

**Ing. Josef ŠICO**  
Projektování dopravních staveb  
763 62 Tlumačov

Investor: Obec Tlumačov, Nádražní 440, 763 62 Tlumačov

Stavba: REKONSTRUKCE CHODNÍKU  
V ul. NÁDRAŽNÍ, TLUMAČOV

Město: Zlín

Kraj: Zlínský

Stupeň: Dokumentace pro ohlášení stavebních úprav

## **E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

<b>Obsah:</b>	<b>č. v.</b>	<b>A4</b>
<b>1. Technická zpráva</b>		<b>5</b>

**Vypracoval: Ing. Josef ŠICO**

**Zakázkové číslo: 2016/17/30**

**Počet vyhotovení : 7**

**Datum vyhotovení: 06/2016**

**Číslo vyhotovení:**

## **1. Charakter stavby**

Jedná se o rekonstrukci stávajícího chodníku.

## **2. Charakter staveniště**

Území se nachází v intravilánu obce Tlumačov.

## **3. Hranice staveniště**

Před zahájením stavby budou za účasti investora určeny hranice staveniště.

## **4. Zařízení staveniště**

Pro zařízení staveniště budou využity plochy, které budou určeny investorem.

Rozsah zařízení bude minimální a bude situován na pozemcích investora.

Předpokládá se sociální zařízení a kancelář ze dvou mobilních buněk s maximální kapacitou 10 pracovníků.

## **5. Deponie a mezideponie ornice a zeminy**

Ornice se na stavbě nenachází.

Výkopek vhodný ke zpětnému použití do zásypu rýh se uloží na místě, na pozemku investora

Přebytečný výkopek vybouraný materiál bude odvezen dle dispozic investora na řízenou skládku Kvítkovice.

## **6. Montážní prostředky**

Při realizaci budou použity automobilní dopravní mechanizmy.

## **7. Zajištění zdroje energie, vody a odvodnění staveniště**

Voda pro zařízení staveniště bude dovážena.

Odvodnění staveniště – bez nároku.

## **8. Sklárky stavebního materiálu**

Sklárky stavebního materiálu budou na pozemcích investora.

## **9. Dopravní trasy, příjezd na staveniště**

Pro zásobování stavby a příjezd na staveniště bude využívána stávající síť místních komunikací.

## **10. Předpokládaný postup výstavby**

Postup výstavby se bude provádět dle návrhu dodavatele stavby

1. Zemní a bourací práce.
2. Uložení podkladních konstrukčních vrstev
3. Uložení obrubníků a dlažby
4. Dokončovací práce a terénní úpravy

### **Plán kontrolních prohlídek**

provedení konstrukčních vrstev

dokončovací práce a terénní úpravy

Postup prací bude upřesněn se zhotovitelem stavby, který bude znám na základě výběrového řízení.

Pro pracovníky jednotlivých stavebních profesí se vybuduje zařízení staveniště v nejnútnejším rozsahu z mobilních buněk - sociální zařízení mobilní TOI. Pozemek bude po dobu výstavby ohraničen PE signalizační páskou.

Pozemky dotčené stavbou se uvedou do původního stavu.

## 11. Vliv na životní prostředí

V době realizace stavby je nutné organizovat stavební práce tak, aby omezení provozu v přilehlých ulicích bylo minimální a hlavně aby nebylo negativně ovlivňováno negativně životní prostředí v okolí.

Z hlediska péče o životní prostředí se musí účastníci výstavby zaměřit zejména na :

- ochranu proti hluku a vibracím
- ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem
- ochranu proti znečišťování komunikací
- ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- respektování hygienických předpisů a opatření v objektech zařízení staveniště

Během výstavby bude docházet ke vzniku odpadu – přebytečné zeminy, která bude odvezena na řízenou skládku. Případný ostatní vzniklý odpad bude během stavby likvidován v souladu s programem odpadového hospodářství dodavatele stavby. Na ostatní stavební odpad je kladen požadavek maximální recyklovatelnosti.

Stavba je navržena v souladu s požadavky na životní prostředí, dešťové vody budou svedeny do terénu.

Čistota ovzduší nebude stavbou narušena.

Realizací stavby dojde k nutnosti likvidace přebytečného výkopku zeminy z výkopu stavby a vybourání stávajících konstrukcí chodníku.

Celkově se jedná:

- 1) přebytečnou zeminu s kameny, zaříděné dle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako odpad č. 17 05 04 Zemina a kamení, která se uloží u osoby oprávněné
- 2) Vybouraný materiál – suť, ( asfalty, beton, betonové prvky-dlažba obrubníky) asphalt č 17 03 02, beton č. 17 01 01
- 3) odřezky plastového potrubí, folie, zaříděné dle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako odpad č. 17 02 03 Plasty, které se předá přednostně k recyklaci dle §10 odstavec 1 „Zákona o odpadech“ oprávněné osobě dle §14 odstavec 1 „Zákona o odpadech“..
- 4) ocelové vázací pásy, zaříděné dle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako odpad č. 17 04 05 Železo a ocel, které se předá přednostně k recyklaci dle §10 odstavec 1 „Zákona o odpadech“ oprávněné osobě dle §14 odstavec 1 „Zákona o odpadech“.
- 5) dřevěné hranoly, zaříděné dle vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů jako odpad č. 17 02 01 Dřevo, které se předá přednostně k recyklaci dle §10 odstavec 1 „Zákona o odpadech“ oprávněné osobě dle §14 odstavec 1 „Zákona o odpadech“.

### Další povinnosti dodavatele stavby – původce odpadů

Dodavatel je mimo jiné povinen:

- nakládat s odpady a zbavovat se jich pouze způsobem stanoveným zákonem č. 184/2014 Sb. a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí
- zjistit zda osoba, které přebírá odpady, je k jejich převzetí oprávněna.
- zajistit přepravu odpadů v souladu s § 24 zákona.
- vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 14, odst. 1 zákona.

Po dobu výstavby bude staveniště omezeným zdrojem hluku, prachu a emisí z vozidel dopravní obsluhy a stavebních strojů. V rámci předvýrobní přípravy stavby budou dodavatelem navrženy takové technologické postupy, které budou minimalizovat negativní vlivy stavebních prací na životní prostředí. Jde zejména o nasazení strojů v dobrém technickém stavu, dodržování provozní kázně, zkrácení doby provádění zemních prací apod. Musí být respektován zák. č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny.

Odpady, vznikající při realizaci.

<b>Druh odpadu</b>	<b>Kód odpadu</b>
<b>Stavební a demoliční odpady</b>	
<b>Beton</b>	17 01 01
<b>Cihly</b>	17 01 02
<b>Dřevo</b>	17 02 01
<b>Asfaltobeton</b>	17 03 02
<b>Plasty</b>	17 02 03
<b>Železo a ocel</b>	17 04 05
<b>Přebytečná zemina</b>	17 05 04

Všechny odpady, vzniklé při stavebních a montážních pracích, budou likvidovány v souladu se zak. č. 184/2014 Sb. ze dne 31.7.2014 „O odpadech a o změně některých dalších zákonů“. Podle tohoto zákona má každá právnická a fyzická osoba, oprávněná k podnikání, povinnost předcházet vzniku odpadů a omezovat jejich množství a zajistit přednostně využití odpadů.

## 12. Použité mechanismy

Při realizaci stavby budou používány běžné stroje a mechanismy :

- mobilní jeřáb pro nakládání materiálu
- autobagr
- kolový nakladač
- nákladní automobily Tatra
- hutní válec
- autodomíchávač betonu

## 13. Lhůta výstavby

Lhůta výstavby bude předmětem výběrového řízení. Předpoklad je 2 měsíce.

## 14. Přechodné dopravní značení

Stavba neomezí silniční provoz. Chodník po dobu výstavby bude uzavřen.

## 15. Bezpečnost pro provádění stavby a ochrana zdraví při práci

Před započítím zemních prací nechá investor vytyčit všechny podzemní sítě. Zemní práce v jejich blízkosti budou prováděny ručně za stálého dozoru. Obnažené sítě budou podchyceny.

Všichni pracující musí být před započítím prací prokazatelně poučeni o bezpečnosti práce.

Při všech stavebních pracích je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, zejména vyhl.ČÚBP č. 324/1990 sb.- O bezpečnosti práce a tech.zařízení při stavebních pracích.

ČSN 73 3050 Zemní práce.

Vyhl.ČÚBP č.48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech.zařízení .

Vyhl.ČÚBP a ČBÚ č.274/1990, kterou se mění a doplňuje vyhl.č.110/1975 Sb., o evidenci a registraci pracovních úrazů a hlášení provozních nehod a poruch technických zařízení.

Zpracoval: Ing. Josef Šico

červen 2016

  
JOSEF ŠICO, Ing.  
Švermova 776  
763 62 TLUMAČOV  
IČO: 40423794 DIČ: CZ5597171505