

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

Název akce:

Oprava komunikace k čp. 88, Bílkov

Datum: 12/2020

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Oprava komunikace k čp. 88, Bílkov
Místo stavby:	k.ú. Bílkov Pozemky p.č. 572/4, 29/1, 572/1, 548/15, 1268/3, 548/17, 548/19, 1268/5, 1304, 571/3
Předmět PD:	Stavební povolení Práce budou provedeny stavební firmou, která bude vybrána ve výběrovém řízení.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Právnícká osoba:	Město Dačice, Krajířova 27/I, 380 01 Dačice IČO: 00246476
------------------	--

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- snímek katastrální mapy
- existence sítí
- obhlídka místa stavby
- požadavky stavebníka

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) Rozsah řešeného území

Předmětem projektové dokumentace je oprava stávající komunikace na pozemcích p.č. 572/4, 29/1, 572/1, 548/15, 1268/3, 548/17, 548/19, 1268/5, 1304, 571/3 v k.ú. Bílkov. Komunikace je umístěna v intravilánu místní části Bílkov, obec Dačice.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Na řešeném území se nyní nachází prašná komunikace v nevyhovujícím stavu.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

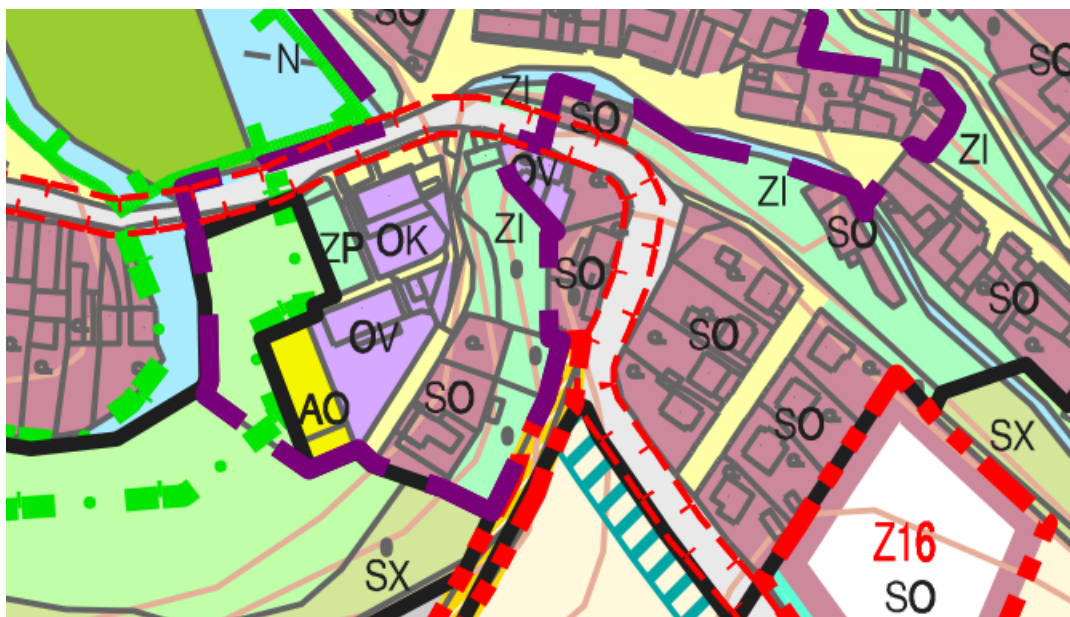
Pozemky stavby se nenachází v památkové zóně ani v památkové rezervaci. Stavba zasahuje do záplavového území Q20 a Q100.

d) Údaje o odtokových poměrech

Dešťová voda je sváděna z komunikace na zelené plochy k samovolnému vsakování.

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

Jedná se o opravu komunikace vyžadující stavební povolení. Dle platného územního plánu obce Dačice jsou předmětné pozemky p.č. 572/4, 29/1, 572/1, 548/15, 1268/3, 548/17, 548/19, 1268/5, 1304, 571/3 v k.ú. Bílkov, vymezeny jako U – Plochy veřejných prostranství.



f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Oprava komunikace je v souladu s požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Do projektové dokumentace byly zapracovány veškeré požadavky dotčených orgánů státní správy, správců sítí a ostatních účastníků řízení.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Není třeba vydávat žádnou výjimku ani úlevová opatření.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Výstavba komunikace není podmíněna žádnou související a podmiňující investicí.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Pozemky stavby:

Pozemek:	572/4	29/1	572/1	548/15
LV:	10 001			
Výměra (m ²):	443	605	736	1726
k.ú.:	Bílkov – 604 372			
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí			
Druh pozemku:	Ostatní plocha		Manipulační plocha	Trvalý travnatý porost
Vlastník:	obec Dačice, Krajířova 27/I, 380 13 Dačice			
Využití:	Ostatní komunikace			

Pozemky dotčené stavbou, které nejsou ve vlastnictví investora:

Pozemek:	1268/3	548/17	548/19	1268/5	1304	571/3
LV:	60000	273		303		226
Výměra (m²):	222	144	16	3	448	220
k.ú.:	Bílkov – 604 372					
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí					
Druh pozemku:	Vodní plocha	Trvalý travnatý porost		Ostatní plocha	Ostatní plocha	Zahrada
Vlastník:	ÚZSVM, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2	Novák Radim Ing., Hříšice čp.76, 380 01 Hříšice	Kára Jan, B. Němcové 212, 380 01 Dačice		Kučerová Lucie, Bílkov 50, 380 01 Dačice	
			Kára Lukáš, Bílkov 79, 380 01 Dačice			

k) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Netýká se

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) Účel užívání stavby

Účelová komunikace – dopravní stavba

b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

c) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou a není jinak chráněna podle zvláštních předpisů.

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

Projektová dokumentace je řešena dle obecně technických požadavků na stavby obsažených ve Vyhlášce č. 268/2009 Sb. – O technických požadavcích na stavby ve znění pozdějšího předpisu.

e) Vliv stavby na životní prostředí a jeho ochrana

V blízkosti stavby se nachází několik vzrostlých stromů, a proto je nutné postupovat dle ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních úpravách“. Do prostoru kořenové zóny může být zasáhnuto pouze výjimečně a pouze v nezbytném rozsahu. Výkopové práce v této oblasti budou prováděny ručně. Sítě technického vybavení mají být vedeny, pokud možno, pod kořenovým prostorem. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny o průměru větším než 2 cm. Poškozené kořeny je nutno odborně ošetřit. Obnažené kořeny je nutno chránit před vysycháním a mrazem. Zásypové materiály musí svou zrnitostí a zhutněním zajišťovat trvalé provzdušnění, potřebné pro regeneraci kořenového systému.

f) Navrhované kapacity stavby

Celková zastavěná plocha:	755 m ²
SO 01 Komunikace:	710 m ²
SO 02 Chodník:	24 m ²
SO 03 Kontejnerové stání:	21 m ²

Odhadované náklady na provedení stavby jsou 804 335,35,- Kč bez DPH

B. SITUAČNÍ VÝKRESY

Jsou součástí výkresové dokumentace. Vzhledem k jednoduchosti a jednoznačnosti stavby je počet situačních výkresů řešen přiměřeně ke složitosti akce.

Seznam situačních výkresů:

C – 01 Situační výkres širších vztahů

C – 02 Katastrální situační výkres

C – 03 Koordináční situační výkres

C. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

C.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

a) Technická zpráva

SO 01 - Účelová komunikace

Projektová dokumentace řeší opravu stávající komunikace, která je nyní v nevyhovujícím stavu. Komunikace je dlouhá 133 bm. Nejprve bude provedeno odtěžení zeminy v tl. 250mm pod stávající terén. Podklad bude proveden ze štěrkodrti fr. 0/32 v tl. 150 mm. Bude položena vrstva asfaltového betonu ACP 16+ 50/70 v průměrné tl. 60mm. Dále bude položena obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO 11+ 50/70 v tl. 40mm. Šířka komunikace je 4 m. Dosypání krajnice bude provedeno ze štěrkodrti fr. 0-32 v šířce 500 mm od okraje komunikace. Napojení staré a nové obrusné vrstvy bude provedeno seříznutím sjezdu do roviny. Pracovní spára bude proříznuta a zalita asfaltovou emulzí se zadrčením nebo penetračním nátěrem.

SO 02 – Chodník + SO 03 - Kontejnerové stání

Objekt chodníku i kontejnerového stání bude proveden odtěžením zeminy tl. 250mm a následným vyrovnáním podrovnávkou ze štěrkodrti fr. 0/32 v tl. 150 mm. Zámková dlažba tl. 80 mm bude kladena na vrstvu kameniva fr. 0/4, tl. 40 mm.

Dešťové vody

Odtok dešťových vod je řešeno spádem komunikace 2,5%, chodníku 2% a kontejnerového stání 0,5%. Dešťová voda bude svedena na zelenou plochu podél komunikace.

Nakládání s odpady

S odpadem vzniklým při stavebních pracích dle předložené projektové dokumentace bude naloženo v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn, jeho prováděcích předpisů. Stavební odpady vzniklé při provádění stavebních prací budou separovány a ukládány a odváženy na určené místo.

Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, nebo případně o jejich využití.

Veškerý odpad vzniklý v průběhu výstavby bude tříděn a materiály, které jsou recyklovatelné, budou odvezeny do příslušných firem k následnému využití.

Předpokládané odpady:

Kód odpadu	Název odpadu	Množství (odhad)
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	0,2 t
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	300 t

b) Výkresová část

Seznam výkresů:

Textová část

C – 01 Situační výkres širších vztahů

C – 02 Katastrální situační výkres

C – 03 Koordinační situační výkres

D – 01 Příčný řez

D – 02 Chodník

D – 03 Kontejnerové stání