



P.R.I. s.r.o., Ulrichova 1423, 256 01 Benešov
IČO: 25775731 · DIČ: 021-25775731 · č.ú.: 162961568/0300
web: www.pri.cz · email: info@pri.cz · mobil: 602 355 340
kancelář: Masarykovo nám. 1, Benešov (budova Piarist. koleje)

D. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Oprava části místní komunikace Tehov - Petřiny

Vypracoval: Ing. Tomáš Vyšínka
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Dědič
Stupeň dokumentace: DSP
Datum: 11/2017
Zakázkové číslo: 22/2017

Číslo paré:

D.1. Vedení a řízení veřejného provozu, objížďky, dopravní značení

V době prací na stavbě bude provedena celková uzavírka místní komunikace. Uzavírka bude značena na křižovatce v obci Tehov a v místní části Petřiny svislým dopravním značením IP10a "slepá pozemní komunikace". Uzavírka bude na místní komunikaci provedena zábranou pro označení uzavírky a dopravním značením zákaz vjezdu všech vozidel. Mimo pracovní dobu bude provoz přes staveniště obnoven, rychlost bude snížena na 30 km/h a bude upozorněno na průjezd staveništěm.

D.2. Věcný a časový postup prací, přesun hmot, skládky materiálu

Doba výstavby se předpokládá po dobu 14 dní.

Nejprve bude odfrézováno 40 mm v délce cca. 10 m na začátku a konci úseku, aby mohlo být provedeno plynulé napojení na stávající neopravovanou vozovku.

Dále bude proveden asfaltový kryt:

- 40 mm ABS I - asfaltový beton, kvalitativní třída I.
- živичný spojovací postřik 0,5 kg/m²
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY

D.3. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A OSTATNÍ VLIVY NA ŽP

Asfaltový recyklát, který vznikne během stavby bude uložen na pozemcích investora.

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č.154/2010 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími tříděny a likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou.

Zatřídění odpadů z výstavby dle katalogů odpadů (dle vyhlášky č. 381/2001 Sb.)

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	recyklace
15 01 02	Plastové obaly	recyklace
17 01 01	Beton	recyklace
17 02 01	Dřevo	recyklace

17 02 03	Plasty	recyklace
17 04 05	železo/ocel	recyklace
17 03 02	Asfalt	uložení na skládku
17 09 04	Směsný stavební a demoliční odpady	uložení na skládku
20 03 01	Směsný komunální odpad	uložení na skládku

Při provádění stavby se musí brát v úvahu okolní prostředí. Je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a dále předpisy o bezpečnosti práce. V průběhu realizace budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Realizační firma nebo osoby angažované v realizaci stavby budou užívat mobilní WC. S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě a provozu objektu, bude nakládáno v souladu se zákonem č. 154/2010 Sb. Stavební suť a další odpady, které je možno recyklovat budou recyklovány u příslušné odborné firmy. Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Dopravní prostředky musí mít ložnou plochu zakrytu plachtou nebo musí být uzavřeny. Zároveň budou dopravní prostředky při odjezdu na veřejnou komunikaci očištěny. Skladovaný prašný materiál bude řádně zakryt a při manipulaci s ním bude pokud možno zkrápěn vodou, aby se zamezilo nadměrné prašnosti.

D.4. POPIS STAVENIŠTĚ

Staveniště se nachází na místní komunikaci obce Tehov a místní částí Petřiny. Na místní komunikaci bude v době prací na stavbě provedena uzavírka. Na staveništi bude instalováno mobilní WC.

D.5. BOZP

Veškeré práce je nutno provádět v souladu s platnými ČSN a předpisy při dodržení všech bezpečnostních opatření.

Je nutno dodržovat všechna bezpečnostní opatření vyplývající z vyhlášky 601/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích a z vyhlášek souvisejících.

Je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy vyplývající z vyhlášek č. 601/2006 Sb. a 207/1991 Sb. Platné předpisy o ochraně zdraví a bezpečnosti pracujících na stavbách, protipožární a hygienické předpisy.

Zejména je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy při provádění zemních prací a při montážních pracích, při práci ve výškách apod.

Před zahájením prací zajistí GDS proškolení všech pracovníků v bezpečnosti práce a ochraně zdraví pracovníků dle platné vyhlášky.

Pokud budou při realizaci splněny podmínky nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a § 15 zákona 309/2006 Sb. je investor povinen zajistit koordinátora BOZP.

Je zakázáno pracovat a jinak se pohybovat pod rameny jeřábů. Jeřáby a jiné mechanismy musí být umístěny tak, aby v jakékoliv poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení.

Doporučuje se omezit dobu provozu stavby na časové rozmezí maximálně 7-18 hodin. Použité mechanismy musí mít výrobcem garantované hladiny akustického tlaku v souladu s platnými předpisy. Mechanismy budou vypínány v době mimo pracovní nasazení. Hlavní činnosti, které jsou zdrojem hluku, např. hloubení výkopů, odvoz vytěžené zeminy a stavební suti nebo betonáž budou přednostně soustředěny do denního časového rozmezí 8 až 14 hodin. Zhotovitel stavby pověří vedením realizace stavby stavbyvedoucím (osobu s příslušnou autorizací podle zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů-dále jen AO). Tato osoba bude přítomna při úkonech a jednáních týkajících se oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci.

AO bude dohlížet na technický stav všech používaných zařízení, zda tato zařízení jsou podrobena potřebným revizím a zda je obsluhují kvalifikovaní pracovníci.

Při provádění stavby je nutno dodržovat ustanovení - ČSN 27 0140, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630, ČSN 73 6133 a ČSN 730810.

Všichni zúčastnění pracovníci musejí být s potřebnými předpisy seznámeni před zahájením prací. Při práci jsou dále povinni používat předepsané osobní ochranné pomůcky a výstroj, což musí osoba odpovědná z BOZP na staveništi pravidelně kontrolovat.

Před prováděním prací je nutno vytýčit stávající trasy inženýrských sítí a respektovat jejich ochranná pásma a požadavky jejich správců.

Při provádění prací v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutno dodržovat veškeré podmínky a omezení stanovená pro ochranná a bezpečnostní pásma, která stanoví zákon č. 458/2000 Sb. a normy ČSN EN 50110 – Obsluha a práce na elektrických zařízeních.

Před zahájení jakýchkoliv prací v blízkosti vedení VN a VVN musí ten, kdo práci organizuje seznámit všechny pracovníky s nebezpečím, které může vzniknout.

Při provádění prací, jimiž mohou být dotčena plynárenská zařízení je nutno postupovat dle platných předpisů, ČSN 73 6005 a zákona 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.

Je zakázáno pracovat a jinak se pohybovat pod rameny jeřábů. Jeřáby a jiné mechanismy musí být umístěny tak, aby v jakékoliv poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení.

Pod elektrickým vedením nesmí být skladován žádný materiál a nesmí tudy jezdit vysoká vozidla.

Při provádění stavby musí být respektovány všechny požadavky stavebního povolení a dotčených orgánů, zvláště požadavky na bezpečnost provozu, údržbu a čistotu komunikací, předepsané dopravní značení apod.

Bezpečnost při užívání stavby je dána respektováním výše uvedených vyhlášek a norem při samotných projekčních pracích a dále bude zajišťována pravidelnou údržbou ploch.