

ENVIGEST PRO s.r.o.

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

envigest@envigest.cz

IČO: 29319382
tel. 777 616 825

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:

Oprava ul. Luční

Nové Město na Moravě

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 Nové Město na Moravě
parcely č. 1086, 1156/1, 1162/1, 2388, 2394, 2398/1
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

E. TECHNICKÁ ZPRÁVA ZOV

Zpracovatel dokumentace: Envigest Pro, s.r.o.

Ing. Jaroslav Dufek, autorizovaný inženýr ČKAIT 1400154
Žďárská 990, 592 31 Nové Město na Moravě,
IČO 2931938

☎ 566 616 825, 777 616 825

Vypracoval:

Ing. Jan Červinka – tel. 731 722 498

Datum:

září 2014

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Prostor staveniště je umístěn na pozemcích investora, které jsou napojeny na místní komunikaci. Dotčené pozemky se nachází v intravilánu obce, v bytové a občanské zástavbě.

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>
1086	Kraj Vysočina	ostatní plocha
1156/1	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
1162/1	Město Nové Město na Moravě	trvalý travní porost
2388	Město Nové Město na Moravě	orná půda
2394	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
2398/1	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemcích stavby v majetku investora.

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. Vzhledem k poměrně stísněným podmínkám v místě stavby budou odpady a přebytečná zeminy 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 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.

Před zahájením výstavby pozemní komunikace budou nejdříve provedeny přípravné práce, spočívající ve vybourání určených vrstev komunikací a provedení výkopových prací.

Po provedení všech předepsaných zkoušek započnou práce na provedení samotných zpevněných ploch. Po připravení pláň bude osazeny obručníky, zbudován samotný chodník a místo pro kontejnery. Poté budou provedeny finální povrchy všech ploch včetně rekonstrukce komunikace.

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) Přístup na staveniště

Přístup bude z ulice Soškovy. Při provádění stavebních prací je nutné dbát na bezpečnost chodců, musí být zajištěn jejich průchod a přístup do domů.

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 pásky nelze považovat za vymezující 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 z ul. Soškova. Stavba vyvolá pouze částečné a dočasné dopravní omezení přímo na rekonstruované části ul. Luční. Celkové omezení průjezdu ulicí bude prováděcí firmou minimalizováno. Nepředpokládá se vedení dopravy po objízdných trasách, není to možné. V průběhu stavby nedojde k jiným trvalým omezením provozu. Uspořádání staveniště bude dáno zástavbou a nutností zachovat přístup do jednotlivých objektů a příjezd pro zásobování, sanitní a požární vozidla a odvoz odpadků. Omezení dopravy na celou šíři komunikace bude minimalizováno, práce budou probíhat přednostně tak, aby byla umožněna doprava alespoň v jednom pruhu. V závěru stavby pak budou provedena napojení novostavby na stávající stav na ul. Soškova, která si vyžádají krátkodobá opatření v místě napojení. Po dobu realizace stavby je třeba požádat příslušný dopravní úřad o stanovení přechodné úpravy provozu.

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 ze dne 31.července 1990 „O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích“ v plném rozsahu prováděné činnosti své a svých subdodavatelů.

Všecké 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.