

Projektservis Jičín s.r.o.

Projektant: Ing. Janda
Investor: Městys Pecka
Číslo zakázky: 628/03

Vypracoval: Ing. Janda
Stupeň PD: DSP, DZS
Číslo archivní: 628/03/E

Datum: III/2016
Formát A4:
Měřítko:

PECKA – BEZPEČNÁ CESTA DO ŠKOLY
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Příloha č.:

E

E. Zásady organizace výstavby

1. Technická zpráva

a) charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Staveniště se nachází v intravilánu Městysu Pecka. Komunikace v části 1. je vedena v nezastavěné části obce, 2. část, zbytek stavby je v zastavěné části obce. Odvodnění komunikace se neřeší, voda stéká z asfaltového povrchu přes krajnice, kde se vsakuje, tak jako nyní.

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

Stavba se nachází v k.ú. Pecka (718696) Obvod staveniště je určen trvalým zábořem stavby. Po zpracování DÚR byly geometrickým plánem rozděleny / sloučeny a přečíslovány pozemky. Poloha trasy a rozsah záboru zůstal stejný.

Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí SO 100 – Komunikace.

p.č.	druh pozemku	výměra (m ²)	trvalý zábor (m ²)	vlastník
906/7	ostatní	873	17	Městys Pecka
906/2	ostatní	2157	180	Městys Pecka
835/5 (oddělen od 835/1)	TTP	321	153	Městys Pecka
831/3 (oddělen od 831/2 + část přidána z 831/1)	TTP	664	244 + 198 = 442	Městys Pecka
831/1 (PK 831/1) (pozemek původní, část byla přidána do nového pozemku čp. 831/3)	TTP	12213	900 – 198 = 702	Státní pozemkový úřad
1109/1	ostatní	4909	1074	Městys Pecka
1109/2	ostatní	51	15	Městys Pecka
1059	ostatní	2333	60	Městys Pecka

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Stavba je malého rozsahu, většina materiálů bude přímo zabudována do stavby. Menší plochu pro zařízení staveniště upřesní investor před zahájením stavby.

d) Návrh postupu a provádění výstavby

- přípravné práce – označení staveniště, vytyčení inž. sítí atd.
- úpravy na inženýrských sítích
- zemní práce pro novou a upravenou komunikaci
- konstrukce komunikací a zřízení krajnic
- dokončovací práce – urovnání terénu poškozeného stavbou, úklid staveniště
- předání stavby

Předpokládaná doba realizace stavby 2016 a 2017 (po částech).

e) objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Nejsou.

f) možné napojení na zdroje

- v rozsahu staveniště je vodovodní řad – ve správě VOS a.s. Jičín
- el. vedení a kabely ČEZ

Případné napojení je nutno projednat a dohodnout s příslušnými správci.

g) možnost nakládání s odpady z výstavby

Nebude znečištěna půda (podzemní vody), ani povrchové vody únikem ropných látek, olejů, či jiných závadných látek z těžké techniky.

Odpady, které vzniknou při realizaci záměru, musí být vytříděny a jednotlivé druhy využity, příp. nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. V případě, že odpady nelze využít, je třeba zajistit jejich řádné odstranění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Případné terénní úpravy mohou být prováděny pouze zeminou a nebo kameny, případně vytěženou hlušinou, které nejsou znečištěné škodlivinami.

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Přístup na stavbu je ze silnice III/28420 a z MK napojující se na uvedenou silnici. Přístup na liniovou stavbu je z obou stran.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Stavba bude označena varovnými tabulemi a provizorním dopravním značením.

Dle vyhlášky 398 ze dne 5.11.2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb musí být výkopy a staveniště ohraničeny pevnými zábranami pro osoby s omezenou schopností orientace – se zrakovým postižením.

To znamená že zábrana musí mít ve výšce 100 až 250mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí, nebo podstavec a ve výšce 1100mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení.

Požadavky budou upřesněny v plánu BOZP, který bude vypracován zhotovitelem stavby před započatím stavby.

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

Nejsou.

k) návrh řešení dopravy během výstavby

Objížďky nebudou zřizovány, 1. část komunikace vede mimo stávající trasy (nová komunikace), při realizaci druhé části dojde ke krátkodobé uzavírce při provádění asfaltových vrstev – zde objížďku zřídit nelze.

l) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Plán BOZP zpracuje vybraný zhotovitel stavby na základě požadavků zákona č. 309/2006 Sb.

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu výstavby se zhotovitelé dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech, pracovních postupech jednotlivých prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Pro bezpečné provádění montážních a jiných prací, předloží na vyžádání, zhotovitel před zahájením prací technologické a pracovní postupy k posouzení zajištění BOZP pro jednotlivé práce a profese.

Stroje, technická zařízení, přístroje a nářadí jsou zdrojem rizika na staveništi a proto je povinností všech osob, které je používají, dodržovat podmínky pro bezpečnou práci s nimi, aby tak neohrožovali sebe a ostatní.

Na stavbě se mohou používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, technickým stavem a provedením odpovídají předpisům k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a jsou vybaveny návodem k obsluze v českém jazyce, nebo pokyny pro obsluhu a údržbu. Veškerá provozovaná zařízení musí být kontrolována v souladu s NV 378/2001 Sb. a dalšími souvisejícími předpisy. Při práci s těmito zařízeními je třeba dodržovat příslušná ustanovení Nařízení vlády č.591/2006 Sb.

Veškeré stroje a zařízení používané na stavbě musí splňovat požadavky bezpečnostních předpisů. Příslušná zařízení mohou obsluhovat pouze zaměstnavatelem pověřený zaměstnanci, řádně seznámení s obsluhou, splňující požadavky zdravotní a odborné způsobilosti vyžadované obecně platnými předpisy pro obsluhu zařízení. Splnění uvedených požadavků dokladuje příslušný dodavatel vyplněním nástupního formuláře (včetně případného doložení příloh). Vyplněný a potvrzený formulář předá dodavatel prací vedoucímu stavby nejpozději před zahájením realizace dodávky.

Stroje a zařízení, při jejichž provozu jsou překračovány limitní hladiny hluku nebo vibrací se mohou používat pouze za určitých podmínek a ve zvláštním režimu, který je uveden přímo v návodu od výrobce tohoto zařízení. Pracovníci obsluhující toto zařízení musí být s těmito podmínkami a případnými riziky prokazatelně seznámeni a vybaveni potřebnými ochrannými pracovními prostředky. **Práce ohrožující okolí hlukem nesmí být prováděny v době od 22.00 do 06.00 hodin a ve dnech pracovního klidu.**

Zhotovitel (dodavatel) zodpovídá, že realizaci vlastních prací budou provádět zaměstnanci s řádnou kvalifikací s platným školením BOZP a profesním školením, kteří jsou pro výkon příslušných prací zdravotně způsobilí a jsou prokazatelně seznámeni s příslušnými předpisy.

Základní obecně platné předpisy BOZP na staveništi

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 183/2006 Sb., stavební zákon
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., bezpečnostní značky a signály
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., vyhrazená zdvihací zařízení