspořádání je patrné z výkresové části projektové dokumentace.

9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Pro projektovou dokumentaci byly provedeny tyto průzkumy:

1. Prohlídka staveniště projektantem
2. Zpracování fotodokumentace projektantem
3. Konzultace se zadavatelem

Podklady:

1. Polohopisné zaměření v systému S-JTSK a výškopisné zaměření v systému Bpv předané starostou obce Markem Merhoutem
2. Příslušné ČSN a závazné a platné podklady a předpisy

10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE, PAMÁTKOVÉ ZÓNY

Během výstavby bude dotčeno několik ochranných pásem. Pásmo hygienické ochrany vodních zdrojů, toků a zátopových území nejsou touto stavbou dotčena.

Ochranná pásma – obecně:

Komunikace:

- dálnice, rychlostní silnice, rychlostní místní komunikace – 100 m od osy přilehlého pásu, nebo osy křižovatek
- silnice I. třídy a ostatní místní komunikace I. třídy – 50 m od osy vozovky přilehlého jízdního pásu
- silnice II. třídy nebo III. třídy a místní komunikace II. třídy – 15 m od osy silnice

Silniční ochranná pásma jsou dána zákonem 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích.

Vodovody a kanalizace:

- potrubí DN ≤ 500..... 1,5 m
- potrubí DN > 500..... 2,5 m

Pokud dno potrubí bude uloženo ve větší hloubce než 2,5m a DN potrubí bude ≥ 200, pak ochranné pásmo bude 3,5m.

Nadzemní a podzemí elektro sítě

- nadzemní vedení 1 kV – 35 kV – vodič bez izolace..... 7 m
- vodič s izolací základní..... 2 m
- závěsná kabelová vedení..... 1 m
- 35 kV – 110 kV – vodič bez izolace..... 12 m
- s izolací základní..... 5 m

	110 kV – 220 kV	15 m
	220 kV – 440 kV	20 m
	> 440 kV	30 m
▪ podzemní vedení	≤ 110 kV	1 m
	> 110 kV	3 m
▪ trafostanice.....		20 m

Plynovody a přípojky

- od osy vedení VTL
 - potrubí DN ≤ 100..... 15 m
 - potrubí DN ≤ 250..... 20 m
 - potrubí DN > 250..... 40 m
- od osy vedení VVTL
 - potrubí DN ≤ 300..... 100 m
 - potrubí DN ≤ 500..... 150 m
 - potrubí DN > 500..... 200 m
- v zastavěném území NTL, STL..... 1 m
- Technologické objekty, ostatní..... 4 m
- Reg. stanice VTL..... 10 m
- Reg. stanice VVTL..... 20 m

CZT

- rozvod a výroba tepla 2,5 m

Telekomunikace

- podzemní vedení.....2m (někdy i 3m)

10.1 Pásmo hygienické ochrany

Stavba nezasahuje žádnou svojí částí do oblasti vyžadující zvláštní ochranu. Po dobu realizace je nutné dodržovat všechny související právní předpisy.

10.2 Chráněné krajinné oblasti, chráněná území

Stavba se nenachází v chráněné krajinné oblasti ani v chráněném území. Stavba se nachází v území, které není plošně chráněno podle zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči v platném znění.

11. ZÁSADY STAVBY DO ÚZEMÍ**11.1 Bourací práce**

Nejsou.

11.2 Kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Před zahájením stavby ani v jejím průběhu stavby nebude odstraněn žádný strom. Během výstavby bude odstraněna pouze drobná zeleň, která by bránila výstavbě nových zpevněných ploch. Po dokončení stavby budou dotčené plochy uvedeny do původního stavu.

11.3 Rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Rozsah zemních prací je patrný z příčných řezů – lze konstatovat vyrovnanou bilanci zemních prací s mírným přebytkem výkopku.

11.4 Ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Stávající zelené plochy budou uvedeny do původního stavu.

11.5 Zásah do zemědělského půdního fondu a případné rekultivace

V případě zásahu bude řešeno dle platné legislativy.

11.6 Zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Do pozemků určených k plnění lesa nebude zasahováno.

11.7 Zásah do jiných pozemků

Stavba zasahuje do těchto pozemků: parc. č. 11/1 a 11/17 v k.ú. Budiměřice.

11.8 Vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Před provedením chodníku je nutné zvážit stav veškerých inženýrských sítí v zamezení pozdějšího zásahu do nově vybudovaných komunikací. Podmínky vlastníků a správců zařízení na pozemních komunikacích pro úpravy, které budou stavbou vyvolány, je nutné projednat.

12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

- a. Stavba nevyžaduje zvláštní opatření pro napojení na energie. Zásobování elektřinou bude provedeno elektrocentrálou, napojení na zdroje pitné vody zajistí stavebník.
- b. Stavba nevyžaduje napojení na telekomunikace
- c. Stavba nevyžaduje napojení na vodní hospodářství
- d. Stavba je přístupná z místních komunikací, při provádění stavebních prací bude zajištěn přístup majitelům k jejich pozemkům, parkování bude umožněno ve vedlejších ulicích
- e. V rámci stavby nebude provedeno napojení na stávající dešťovou kanalizaci
- f. Při výstavbě vzniknou tyto stavební odpady: beton – 170101
směsný stavební a demoliční odpad – 170107
asfaltové směsi – 170302
výkopová zemina a kameny – 170501
směsný komunální odpad – 200301

Během realizace je vybraný zhotovitel stavby povinen dodržovat předpisy pro hospodaření s odpadem – zákon č. 185/2001 Sb., v platném znění a příslušné vyhlášky.

13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré stavební úpravy jsou navrženy tak, aby přispěly v maximální možné míře ke zlepšení životního prostředí. Stavba nevyvolá negativní vlivy na zdraví ani na životní prostředí. V zájmovém

území dojde během výstavby ke krátkodobému zhoršení životního prostředí, zejména z hlediska hlučnosti a prašnosti. Tyto činitelé nejdou vyloučit, ale lze jim částečně předejít např. klopením a dodržováním pracovní doby.

13.1 Ochrana krajiny a přírody

Stavba nezasahuje do oblasti, která by vyžadovala zvláštní ochranu. Při realizaci stavby je nutné dodržení právních předpisů.

13.2 Vliv hluku a vibrací

Po dokončené stavbě budou zlepšeny účinky hluku a vibrací.

13.3 Vliv emisí z dopravy

Stavbou budou zlepšeny účinky vlivu emisí z dopravy.

13.4 Vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Realizací stavby nedojde ke znečištění vodních toků ani jiných vodních zdrojů.

13.5 Ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek BOZP). Všichni pracovníci musí být seznámeni s bezpečnostními předpisy.

13.6 Nakládání s odpady

Se stavebními odpady, které při realizaci vzniknou, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších novel zejména zákona č. 188/2004 Sb. a dále s jeho prováděcími předpisy č. 93/2016 Sb. a č. 383/2001 Sb. a dalšími.

14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti jsou dány dodržováním platných předpisů, obecně závazných podmínek, technických norem, technických podmínek, vzorových listů atd..

15. DALŠÍ POŽADAVKY

Nejsou.