

INVESTOR: Obec Křižínek, IČO: 00842681 Křižínek č.p.5, 594 53 Křižínek	PROJEKTANT CELKU:	
NÁZEV AKCE: Obec Křižínek - vodovodní síť	XXSsmall atelier Ing. Filip Haška Mlýnská 257/64 602 00 Brno Tel:603 241 137 email: filip.haska@email.cz Zodpovědný projektant: Miroslav Patočka Vypracoval: Ing. Filip Haška	
NÁZEV ČÁSTI: C. Stavební část SO 02 03 VDJ – příjezdová komunikace	DATUM: 1/2019	FORMÁT:
OBSAH: Zásady organizace výstavby - Technická zpráva	STUPEŇ PD: DZS	ZAK. Č.: 17-T026
ČÍSLO VÝKRESU: D.1.02-6.7.1		ČÍSLO SOUPRAVY:

Zásady organizace výstavby

2

1	Technická zpráva	2
1.1	Charakteristika staveniště	2
1.2	Významné sítě technické infrastruktury	2
1.3	Napojení stavby na zdroj vody a energií, odvodnění staveniště	2
1.4	Řešení zařízení staveniště	2
1.5	Podmínky provádění stavby z hlediska BOZP	2
1.6	Nakládání s odpady	3
1.7	Podmínky a nároky na provádění stavby	3
1.8	Plán kontrolních prohlídek stavby (KP)	3
1.9	Postup výstavby - hlavní body	3
2	Výkresová část	4

Název stavby	Obec Křižíňkov - vodovodní síť
Místo stavby	Obec Křižíňkov
Pověřená obec	Tišnov
Předmět PD	Novostavba technické a dopravní infrastruktury
Investor	Obec Křižíňkov, IČO: 00842681 Křižíňkov č.p.5, 594 53 Křižíňkov
Projektant	Ing. Filip Haška – XXSmall atelier Mlýnská 257/64, 602 00 Brno IČ: 87216906
Hlavní projektant	Ing. Filip Haška, ČKAIT č.a. 1004806, obor IV00
Projektant 1	Miroslav Patočka , ČKAIT č.a. 1001438, obor TD02

Zásady organizace výstavby

1 Technická zpráva

1.1 Charakteristika staveniště

Staveniště se nachází mimo stávající zástavbu v extravilánu obce. Předmětem stavby je výstavba účelové komunikace. Řešeným územím je prostor vymezený stávající polní cestou a částečně na zemědělských pozemcích.

Velikost plochy staveniště je cca 1040 m².

1.2 Významné sítě technické infrastruktury

V době zpracování tohoto projektu pro stavební povolení stavby se na staveništi resp. v jeho těsné blízkosti nacházely tyto inženýrské sítě:

- návrhový vodovod – správce obec Křižíňkov
- návrhové podzemní vedení areálové NN – správce obec Křižíňkov
- návrhový podzemní areálový datový kabel – správce obec Křižíňkov

Všechna vedení včetně plánovaných a rušených inženýrských sítí jsou informativně zakreslena v situaci dle podkladů správců sítí a dle místního šetření. Před zahájením zemních prací je nutné situování inženýrských sítí ověřit vytýčením přímo v terénu příp. ručně kopanými sondami.

Výkopové práce poblíž sítí budou prováděny ručně.

1.3 Napojení stavby na zdroj vody a energií, odvodnění staveniště

Stavba bude využívat mobilní zdroje energií.

Staveniště bude odvodněno stávajícím způsobem, tedy příčným sklonem do přilehlého terénu. Zhotovitel stavby musí zabránit úniku ropných látek ze stavebních strojů a stavební činnosti do prostranství.

1.4 Řešení zařízení staveniště

V první fázi bude na pozemku parc.č.625/33 zřízeno zařízení staveniště. Po provedení hrubých terénních úprav budou osazeny buňky zařízení staveniště, uzamykatelného skladu a suchého WC, případně zařízení dle požadavků a možností dodavatele.

Dle rozsahu prací je možno náradí skladovat a odvážet sebou montážním vozidlem dodavatele. Po skončení stavebních prací budou všechny stavby zařízení staveniště odstraněny a pozemek uveden do původního stavu.

Lékařskou pomoc lze v běžném čase vyhledat ve zdravotnickém zařízení obce, rychlou zdravotní pomoc potom na telefonní lince 155.

Stravování zaměstnanců bude probíhat s využitím veřejného stravování.

1.5 Podmínky provádění stavby z hlediska BOZP

Staveniště musí být zajištěno tak, aby do něj nemohly vstupovat osoby na stavbě nezúčastněné.

Pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících je nutné dbát na dodržování platných předpisů a nařízení.

Zvláště se jedná o tyto předpisy:

- zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně

Zaměstnavatel je povinen zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi. Budou-li na staveništi plnit úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni se vzájemně informovat o rizicích a vzájemně spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

1.6 Nakládání s odpady

Při nakládání s odpady bude postupováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Odpady vzniklé během výstavby budou za poplatek uloženy na skládce odpadů nebo předány k likvidaci oprávněné osobě.

1.7 Podmínky a nároky na provádění stavby

- Předání staveniště investorem dodavateli musí být provedeno před zahájením prací. O převzetí staveniště bude sepsán zápis.
- Koordinaci mezi pracovníky více firem, které se budou na stavbě podílet, zajišťuje stavbyvedoucí hlavního dodavatele stavby.

1.8 Plán kontrolních prohlídek stavby (KP)

- 1) KP při vytýčení stavby
- 2) KP po provedení zemní pláně – před prováděním konstrukčních vrstev
- 3) závěrečná KP stavby před uvedením do provozu

1.9 Postup výstavby - hlavní body

Lhůta výstavby - zhotovitel stavby předloží investorovi harmonogram stavebních prací, kde bude upřesněn časový postup výstavby.

Při stavebních pracích musí být dodrženy všechny požadavky vzešlé ze stavebního řízení a hygienické limity, které mají vliv na způsob provádění stavebních prací.

Rámcový postup provádění stavebních prací

Realizační harmonogram stavebních prací si zpracuje dodavatel stavby na základě výše uvedeného projektu s přihlédnutím k vlastním zkušenostem z obdobných projektů. Přitom musí být sledovány všechny faktory, které budou v projektu organizace výstavby

určeny a které mohou negativně ovlivnit životní prostředí a hygienu prostředí v okolí stavby. Dále je nutné omezit výluky dopravy na nejkratší nutnou dobu dle potřebných technologických postupů stavby.

V rámci stavby budou nejprve vytýčeny inž. sítě. Dále bude provedeno přechodné dopravní značení. Po provedení odkopávek a vytvoření zemní pláně budou položeny jednotlivé vrstvy konstrukce vozovky. Na závěr se provedou vrchní vrstvy vozovky a svislé značení. V plochách mimo zpevněné plochy se provede ohumusování a zatravnění ploch narušených stavbou. Na závěr se odstraní přechodné dopravní značení a případné bednění stromů.

Všeobecně

Během výstavby není navržena uzavírka pro běžný provoz.

V průběhu prací bude umožněn průchod chodcům bezpečným, za snížené viditelnosti dobře osvětleným, koridorem.

Během výstavby zajistí dodavatel, aby nedocházelo ke znečištění komunikací a v maximální možné míře omezí hluchnost a prašnost. Dopravně-inženýrská opatření budou realizována po dohodě s dodavatelem stavby a po upřesnění postupu prací.

2 Výkresová část

Viz. Výkresová část dokumentace.

Vypracoval: Ing. Filip Haška