


A



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT			 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT					
VYPRACOVAL					
KONTROLOVAL					
KRAJ	Olomoucký	OBJEDNATEL		DATUM	11/2017
NÁZEV AKCE				FORMÁT	-
Přístupová komunikace na pozemek				MĚŘITKO	-
				ÚČEL	DUR
přes Stříbrnický potok				ČÍS. ZAKÁZKY	17136
				ARCHIVNÍ ČÍS.	A_PZ.docx
NÁZEV PŘÍLOHY				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
PRŮVODNÍ ZPRÁVA					A

DOKUMENTACE

DUR

Přístupová komunikace na pozemek

[REDACTED]

[REDACTED] přes Stříbrnický potok

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH

1	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVBY A JEJÍ UŽÍVÁNÍ	4
1.1	Údaje o stavbě	4
1.1.1	Název stavby	4
1.1.2	Místo stavby	4
1.1.3	Předmět dokumentace	4
1.2	Údaje o žadateli	4
1.2.1	Název, adresa	4
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	4
1.3.1	Název, adresa, IČO	4
2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	4
3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	4
3.1	Rozsah řešeného území	4
3.2	Dosavadní využití a zastavěnost území	5
3.3	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	5
3.4	Údaje o odtokových poměrech	5
3.5	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	5
3.6	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	5
3.7	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	5
3.8	Seznam výjimek a úlevových řešení	5
3.9	Seznam souvisejících a podmiňujících investic	5
3.10	Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	5
4	ÚDAJE O STAVBĚ	6
4.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
4.2	Účel užívání stavby	6
4.3	Trvalá nebo dočasná stavba	6
4.4	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	6
4.5	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	6
4.6	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	6
4.7	Seznam výjimek a úlevových řešení	6
4.8	Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)	6
4.9	Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkováné množství a druhy odpadů a emisí apod.)	7
4.10	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	7
4.11	Orientační náklady stavby	7

Přístupová komunikace na pozemek

17136**3**

s mostem přes Stříbrnický potok

STUPEŇ

Průvodní zpráva

DUR

5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ **7**

1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY STAVBY A JEJÍ UŽÍVÁNÍ

1.1 Údaje o stavbě

1.1.1 Název stavby

Přístupová komunikace na pozemek přes Stříbrnický potok.

1.1.2 Místo stavby

Stavba se nachází v intravilánu obce část Obec se nachází v Olomouckém kraji. Okolí stavby tvoří obytné domy, zahrady, zpevněné a nezpevněné plochy.

1.1.3 Předmět dokumentace

Předmětem dokumentace DUR je návrh nové přístupové komunikace na pozemek přes Stříbrnický potok.

1.2 Údaje o žadateli

1.2.1 Název, adresa



1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

1.3.1 Název, adresa, IČO

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Osová 20, 625 00 Brno

IČ: 46974806

Zodpovědný projektant:

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Prohlídka na místě (Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.)
- Zaměření situace (Králičák, s.r.o., Ztracená 269/36, 779 00 Olomouc, 3/2017)
- Vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní správy
- Kopie listu z KM a informace o parcelách (KÚ Šumperk)

3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

3.1 Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v intravilánu obce část . Předmětem stavby je výstavba nové přístupové komunikace na pozemek přes Stříbrnický potok.

Pro výstavbu bude nutný dočasný i trvalý zábor pozemků. Plocha dočasného záboru bude sloužit jako vlastní staveniště a jako přístup ke staveništi a k uložení lehčího materiálu.

3.2 Dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o zastavěné území v intravilánu. Stavba bude probíhat na pozemcích přilehlých uvažované stavby a přilehlých pozemcích.

Stavba proběhne na dotčených pozemcích. Stavba si vyžádá i trvalý zábor pozemků. Na pozemcích trvalého záboru dojde ke změně způsobu využití z neplodné půdy a jiné plochy na ostatní komunikace. V rámci stavby dojde k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Pro výstavbu bude nutný dočasný zábor pozemků v místě staveniště a v jeho okolí. Plocha dočasného záboru bude sloužit jako vlastní staveniště a jako přístup ke staveništi a k uložení lehčího materiálu.

Po dokončení stavby budou pozemky dotčené dočasným zábořem uvedeny do původního stavu a navraceny k původnímu využití.

3.3 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba neleží v chráněném území ani v jeho ochranném pásmu. Stavba nezasahuje do památkových rezervací ani památkových zón.

Pro účely stavby bude v dalším stupni zpracován povodňový a havarijní plán.

3.4 Údaje o odtokových poměrech

Množství odváděných dešťových vod se změnou stavby nezmění. Do koryta Stříbrnického potoka bude zasahováno pouze minimálně, svahy potoka budou v místě mostu obsypány hrubým kamenem. Dešťová voda z přístupové komunikace i parkovacích stání bude svedena podélným a příčným spádem směrem k mostní římse, kde voda volně steče po obsypu z hrubého kameniva do koryta Stříbrnického potoka. Mostovka bude odvodněna příčným a podélným spádem.

3.5 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Soulad stavby s územně plánovací dokumentací je projednán s odborem strategického rozvoje, územního plánování a investic města Šumperk.

3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jedná se o novostavbu přístupové komunikace k pozemku
přes Stříbrnický potok.

Stavba nevyvolá přeložky, které jsou řešeny jako samostatné objekty.

3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Dokumentace je projednávána s dotčenými orgány státní správy.

3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje žádné výjimky a úlevová řešení.

3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné související ani podmiňující investice

3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Dotčené pozemky jsou v katastrálním území

Jedná se o pozemky ve vlastnictví
, ve vlastnictví (trvalý travní porost), ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit Lesy ČR – p. č. 1032 (vodní plocha) a ve vlastnictví Olomouckého kraje s právem hospodařit SÚS Olomouckého kraje – p. č. 1046/1 (ostatní plocha).

Pro výstavbu bude nutný dočasný zábor pozemků v místě staveniště a v jeho okolí. Plocha dočasného záboru bude sloužit jako vlastní staveniště a jako přístup ke staveništi a k uložení lehčího materiálu. Stavba si vyžádá i trvalý zábor pozemků. Po dokončení stavby budou pozemky dotčené dočasným zábohem uvedeny do původního stavu a navraceny k původnímu využití.

Stavba si vyžádá i trvalý zábor pozemků. Na pozemcích trvalého záboru dojde ke změně způsobu využití z neplodné půdy a jiné plochy na ostatní komunikace. V rámci stavby dojde k odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu.

4 ÚDAJE O STAVBĚ

4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu přístupové komunikace s mostem přes Stříbrnický potok.

4.2 Účel užívání stavby

Všechny objekty budou po dokončení stavby sloužit zamýšlenému účelu. Komunikace bude sloužit jako přístupová komunikace k pozemku k převedení přístupové komunikace přes Stříbrnický potok.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejsou.

4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

V celé délce nově navržené komunikace je zajištěno bezbariérové užívání. V místě parkovacích stání je navrženo 1 stání pro invalidy o rozměrech 3,5 x 4,5 m.

4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Dotčenými orgány nebyly stanoveny zvláštní požadavky.

Stavby se netýkají žádné požadavky vyplývající z jiných právních předpisů.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení.

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

Navržená přístupová komunikace má šířku 5,5 m a délku 46,595 m. Komunikace je vedena půdorysně v přímé, v podélném směru je vedena ve sklonu 8,4 % na délce 6,1 m směrem od začátku úseku (napojení na stávající komunikaci III/44649) až na úroveň parkovacích stání (SO 102 Parkovací stání). Poté je komunikace vedena ve sklonu 5,0 % po úroveň mostních křídel. Na mostě je komunikace v podélném sklonu 1,0 % a za mostem klesá komunikace rampou ve sklonu 8,0 % na stávající terén. V km 0,029 206 se nachází mostní objekt (SO 201 Most přes Stříbrnický potok). Na trase se nenacházejí žádné jiné mostní objekty ani propustky. Parkovací stání jsou navržena v příčném sklonu 5,0 %, který kopíruje podélný sklon komunikace v místě parkovacích stání, a v podélném sklonu 2,5 % ve směru ke komunikaci. Na pravé straně komunikace je navrženo

7 kolmých stání o rozměrech 2,5 m x 4,5 m (šířka krajních míst je zvětšena o 0,25 m). Na levé straně se nachází 6 parkovacích míst o rozměrech 2,5 m x 4,5 m (šířka krajního místa je zvětšena o 0,25 m) a jedno místo pro invalidy s šířkou 3,5 m a délkou 4,5 m. Kolem parkovacích stání směrem do terénu je navržen bezpečnostní odstup 0,5 m.

Skladba vozovky komunikace i parkovacích stání je ze štěrkodrti fr. 0/32 mm tl. 0,40 m.

Most je navržen v příčném jednostranném sklonu 2,5 % ve směru toku Stříbrnického potoka a v podélném sklonu 1,0 %. Jedná se o rámový monolitický ŽB most s délkou přemostění 7,0 m a šířkou 7,0 m. Výška mostu nad terénem je 2,0 m. Rám je tvořen stojkami š. 0,6 m a náběhovou deskou tloušťky 0,4 m. Na levé straně mostu je navrženo úžlabí pro odvodnění mostu. Most bude odvodněn příčným a podélným spádem. Na stojky rámu navazují mostní křídla. Založení mostu je plošné. Na stranách mostu jsou navrženy mostní římsy š. 0,75 m, na které bude osazeno mostní zábradlí. V každé římse je navržena rezervní chránička DN 75. Na římsy nenavazují chodníky. Povrch mostovky je opatřen přímo pochozí mostní izolací. Most je kolmý.

4.9 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 bez nároku na dodání energií a vody během života stavby.

Pro stavbu budou potřeba zdroje elektrické energie a vody. Tyto budou pokryty ze zdrojů zhotovitele. Případný odběr z pevných zdrojů včetně projednání této možnosti je věcí zhotovitele stavby.

Telekomunikační potřeby budou rovněž pokryty ze zdrojů zhotovitele.

Při stavbě vzniknou následující odpady:

17 05 04 (O) Zemina a kamenivo

Veškerý vytěžený materiál musí být přednostně recyklován nebo odvezen na řízenou skládku. Zhotovitel stavby musí u navrženého způsobu zneškodnění uvést osobu oprávněnou k převzetí odpadu.

4.10 Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Přístup na staveniště je možný přímo ze silnice III/44649.

Výstavba bude probíhat v jedné etapě s návazností jednotlivých stavebních činností, které se mohou vzájemně překrývat pro urychlení doby výstavby.

4.11 Orientační náklady stavby

Náklady na výstavbu budou vyčísleny v dalším stupni dokumentace.

5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 101 Přístupová komunikace

SO 102 Parkovací stání

SO 201 Most přes Stříbrnický potok

V Brně, listopad 2017