

ENVIGEST PRO s.r.o.

Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě
www.envigest.cz

envigest@envigest.cz

IČO: 29319382

tel. +420 566 616 825

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

pro stavební povolení

dle § 110 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb.
v souladu s přílohou č. 8 k vyhlášce 146/2008 Sb.

Označení stavby:

REKONSTRUKCE MÍSTNÍ KOMUNIKACE V JIŘÍKOVICÍCH – NMnM

Investor:

Město Nové Město na Moravě
Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě

Příslušný stavební úřad: Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby:

KÚ Jiříkovice u Nového Města na Moravě
parcely č. 251/1, 251/2, 511/5, 511/8
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

E. TECHNICKÁ ZPRÁVA ZOV

Zpracovatel:

Envigest Pro, s.r.o.
Ing. Jaroslav Dufek, autorizovaný inženýr ČKAIT 1400154
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,
IČO 29319382
☎ 566 616 825

Datum:

únor 2016

Vypracoval:

Ing. Jakub Dufek (☎ +420 774 428 333)

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Prostor staveniště je umístěn na pozemcích investora, které jsou napojeny na místní komunikaci. Dotčené pozemky se nachází na severním okraji intravilánu obce Jiříkovice, s okolní zástavbou rodinných domů.

Chráněné území nejsou dotčena.

V dotčeném prostoru je dostatečná manipulační plocha pro provedení stavby i pro skládky upotřebitelného materiálu, přebytečný materiál musí být průběžně odvážen.

Před zahájením stavby bude protokolárně předáno staveniště investorem dodavateli. Dokladem o předání staveniště bude protokol o předání staveniště sepsaný mezi investorem a dodavatelem stavby (může být zapsáno do stavebního deníku). Převzetím staveniště se dodavatel stavby stává zodpovědným za vše, co se na něm stane: za všechny úrazy, které se na něm přihodí, za všechna přerušení kabelových vedení a potrubí, za všechny škody způsobené ohněm či vodou.

b) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště

Plánovaná stavba je umístěna v katastru obce Nové Město na Moravě na parcelách č.:

<u>parcely KN</u>	<u>vlastník</u>	<u>druh pozemku</u>
251/1	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
251/2	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
511/5	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
511/8	Město Nové město na Moravě	ostatní plocha

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemcích stavby.

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Je nutno respektovat vyjádření všech správců sítí a dotčených orgánů – viz dokladová část.

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích stavby, kde bude skladován stavební materiál, stavební odpad, mechanizační prostředky apod. Odpady a přebytečná zemina budou průběžně odváženy mimo staveniště.

d) Návrh postupu a provádění výstavby

Nejprve budou zhotovitelem vytyčeny veškeré podzemní inženýrské sítě a ochranná pásma všech sítí. Následně bude odstraněna stávající komunikace včetně podloží a započato odhumusování a skryvka horní vrstvy zeminy. Část zeminy bude uložena na mezideponii vedle zařízení staveniště a bude následně použita pro zpětné ohumusování. Přebytek zeminy bude odvezen na skládku.

Poté započnou výkopové práce související se stavbou nové dešťové kanalizace. Všechny výkopy i rýha pro dešťovou kanalizaci budou od hloubky 1,3 m pažené. Dojde k položení potrubí pro dešťovou kanalizaci, dešťových odvodňovacích žlabů a vpustí, revizních šachet a jejich následnému zasypání.

Po připravení pláňe bude osazeny obrubníky a provedeny podkladní vrstvy komunikací. Poté budou provedeny finální povrchy všech ploch.

Na závěr bude provedeno zpětné ohumusování a zatravnění a vyklizení staveniště.

Po ukončení stavebních prací bude stavba digitálně zaměřena.

e) Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu

Bez požadavků.

f) Možné napojení na zdroje

Napojení na vodovodní přípojku si zajistí zhotovitel sám, dodávky elektrické energie jsou předpokládány z dieslových centrál.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Viz detailní popis v příloze A – Průvodní zpráva, odst. 13. f)

h) Přístupy na staveniště

Přístup na opravovanou místní komunikaci je ze silnice č. 35315

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Zabezpečení staveniště zajistí dodavatel v rámci nabídky v souladu s platnými předpisy. Jedná se zejména o zabezpečení okrajů a stěn výkopů a jam a o důkladné označení celého prostoru staveniště bezpečnostními tabulkami apod. tak, aby bylo staveniště jasně vymezeno a ochráněno před vstupem nepovolaných osob – např. pružné pásy nelze považovat za vymezujiící staveniště!

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Bez zvláštních požadavků, zhotovitel musí respektovat závazné právní předpisy vztahující se k jemu zvolenému způsobu provádění stavebních prací.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby

Vjezd na stavbu se předpokládá ze silnice č.35315.

Stavba vyvolá pouze dočasné dopravní omezení přímo na rekonstruované a rozšiřované části MK obce Jiříkovice, kdy tuto nebude v době stavby možné používat. Toto omezení bude vyznačeno dopravními značkami dle požadavků příslušného úřadu.

Z důvodu rekonstrukce koncové MK nelze předpokládat vedení dopravy po značených objízdných trasách, nedojde k omezení linek hromadné dopravy. Po dobu realizace stavby je třeba požádat příslušný dopravní úřad o stanovení přechodné úpravy provozu, jedná se zejména o značky upozorňující dostatečně včas na neprůjezdnost daného úseku.

l) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Stavba bude prováděna dodavatelsky odbornou oprávněnou firmou, která bude stavbu provádět v souladu s platnými předpisy, dle ČSN a bude dodržovat příslušné předpisy BOZP. Odborné vedení stavby bude zabezpečovat pověřený pracovník dodavatele s příslušným oprávněním (autorizace dle zák. č. 360/1992 Sb.). Při provádění stavby bude odborná firma využívat výrobní zařízení dle vlastních zvyklostí a stavbu provádět vyškolenými pracovníky dle vlastního harmonogramu výstavby odsouhlaseného investorem.

Při nástupu na stavbu a přejímce musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni s bezpečnostními a požárními předpisy a jednotlivá pracoviště musí být opatřena tabulkami s telefonními čísly požární služby, bezpečnostních orgánů a zdravotní (úrazové) služby. Stavby bude viditelně označena tabulí s názvem a kontaktními místy realizační dodavatelské firmy a tabulkou „stavba povolena“ vydanou stavebním úřadem.

Na stavbě se předpokládá 3 až 20 lidí dle okamžité potřeby. Jako hygienické zařízení a šatnu budou pracovníci dodavatele využívat mobilní sociální zařízení dodavatele. Stavování pracovníků bude zajištěno dovážkou, pracovníci budou konzumovat pouze balené nápoje.

Zajištění bezpečnosti při realizaci stavby zabezpečí dodavatel stavby v souladu s vyhláškou ČÚBP a ČBÚ č. 24/1990 „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“ v plném rozsahu prováděné činnosti své a svých subdodavatelů.

Veškeré práce budou prováděny za dodržování všech ČSN a zásad a předpisů BOZP platných v době provádění stavby (zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci). Se všemi předpisy musí být pracovníci prokazatelně seznámeni. Všichni pracovníci stavby musí být rovněž seznámeni se způsoby poskytnutí první pomoci při úrazech všeho druhu a s použitím ochranných pomůcek.