



Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK OBNOVA POVRCHU A ODVODNĚNÍ MK BÝKOVICE

zakázka malého rozsahu
nejedná se o zadávací řízení dle ZZVZ, ve znění pozdějších předpisů

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE:

Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16

257 06 Louňovice pod Blaníkem

IČ: 00 232 173

statutární zástupce: Ing. Růžena Kučerová, starostka

tel.: 603 287 347

e-mail: starostka@lounovicepodblanikem.cz

2. INFORMACE O DRUHU A PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Městys Louňovice pod Blaníkem tímto vyhlašuje výzvu k podání nabídek na opravu krytu a pročištění odvodnění páteřní komunikace v místní části Býkovice. Práce budou provedeny v rozsahu uvedeném v příloženém výkazu výměr a projektové dokumentaci. Celkově bude opraveno 1 944 m² komunikace.

Přílohy výzvy k podání nabídek v editovatelné podobě jsou dostupné také na webových stránkách zadavatele (www.lounovicepodblanikem.cz/novinky.php). V případě nesrovnalostí mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr jsou pro zpracování nabídky směrodatné údaje uvedené ve výkazu výměr.

Jsou-li ve výzvě nebo jejích přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Tento záměr je součástí projektu „Obnova povrchu a odvodnění MK Býkovice“, který bude spolufinancován z:

Ministerstva pro místní rozvoj ČR

Programu Podpora obnovy a rozvoje venkova

dotačního titulu č. 5 - Podpora obnovy místních komunikací

IČ 00 232 173

Tel.: +420 317 852 658

oulounovice@seznam.cz

Bankovní spojení 4928-121/0100

Obec je členem mikroregionu

Blaník – svazek obcí





Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

3. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 20. 6. 2018 v 16,00 hodin. Nabídky je možno doručit osobně v úředních dnech (PO až PÁ 7,00 – 11,30 a v PO a ST 12,00 – 16,30 hodin, v ÚT a ČT 12,00 – 15,00 hod a v PÁ 12,00 – 14,30 hodin) nebo poštou na adresu zadavatele.

Nabídky dodané po této lhůtě nebo řádně neuzavřené nebudou do hodnocení přijaty. Uchazeč doručí svoji nabídku v jednom papírovém vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení na datovém nosiči v zapečetěné obálce jasně nadepsané „NEOTVÍRAT – Obnova povrchu a odvodnění MK Býkovice“.

Obálky s doručenými nabídkami budou otevřeny **20. 6.2018 od 16,00 hodin**. Otevírání obálek se mohou zúčastnit uchazeči, jejichž nabídky byly zadavateli doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, dále zástupci poskytovatele dotace a osoby pověřené zadavatelem. Za uchazeče se mohou otevírání obálek zúčastnit maximálně dva zástupci.

4. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zaslána a doručena prostřednictvím elektronické pošty (starostka@lounovicepodblanikem.cz), případně poštou na adresu zadavatele.

Případné dodatečné informace včetně dotazů a odpovědí budou zaslány všem zájemcům, kterým byla poskytnuta tato výzva, a to elektronickou poštou na e-mailovou adresu uvedenou v žádosti o poskytnutí dokumentace.

5. ÚDAJE O HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍCH

Jediným kritériem pro zadání této zakázky je nabídková cena včetně DPH uvedená v Kč. Zakázka bude zadána takovému uchazeči, který nabídne nejnižší nabídkovou cenu. Navržená cena musí být pevná a konečná za kompletní dílo. Cenová nabídka musí být rozdělena na cenu základní bez DPH, samostatně DPH a cenu celkovou včetně DPH.

6. ČASOVÉ PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky
Nejzazší termín ukončení plnění veřejné zakázky

červenec 2018
říjen 2018

V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně zadavatele nebude možné dodržet předpokládaný termín zahájení, je zadavatel oprávněn jej přesunout na jinou dobu.

IČ 00 232 173

Tel.: +420 317 852 658

oulounovice@seznam.cz

Bankovní spojení 4928-121/0100

Obec je členem mikroregionu
Blaník – svazek obcí





Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

7. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Místo plnění veřejné zakázky je veřejně přístupné (p.č. 43, 1416, 1417/2, 1429/1 a 1442 v k. ú. Býkovice u Louňovic), zadavatel nebude organizovat prohlídku místa plnění. V případě zájmu je prohlídka za účasti zadavatele možná po dohodě.

8. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v písemné formě v českém jazyce a nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Listiny a doklady v jiném než českém jazyce budou doplněny úředním překladem do českého jazyka.

Nabídka bude předložena v jednom vyhotovení, všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány jednou vzestupnou číselnou řadou a svázané nerozebíratelnou formou (případně jiným vhodným způsobem zabezpečeny proti manipulaci s jednotlivými listy nabídky).

Nabídka musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:

- Vyplněný krycí list nabídky dle přílohy 1
- Doklady o splnění kvalifikace
- Oceněný závazný výkaz výměr dle přílohy 3
- Podepsaný návrh smlouvy o dílo se zpracovanými obchodními podmínkami stanovenými touto výzvou (bod 10. výzvy)

Návrh smlouvy o dílo musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. V případě, že nabídka, resp. návrh smlouvy bude podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče na základě plné moci, musí nabídka obsahovat kopii tohoto zmocnění.

9. KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Uchazeč je povinen doložit jako součást nabídky také prokázání splnění kvalifikačních předpokladů. Splnění základní způsobilosti dodavatel doloží předložením čestného prohlášení, např. dle vzoru, který je přílohou této výzvy.

Základní způsobilost:

(1) Způsobilým není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

IČ 00 232 173

Tel.: +420 317 852 658

oulounovice@seznam.cz

Bankovní spojení 4928-121/0100

Obec je členem mikroregionu
Blaník – svazek obcí





Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.
- (2) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat
- a) tato právnická osoba,
 - b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
- (3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu
- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
 - b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 ZZVZ a vedoucí pobočky závodu.

Uchazeč může základní způsobilost doložit výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce.

10. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Zadavatel neposkytuje zálohy. Práce a dodávky budou hrazeny na základě faktur, jejichž součástí musí být soupis provedených prací. Konečnou fakturu vystaví dodavatel po protokolárním předání a převzetí díla a odstranění veškerých vad a nedodělků.

Faktura bude zaslána do sídla zadavatele ve 2 originálech, v poznámce bude uvedeno „Obnova povrchu a odvodnění MK Býkovice“. Zadavatel požaduje splatnost faktur v délce 30 dní.

Zadavatel nepřipouští jakékoli změny nabídkové ceny, vyjma změny sazby DPH.

Zadavatel požaduje záruku na dílo v minimální délce 60 měsíců.

Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení, včetně jeho údržby a čištění zodpovídá v průběhu stavebních prací dodavatel.

IČ 00 232 173

Tel.: +420 317 852 658

oulounovice@seznam.cz

Bankovní spojení 4928-121/0100

Obec je členem mikroregionu
Blaník – svazek obcí





Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

Součástí návrhu smlouvy bude také ustanovení umožňující zadavateli odstoupení od smlouvy bez sankcí, v případě, že mu na předmětnou akci nebude poskytnuta finanční podpora z Ministerstva pro místní rozvoj ČR nebo mu bude poskytovatelem dotace doporučeno, případně nařízeno, provést nové výběrové řízení.

11. OSTATNÍ

Zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek.

Zadavatel stanovuje minimální dobu, po kterou je uchazeč svou nabídkou vázán na 60 dnů od posledního dne pro podání nabídek.

Uchazeč nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve výběrovém řízení na tuto veřejnou zakázku. Nabídky se uchazečům nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádného z uchazečů, případně zrušit toto výběrové řízení bez udání důvodů; stejně tak možnost doplnit či upravit text této výzvy.

Zadavatel si dále vyhrazuje právo jednat o konečném znění smlouvy s vybraným uchazečem.

Zadavatel upozorňuje, že veškeré údaje uchazeče o jím nabízené ceně a podmínkách nabídky a obsah uzavřené smlouvy na plnění veřejné zakázky mohou být předmětem zveřejnění ze strany zadavatele.

12. PŘÍLOHY

- Příloha 1 – Krycí list nabídky
- Příloha 2 – Čestné prohlášení (vzor)
- Příloha 3 – Výkaz výměr
- Příloha 4 – Projektová dokumentace

MĚSTYS LOUŇOVICE P. BLANÍKEM
J. Žižky 16
257 06 Louňovice p. Blaníkem
IČ: 00232173 Tel./Fax: 317 852 658

V Louňovicích pod Blaníkem dne 5. června 2018

Ing. Růžena Kučerová
starostka



Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

Příloha 1 – krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY		
1. Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce		
Název zakázky:	OBNOVA POVRCHU A ODVODNĚNÍ MK BÝKOVICE	
2. Základní identifikační údaje		
2.1. Zadavatel		
Název:	Městys Louňovice pod Blaníkem	
Sídlo:	J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem	
IČ:	00232173	
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	Ing. Růžena Kučerová, starostka	
Kontaktní osoba:	Ing. Růžena Kučerová	
Tel.:	+420 603 287 347	
e-mail:	starostka@lounovicepodblanikem.cz	
2.2. Uchazeč		
Název:		
Sídlo/místo podnikání:		
Tel.:		
E-mail:		
IČ:		
DIČ:		
Kontaktní osoba:		
Tel.:		
e-mail:		
3. Nabídková cena celkem (nejvýše přípustná)		
Cena celkem bez DPH:	Sazba DPH v %:	Cena celkem včetně DPH:
4. Celková lhůta plnění díla v měsících (zaokrouhлено na celé měsíce nahoru, měsíc = 4 týdny)		
5. Osoba oprávněná jednat za uchazeče		
Podpis oprávněné osoby		
Titul, jméno, příjmení, funkce		

IČ 00 232 173

Tel.: +420 317 852 658

oulounovice@seznam.cz

Bankovní spojení 4928-121/0100

Obec je členem mikroregionu
Blaník – svazek obcí





Městys Louňovice pod Blaníkem

J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

Příloha 2 – čestné prohlášení (vzor)

PROHLÁŠENÍ O SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI

Prohlašuji, že nejsem dodavatelem,

(1) který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

(2) Jako právnická osoba, splňujeme podmínku podle odstavce 1 písm. a) a zároveň tuto podmínku dle ustanovení §72, odst. 2 a 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění splňuje každý člen statutárního orgánu.

.....
titul, jméno a příjmení, funkce, podpis (razítko)

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Býkovice - obnova povrchu MK ev.č. 35c	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
			CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C	
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
	Dodávky		0.00		0.00
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Projektové práce
			0.00		0.00
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
	Dodávky		0.00		0.00
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
			0.00		0.00
5	"M"			17	Jiné VRN
	Dodávky		0.00		0.00
6	Montáž		0.00	18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
			0.00		0.00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel				D Celkem bez DPH			
				DPH	%	Základ daně	DPH celkem
				snížená	15.0	0.00	0.00
				základní	21.0		
				Cena s DPH			
				E Přípočty a odpočty			
				Dodá zadavatel			0.00
				Klouzavá doložka			0.00
				Zvýhodnění			0.00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Býkovice - obnova povrchu MK ev.č. 35c

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 "stan. 200 - 384 L" (384-200)*2,5	m2	460.000		
					460.000		
2	221	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 300 mm "sanace 5%" 1944*0,05	m2	97.200		
					97.200		
3	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm "napojení ve stan.0" (20)*1,5 "odbočka ve stan 27 L" (3)*1 "odbočka ve stan 46 L" (3)*0,5 "ukončení odbočky 350 P" 3*0,5 "ukončení stan.384" 3,5*1,5 "sanace lokální 7,5%" 1944*0,075 Součet	m2	187.050		
					30.000		
					3.000		
					1.500		
					1.500		
					5.250		
					145.800		
					187.050		
4	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm "měřeno z kakatr. mapy" 91,4	m2	91.400		
					91.400		
5	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "rýha pro ukončení stan. 384" (4)*0,5*0,8 "rýha pro ukončení stan. 350 P" (4)*0,5*0,8 Součet	m3	3.200		
					1.600		
					1.600		
					3.200		
6	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	3.200		
7	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3.200		
8	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3.200		
9	001	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhuštěním 138,45+91,4	m2	229.850		
					229.850		

5 Komunikace

10	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	91.400		
11	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	91.400		
12	221	569831111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm "základ" 384*0,5*2 "náves" (17-4)*0,5*2 "odbočky-točna" (3*2+3)*0,5 Součet	m2	401.500		
					384.000		
					13.000		
					4.500		
					401.500		
13	221	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm "Vyrovnávka nerovných okrajů" 1944-792	m2	1 152.000		
					1 152.000		
14	221	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm	m2	792.000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Býkovice - obnova povrchu MK ev.č. 35c

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
"Zpevnění narušeného podkladu ve stan. 200-384 " 792					792.000		
15	221	572211111	Vyspravení výtlučků na krajnicích a komunikacích kamenivem hrubým drceným	m3	29.160		
"sanace lokální " 97,2*0,3					29.160		
16	221	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	20.995		
"sanace lokální " 1944*0,075*0,06*2,4					20.995		
17	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3 888.000		
1944*2					3 888.000		
18	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 944.000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
19	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8.000		
20	592	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	8.000		
7,80487804878048 * 1,025					8.000		
21	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	2.000		
"obruby" 8*0,5*0,5					2.000		
22	221	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	27.000		
"napojení začátek a odboč ve stan. 27 L" 20+4+3					27.000		
23	221	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	27.000		
24	221	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	27.000		
25	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	27.000		
28	221	93890220R	Čištění příkopů strojně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,30 m3/m	m	184.000		
"stan. 200 - 384 L" (384-200)					184.000		
29	221	938909311R	Čištění vozovek metením se skrápěním - strojně, podkladu nebo krytu živичného - samosběrem	m2	1 852.600		
1944-91,4					1 852.600		
30	221	938909611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	m2	192.000		
"50% z celku"384*(0,5)					192.000		
31	221	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m2	192.000		
99 Přesun hmot							
32	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	226.896		
33	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	226.896		
34	221	9972218R	Uložení odpadu z kameniva na skládce (bez skládkového)	t	226.896		
35	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	392.173		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Býkovice - obnova povrchu MK ev.č. 35c

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

36	000	043194000	Ostatní zkoušky - kontrola vedení inženýrských sítí	kpl	1.000		
37	000	071203000	Dopravně inženýrské opatření	Kč	1.000		

Celkem

Obnova povrchu a odvodnění místní komunikace ozn. 35c v obci Býkovice

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

TEXTOVÁ ČÁST

1.0. Identifikační údaje o stavbě :

Název: *Obnova povrchu a odvodnění místní komunikace ozn. 35c v obci Býkovice*

Investor : Městys Louňovice pod Blaníkem, J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem
IČ: 00 232 173

Místo stavby: Obec : Městys Louňovice pod Blaníkem
Okres : Benešov
Kraj: Středočeský
Katastrální území : Býkovice u Louňovic

Stupeň PD: projekt pro realizaci údržby komunikace

Projektant: Ing. Aleš Pikora,
M. Kuděfikové 1602, 256 01 Benešov,
IČ: 880 07 162
autorizovaný technik v oboru dopravní stavby pod číslem ČKAIT 0006475.

Předpokládaný termín zhotovení stavby: 2018

Číslo pozemku	Katastr	Vlastník
1429/1	Býkovice u Louňovic	Městys Louňovice pod Blaníkem, J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem
43	Býkovice u Louňovic	Městys Louňovice pod Blaníkem, J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem
1417/2	Býkovice u Louňovic	Městys Louňovice pod Blaníkem, J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem
1442	Býkovice u Louňovic	Městys Louňovice pod Blaníkem, J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem
1416	Býkovice u Louňovic	Městys Louňovice pod Blaníkem, J. Žižky 16, 257 06 Louňovice pod Blaníkem

Záměr investora je realizovat opravu krytu, pročištění odvodnění místní komunikace ozn. 35c v obci Býkovice u Louňovic na výše uvedených pozemcích v kú Býkovice u Louňovic pod Blaníkem. Realizací opravy budou odstraněny zjištěné poruchy vozovky a krytu a zároveň bude zvýšena únosnost vozovky. V důsledku oprav bude možno přenést větší dopravní zatížení a zároveň dojde ke zvýšení bezpečnosti provozu a zejména možnost zimní údržby na této komunikaci, která tvoří důležitou komunikaci v obci. Komunikace je také hojně využívána pro cykloturistiku, protože umožňuje propojení silnice III/01817 se silnicí II/150.

Návrh opravy je proveden v souladu s platnými předpisy zejména s TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek, TP 170 a TP 85 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek.

Místní komunikace 35c je jednou z páteřních komunikací pro obec Býkovice. Návrh opravy je proveden na stávající a výhledové dopravní zatížení a dopravné výkonnostní parametry. Komunikace je využívána převážně osobními vozidly kategorie O1 a O2 a nákladními vozidly kategorie N1 a N2 zajišťujícími dopravní obsluhu trvale osídlených sídel, dále i pro vozidla IZS, provoz lesní techniky, svozu odpadu a zemědělských vozidel.

Obnova povrchu a odvodnění místní komunikace ozn. 35c v obci Býkovic

Stupeň PD : PD pro realizaci údržby komunikace

Oprava musí být provedena odbornou firmou splňující požadavky resortního systému jakosti v oboru pozemních komunikací a mající příslušné oprávnění a certifikace. Oprava musí být provedena v souladu s ČSN 73 61 21 -31 a zároveň musí být splněny požadavky platných TP a TKP. V rámci realizace je zhotovitel povinen provádět zkoušky kvality dle platných předpisů. Jedná se zejména o průkazní a kontrolní zkoušky (zkoušky asfaltové směsi a hutnění vrstev v četnostech dle ČSN a TKP).

1.1. Základní parametry komunikace

Při prohlídce místa stavby projektant provedl dle zjištěných skutečností základní zařazení komunikace :

- o Kategorie místní komunikace odpovídající kategorii MO 50/3,0-3,5
- o Typ vozovky: živičná netuhá, lehká
- o Provozní uspořádání: jednopruhová obousměrná s možností vyhnutí na odbočeních-vjezdech nebo na krajnici komunikace.
- o Dopravní zatížení: odpovídá třídě VI
- o Úroveň porušení: D3
- o Zbytková životnost: 3 roky, komunikace se blíží konci životnosti krytu
- o Vlastník a správce komunikace: Městys Louňovice pod Blaníkem

1.2. Výchozí podklady

- Prohlídka místa stavby
- Údaje z katastru nemovitostí
- TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek
- TP 85 Navrhování údržby a oprav netuhých vozovek
- ČSN 73 61 10, 73 61 01, 73 61 21 - 31 ,
- TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

1.3. Popis stávajícího stavu komunikace a poruch

Místní komunikace navazuje na stávající regionální silniční síť komunikací. Je nepřímě napojena na silnici II/125. Stávající stav krytu cesty je špatný. Komunikace má asfaltový povrch zčásti je zpevněna původní asfaltobeton, druhé části - opravovaný asfaltový beton po překozech pro pokládku inženýrských sítí. Kryt vozovky je na konci návrhové životnosti.

Při prohlídce byly zjištěny následující typy poruch a závad:

Poř.č.	Označení dle TP82	Skupina poruch - závad	Název poruchy - závady	Poznámka
1	6	Deformace krytu	Nepravidelné hrboly a propady	Zejména na krajnicích
2	7	Ztráta hmoty z krytu	Ztráta tmelu jemné frakce kameniva	
3	27	Konstrukční poruchy	Plošné deformace	
4	32	Jiné poruchy	Není oddělen pěší provoz	
5	32	Jiné závady	Rozdílné šířkové uspořádání	
6	32	Jiné závady	Nečistoty na vozovce	
7	32	Jiné závady	Zasypané příkopy	
8	32	Jiné závady	Zanesené krajnice	

1.4. Popis návrhu opravy komunikace

Na základě zjištěných poruch a v souladu s TP 85 navrhování údržby a oprav vozovek je navrhována následující oprava v uvedeném rozsahu.

Před zahájením stavebních prací je nutno v rámci předání staveniště ověřit a event. nechat vytyčit inženýrské sítě. Při zpracování návrhu opravy nebyly sítě zjišťovány a ověřovány. Při vlastní opravě krytu vozovky by nemělo dojít ke styku s inž. sítěmi za předpokladu, že jsou uloženy dle ČSN.

Rozsah opravy je dán zjištěnými závadami a poruchami tak, aby byla zvýšena únosnost vozovky, prodloužena zbytková životnost krytu vozovky a zároveň byly zajištěna nezbytná bezpečnost provozu na opravovaném úseku.

Oprava bude provedena v rámci běžné údržby komunikací. V důsledku prováděných prací nedojde ke změně plošného ani výškového vedení komunikace. Dojde pouze k vyrovnání deformovaných okrajů komunikace.

Stavba se skládá z jednoho úseku:

- Délka komunikace 384 m
- Šířka zpevněné části (průměrná) 3,3m
- Asfaltem zpevněná plocha : 1 944 m²

1.4.1. Oprava vozovky komunikace

Při opravě krytu vozovky budou odstraněny závady a poruchy výše specifikované dle TP 82, budou realizovány postupně následující práce:

- Řezání krytu (zaříznutí okrajů) v místě napojení na stávající komunikace
- Odbourání míst napojení na stávající kryt v délce min. 1m a v šířce komunikace
- Odstranění vegetace a trávy v přílehlých zelených pásích tělesa
- Odstranění nánosů na krajnicích a stávajících sjezdech
- Sanace poškozených míst vozovky výměnou konstrukčních vrstev
- Očištění povrchu metením strojně a splachem
- Spojovací postřik asfaltový 0,5kg/m²
- Oprava poškozených sanovaných lokálních míst – ACP 16 tl. 50mm
- Pokládka asfaltové obrusné vrstvy krytu 50 mm s vyrovnávkou deformovaných podkladů zejména v krajích komunikace v tl. 20-40 mm.
- Dosypání krajnic asf. recyklátem nebo štěrkodrtí se zhutněním
- Urovnání zelených pásů podél komunikace
- Ošetření spar v napojení na stávající povrchy

1.4.2. Ostatní práce

- DIO
- Vytyčení inženýrských sítí

1.5. Inženýrské sítě

Před zahájením stavebních prací je nezbytné provést průzkum a ověření výskytu inž. sítí. Všechny inženýrské sítě, které by mohly být stavbou dotčeny, je nutno před zahájením stavby nechat ověřit a přesně vytyčit. Zemní práce v ochranných pásmech je nutno provádět se zvýšenou opatrností ručně a dle dispozic event. za dohledu jejich správců.

Obnova povrchu a odvodnění místní komunikace ozn. 35c v obci Býkovice

Stupeň PD: PD pro realizaci údržby komunikace

1.6. Pěší komunikace

Pěší provoz je s ohledem na charakter, kategorii cesty a dopravní zatížení veden přímo po jízdním pruhu.

1.7. Dopravní značení

Dopravní značení a režim bude ponechán beze změn.

1.8. Dopravně inženýrská opatření

Dopravně inženýrská opatření budou spočívat v krátkodobé částečné uzavírcce komunikace po dobu provádění opravy. Zejména po dobu poklady asfaltových koberců. Bude se však jednat o krátkodobou částečnou uzavírku nepřesahující svým trváním délku pracovní směny. Po dobu provádění stavebních prací bude umožněn vjezd vozidel HZS a RZS.

1.9. Péče o životní prostředí

Charakterem a návrhem stavby nedojde k porušení kontinuity biokoridorů. Během provádění prací je nutno dbát na omezení prašnosti a hlučnosti pomocí kropení apod. Přílehlé komunikace budou řádně čištěny po dobu provádění zemních a sanačních prací.

Benešov prosinec 2017



Ing. Aleš Pikora



