

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

**AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY A CHODNÍK
PODÉL SILNICE III/41614 V OPATOVICÍCH**

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, trvalé deponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Obvod staveniště je určen šířkovým uspořádáním místní komunikace, silnice a chodníkovými plochami a zeleným pásem, po kterém je chodník navržen. Celý prostor staveniště určuje plocha navrženého chodníku, zastávek, místa pro přecházení a komunikace s obrubami dle situačního výkresu.

Přístupy na stavbu jsou ze stávající místní komunikace a silnice III třídy. Přístup obyvatel do obytných domů musí být zajištěn po celou dobu výstavby.

Uložení odkopávek z konstrukce chodníku je navrženo v prostoru skládky obce Opatovice ve vzdálenosti do 1 – 2 km. Uložení odkopávek zajistí po dohodě investor.

Návrh postupu a provádění výstavby

Postup výstavby v časové posloupnosti:

- příprava výstavby (zřízení staveniště) dopravně inženýrská opatření – vyznačení přechodného dopravního značení, ohraničení staveniště, rozmístění zábran pro zabezpečení výkopu
- vytyčení inž. sítí
- bourací práce – vytrhání obrub, odbourání konstrukčních vrstev
- sejmutí ornice
- zemní práce,
- odkopávky zeminy pro zřízení odvodnění
- výstavba odvodnění z tub DN 300
- zasypaní obsypem se zhutněním po pláň
- zhotovení přeložky PVSEK
- zhotovení podkladních vrstev zastávek
- zkouška únosnosti pláň komunikace
- zhotovení uličních vpustí
- zhotovení pláň chodníkových ploch
- zkouška únosnosti pláň chodníku
- výstavba silničních a chodníkových obrub
- zhotovení konstrukčních vrstev chodníku
- zhotovení asfaltových vrstev a dlážděných ploch
- zhotovení vodorovného a svislého dopravního značení
- dokončovací terénní práce
- zrušení staveniště předání zhotovené stavby

Etapizace stavebních prací

Stavba není rozdělena na etapy, předpokládá se její realizace v celém rozsahu v roce 2017

Po ukončení stavebních prací v návaznosti na silniční provoz silnice bude odstraněno přechodné dopravní značení a veškeré zábrany pro zajištění výkopu.

Harmonogram výstavby: Stav. práce musí být koordinovány tak, aby docházelo k co nejmenšímu omezení silniční dopravy

b) Významné sítě technické infrastruktury

V místě stavby se nachází podzemní i nadzemní El. VEDENÍ, PVSEK, PLYNOVOD, VODOVOD, MÍSTNÍ KANALIZACE. Je nutno dbát maximální opatrnosti, aby nedošlo k poškození inž. sítí.. Musí být dodrženy podmínky vyjádření jejich správců. Například v místě křížení s obrubami. Před započítáním stavebních prací je nutné ověřit, případně vytyčit

veškeré podzemní inž. sítě jejich správci a hloubku uložení ověřit ručně sondou. Křížení sítí bude provedeno dle ČSN 73 6005.

c) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

Během stavby je povinen zhotovitel stavby dodržovat podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona č. 309/2006 Sb.

Rovněž je třeba zachovat bezpečný přístup obyvatel na stávající chodníky v místě obvodu staveniště, zejména veškeré výkopy musí být zajištěny proti pádu osob a v noci osvětleny. Pro Chodníky jsou navrženy v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Vypracoval: Ing. Pavel Vidlák
prosinec 2016