

# **ENVIGEST s.r.o.**

Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě IČO: 49449362  
www.envigest.cz

envigest@envigest.cz

DIČ: CZ-49449362  
tel. 777 616 825

## **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

PRO ZADÁNÍ A PROVEDENÍ STAVBY (DPS)

Označení stavby:

**Chodník Olešná**

Investor:

Město Nové Město na Moravě  
Vratislavovo náměstí 103  
Nové Město na Moravě

Příslušný stavební úřad:

Městský úřad Nové Město na Moravě

Místo stavby:

KÚ Olešná na Moravě  
parcely 2, 3, 6, 51, 81, 224/1, 259, 261, 266/1, 266/2, 267  
okres Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina

## **E - ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Zpracovatel dokumentace: Envigest, s.r.o.

Ing. Jaroslav Dufek, autorizovaný inženýr ČKAIT 1400154  
Masarykova 305, 592 31 Nové Město na Moravě,  
IČO 49449362

☎ 566 616 825, 777 616 825

Datum:

listopad 2011

## 1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Prostor staveniště je umístěn převážně na pozemcích investora, které jsou napojeny na místní komunikace a na silnici I/19. Dotčené pozemky se nachází v intravilánu obce, v bytové a občanské zástavbě, v blízkosti zpevněných komunikací.

Prostor staveniště se v části úseku „A“ nachází v CHKO Žďárské vrchy, jiné 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 generálnímu 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.

Výkres situace staveniště – je vyřešen pouze schématicky, bude přizpůsobeno technickému vybavení zhotovitele.

## 2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště

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

<u>parcely KN</u>	<u>vlastník</u>	<u>druh pozemku</u>
2	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
3	Římskokatolická farnost Olešná	zastavěná plocha a nádvoří
6	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
51	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
81	Česká republika (ŘSD ČR)	ostatní plocha
224/1	Město Nové Město na Moravě	ostatní plocha
259	Město Nové Město na Moravě	zahrada
261	Lustig Michal	zahrada
266/1	Lustigová Eva	zahrada
266/2	Lustig Michal	zahrada
267	Česká republika (ŘSD ČR)	ostatní plocha

Zařízení staveniště bude zřízeno na pozemcích stavby. Pro obvod staveniště jsou určující hranice novostavby včetně terénních úprav a hranice dotčených pozemků ve vlastnictví investora, zejména pak parcely č. 2, 224/1 a 259.

## 3. Zásady návrhu zařízení staveniště

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

Zařízení staveniště bude umístěno převážně na parcelách č. 2, 224/1 a 259, 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.

#### **4. Návrh postupu a provádění výstavby**

Před zahájením výstavby pozemní komunikace budou nejdříve provedeny přípravné práce, spočívající v odstranění stávajícího křovinného porostu a pařezů. Jednotlivé úseky „A“ a „B“ jsou na sobě nezávislé, ale podmínkou pro realizování úseku „A“ je provedení podbetonování budovy fary – objekt C701, teprve poté je možné začít ostatní práce.

Dřeviny v okolí stavby je nutné chránit dle ČSN 83 9061. Je nutno zachovat ochranné pásmo kořenového systému dřevin, tj. 2,5 m od paty kmene. Pokud to z nějakého důvodu není technicky možné, je nutno provádět výkopové práce ručně a to s ohledem na skutečnost, že v tomto případě nebude dodrženo ochranné pásmo dřevin, jejich kořenového systému.

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 na pozemcích stavenišť a bude následně použita pro zpětné ohumusování. Přebytek zeminy bude bezodkladně odvezen na skládku.

Po realizaci všech sítí a provedení všech předepsaných zkoušek (únosnost pláně apod.) započnou práce na provedení samotné komunikace. Po připravení pláně bude zbudován samotný chodník, kde je nutno klást důraz na bezbariérové detaily. Poté budou provedeny finální povrchy okolních ploch.

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

V místě napojení na komunikace se živičným povrchem je nutno dotčené komunikace uvést do bezvadného stavu, třeba i případným položením živičného povrchu.

Po ukončení stavebních prací bude stavba digitálně zaměřena.

#### **5. Objekty, které je nutno uvést samostatně do provozu**

Bez požadavků.

#### **6. Možné napojení na zdroje**

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

#### **7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby**

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

#### **8. Přístupy na staveniště**

Úsek „A“

- z přilehlých místních asfaltových komunikací na parcelách č. 6 a 51
- ze silnice I/19

Úsek „B“

- z přilehlé místní zpevněné komunikace na parcele č. 224/1
- ze silnice I/19

## **9. 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 vymezuující staveniště!

Jedná se zejména o prostor před vstupem do fary na parcele č. 2, kde je možno očekávat zvýšený pohyb chodců, kterým je nutno zabránit ve vstupu do prostoru staveniště. Ostatní části staveniště se rozléhají mimo běžně veřejně přístupný prostor, proto není nutno řešit žádné obchozí trasy či např. přechody přes výkopy.

## **10. 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.

## **11. Návrh řešení dopravy během výstavby**

Vjezd na stavbu bude přednostně veden převážně z místních vedlejších komunikací. Nepředpokládá se vedení dopravy po objízdných trasách, nedojde k omezení linek hromadné dopravy. Omezení stávající dopravy se budou týkat pouze vjezdů, kudy bude těžká technika vjíždět na staveniště a dočasně tak může omezovat provoz. V průběhu stavby nedojde k jiným trvalým omezením provozu. V závěru stavby pak budou provedena napojení novostavby na stávající stav, která si vyžádají krátkodobá omezení zúžením průjezdného profilu v místě napojení.

Po dobu realizace stavby je třeba požádat Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor dopravy a silničního hospodářství o stanovení přechodné úpravy provozu. Dopravní značení omezující provoz po dobu stavebních prací bude osazeno dle požadavků příslušného DI PČR dle TP 66 MDS – předpokládá se použití schémat B1, B3, popř. B24 – viz výkresová část.

## **12. 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.

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.

Důležité vztažné předpisy (výběr):

- Vyhláška ČÚBP č.110/75 o evidenci a registraci pracovních úrazů a hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technického zařízení, ve znění vyhl. č.274/1990 Sb. (též. Zákoník práce § 199 až § 200).
- Vyhláška ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky na zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č.324/199 Sb., č.324/1990 Sb. a novelizace č. 352/2000 Sb. ze dne 13.10.2000.
- Směrnice č.46 Sb. Předpisy o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, s ohledem na zákon č.20/1966Sb.
- Zákon č.174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, úplné znění zákona č. 396/1992 Sb., ve znění zákona č. 47/1994 Sb. § 30, § 4, § 6, § 6a.
- Základní ustanovení o povinnostech, právech možnostech a úkolech BOZP všeobecně obsažených v Zákoníku práce, včetně vládních nařízení, kterými se Zákoník práce provádí, zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce, úplné znění zákona č. 126/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů - §132, §133, §135, § 136, § 138, § 149, § 150, § 153 až 168, § 172 až 185, § 190 až 200.
- Zákon č. 20/1996 Sb. o péči o zdraví lidí včetně pozdějších úprav.

Nové Město na Moravě, listopad 2011

Vypracoval: Ing. Jan Červinka