

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KAMIL HRONOVSKÝ			KAMIL HRONOVSKÝ PROJEKTY DOPRAVNÍCH STAVEB BRNĚNSKÁ 700/25 (BUDOVA MEDTEC-VOP) 500 06 HRADEC KRÁLOVÉ hronovsky@hkprojekt.cz TEL.: 604 823 698 IČ: 68459327 DIČ: CZ 7607313065
ZPRACOVAL:	KAMIL HRONOVSKÝ			
TECHNICKÁ KONTROLA:				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	KAMIL HRONOVSKÝ			
HLAVNÍ PROJEKTANT:				
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECÝ	OBEC: VITINĚVES	KAT. ÚZEMÍ: VITINĚVES	STUPEŇ:	DSP + DVZ
INVESTOR: OBEC VITINĚVES, VITINĚVES 110, 506 01 VITINĚVES			ZAK.ČÍSLO:	032-17-4
AKCE:	REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE, VITINĚVES		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	
OBJEKT: E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY			DATUM:	11/2017
OBSAH:			FORMÁT:	x A4
			MĚŘÍTKO:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: E.1.

OBSAH:

1.	Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění	3
2.	Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník	3
3.	Zásady návrhu zařízení staveniště	3
4.	Návrh postupu a provádění výstavby.....	3
5.	Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)	3
6.	Možné napojení na zdroje	3
7.	Možnosti nakládání s odpady z výstavby.....	3
8.	Přístupy na staveniště	4
9.	Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí.....	4
10.	Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.....	4
11.	Návrh řešení dopravy během výstavby, včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm	4
12.	Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	4

1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Zájmová lokalita se nachází v zastavěné části obce Vitiněves, na jejím severním okraji, západně od silnice III. třídy č. 32840. Staveniště se nachází poblíž budovy Obecního úřadu.

Po dokončení opravy musí být okolí staveniště uvedeno do původního stavu. Staveniště nebude samostatně odvodněno.

2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník

Dotčené pozemky v k.ú. Vitiněves:

k.ú.	Parcela KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra (m ²)	Zábor (m ²)
Vitiněves (okres Jičín), číslo k.ú. 782912	780/5	129	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	ostatní plocha - silnice	9 535	protlak kanalizace - 5 m + revizní šachta
	780/4	129	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	ostatní plocha - silnice	417	protlak kanalizace - 2 m
	780/24	10001	Obec Vitiněves, č. p. 110, 50601 Vitiněves	ostatní plocha - ostatní komunikace	160	
	779/8	10001	Obec Vitiněves, č. p. 110, 50601 Vitiněves	ostatní plocha - ostatní komunikace	1 201	
	779/14	129	Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové	ostatní plocha - ostatní komunikace	212	93
	779/9	10001	Obec Vitiněves, č. p. 110, 50601 Vitiněves	ostatní plocha - ostatní komunikace	1 281	
	784/12	10001	Obec Vitiněves, č. p. 110, 50601 Vitiněves	ostatní plocha - ostatní komunikace	530	
	779/2	10001	Obec Vitiněves, č. p. 110, 50601 Vitiněves	ostatní plocha - ostatní komunikace	2 179	
	849	10001	Obec Vitiněves, č. p. 110, 50601 Vitiněves	ostatní plocha - ostatní komunikace	152	

3. Zásady návrhu zařízení staveniště

Projektová dokumentace řeší rekonstrukci dvou úseků místních komunikací – na p.p.č. 779/8 a druhý úsek na p.p.č. 779/9 a 779/2. Dále je řešena rekonstrukce dešťové kanalizace na p.p.č. 779/ se zaústěním do řadu v silnici III/32840. Vzhledem k charakteru stávajících komunikací (nestmelený povrch), je rekonstrukce navržena s kompletní konstrukcí vozovky. vč. případní sanace zemní pláně. Chodníky v zájmovém území jsou s betonovým povrchem (panely). Stávající inženýrské sítě v komunikaci budou při stavbě vhodně ochráněny.

Nedojde ke kácení stromů.

Na staveništi bude zřízeno dočasné dopravní značení na všech příjezdech na staveniště a to konkrétně značky B1 „zákaz vjezdu všech vozidel“ + dodatková tabulka E13 „text — mimo vozidel stavby“ + zábrana Z2 s 3 blikajícími světly typu 1. Dále bude osazena návěst před uzavírkou – dopravní značky B 24a (b) „zákaz odbočení vpravo / vlevo“ s dodatkovou tabulkou E 13 „mimo vozidel stavby“. V případě protlaku pro dešťovou kanalizaci (vysazení nové šachty) bude postupováno dle schématu B/2 z TP 66.

4. Návrh postupu a provádění výstavby

Předpokládaný harmonogram výstavby:

Vybudování zařízení staveniště

Přípravné práce – vybourání chodníků, obrubníků

Výstavba dešťové kanalizace

Sanace zemní pláně (dle lokálních podmínek)

Zřízení drenáže, osazení uličních vpustí

Pokládka ochranné vrstvy konstrukce vozovky místních komunikací

Osazení obrubníků a palisád

Zhotovení konstrukcí vozovek a chodníků

Osazení svislého dopravního značení

Ohumusování + osetí travou

Zrušení zařízení staveniště

Při stavbě nesmí být stavební ani jiný materiál ukládán na vozovku státní silnice III/32840 a přilehlé silniční pozemky.

5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Pro výstavbu není uvažováno s těmito stavbami. Stavba bude prováděna jako jeden celek – po ulicích.

6. Možné napojení na zdroje

Voda pro výrobu betonu na staveništi nebude používána.

Elektrická energie nebude a staveništi využívána.

Ostatní druhy energií nebudou na stavbě využívány.

Zhotovitel bude využívat pro sociální zázemí mobilní chemické sociální zařízení bez odtoku standardu Toi-Toi.

7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Odpady vznikající užíváním stavby být zneškodňovány předepsaným způsobem dle platných předpisů. Zneškodnění odpadů vznikajících užíváním stavby je v kompetenci zhotovitele stavby. Kontrolní činnost bude provádět TDI.

Případné deponie materiálu budou předem odsouhlaseny objednatelem.

Žádný stavební materiál nesmí zůstat v okolí komunikace III/32840.

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 381/2001 Sb. s 383/2001 Sb.

8. Přístupy na staveniště

Jako příjezdové trasy bude využita silnice III/32840.

Po dobu výstavby bude v rámci provádění zemních prací upraven a stavebně zajištěn na potřebnou únosnost pro techniku provádějící zemní práce a přepravní služby.

9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Stavba musí být po dobu nezbytně nutnou zajištěna proti přístupu nepovoláných osob.

Při provádění stavby je nutno zachovat možnost provizorního přístupu a příjezdu k sousedním objektům a pozemkům.

Příjezdové komunikace budou po dokončení stavby uvedena do původního stavu, jejich porušení, prokazatelně způsobené realizací stavby, bude odstraněno na náklady zhotovitele.

Okolní pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

10. Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Nejsou žádné zvláštní požadavky, které by vyžadovali bezpečnostní opatření.

11. Návrh řešení dopravy během výstavby, včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se stavenišťem

Stavba musí být po dobu nezbytně nutnou zajištěna proti přístupu nepovolaných osob. Při provádění stavby je nutno zachovat možnost přístupu a příjezdu k sousedním objektům a pozemkům.

Příjezdové komunikace budou udržovány čisté a ve sjízdném stavu. Po dokončení stavby budou uvedeny do původního stavu, jejich porušení prokazatelně způsobené realizací stavby bude odstraněno na náklady zhotovitele. Konečný stav převezme protokolárně TDI.

Okolní pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

Navržené technické řešení viz situace splňuje podmínky vyhl. 398/2009 Sb. o užívání staveb osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

12. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Při provádění stavby je nutno dodržovat veškeré platné předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č.262/2006 Sb. a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb. a o vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č. 591/2006 Sb. včetně příloh, č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. (energetický zákon - elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. (o elektronických komunikacích).

Stavba bude mít krátkodobě negativní dopad na kvalitu životního prostředí hlavně při její realizaci. Vlivem používání těžké stavební techniky dojde ke zvýšené hlučnosti a prašnosti blízkého okolí. Na zhotovitele stavby musí být ze strany objednavatele kladen požadavek, aby tyto negativní dopady na životní prostředí po dobu realizace co nejvíce eliminoval!

Při provádění veškerých stavebních prací musí být zabráněno úniku pevných a kapalných látek ze stavební techniky.

Při realizaci stavby musí být respektovány obecné podmínky ochrany rostlin, živočichů a dřevin v souladu d §§§ 4,5 a 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V Hradci Králové 01/2018

Kamil Hronovský
autorizovaný technik ČKAIT 0601891 pro dopravní stavby
specializace nekolejová doprava