

1	2
3	4

Ing. Jan Brožek  
inženýrská činnost ve stavebnictví  
Nábřeží J. Rysa 41/9  
278 01 Kralupy nad Vltavou  
IČ: 6640893

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	Ing. Jan Brožek inženýrská činnost ve stavebnictví Nábřeží J.Rysa 41/9 278 01 Kralupy nad Vltavou IČ: 6640893	
ING. JAN BROŽEK	ING. JAN BROŽEK	ING. VLADIMÍR EIS		
MÍSTO STAVBY:	Libčice nad Vltavou, 252 66			
INVESTOR:	Město Libčice nad Vltavou, náměstí Svobody 90, 252 66 Libčice n/Vlt			
DATUM:	02/2020			
STAVBA:	<b>REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ</b>		FORMÁT	A4
			STUPEŇ	DSP
OBJEKT:			MĚŘÍTKO	
OBSAH :			ČÍSLO VÝKRESU:	
		<b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>		E

Název projektu:	<b>Rekonstrukce místních komunikací , Libčice nad Vlt. Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie Libčice nad Vlt.</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace DSP</b>	Objednatel:	Město Libčice nad Vlt.

## **STAVBA:**

**Rekonstrukce místních komunikací : Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie, Libčice nad Vlt.  
na poz. parc.č. 144/5, 137,132, 131/4,130 , k.ú. Libčice nad Vlt.**

**Inženýrské objekty - komunikace  
Příloha č. E**

# **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

Dokumentace DSP

Únor 2020

**SO01 Oprava chodníku**

**SO02 Opěrná zídka**

## **1. Identifikační údaje**

**Název stavby:** Rekonstrukce místních komunikací - Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie

**Objekt:** SO01 – oprava chodníku

**Objekt:** SO02 – opěrná zídka

**Investor stavby:** Město Libčice nad Vltavou, náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou

**Místo stavby:** Středočeský kraj

**Okres :** Praha západ

**Stavební úřad:** Libčice nad Vltavou, náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou

**k.ú. Praha - západ**

Profese/ část PD:	<b>Část E</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Zásady organizace výstavby</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:	<b>E</b>	Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	<b>02/2020</b>		<b>1. stránka z 6</b>

Název projektu:	<b>Rekonstrukce místních komunikací , Libčice nad Vlt. Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie Libčice nad Vlt.</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace DSP</b>	Objednatel:	Město Libčice nad Vlt.

**Projektant: Ing. Jan Brožek, IČO: 664 06 293**  
**Kontrola projektu : Ing. Vladimír Eis, ČKAIT 0000990**  
**Vypracoval: Ing. Jan Brožek**  
**Stupeň PD: Dokumentace DSP**  
**Druh stavby: rekonstrukce**

## E. Zásady organizace výstavby

### a) Charakteristika, uspořádání a odvodnění staveniště:

#### Objekt SO01 - chodník :

Řeší opravu stávajícího stavu živičného chodníku. Trasa chodníku je vedena po jednotlivých parcelách, které mají různé majitele. Projekt neřeší majetkoprávní vztahy, které budou předmětem jednání zadavatele z hlediska rekonstrukce předmětné zpevněné plochy – chodníku.

Oprava chodníku je řešena s ohledem na stávající poruchy, které vznikly jednak jak stářím, tak i konstrukční skladbou celé komunikace a zároveň nevhodnými či nefunkčními opravami živičného povrchu komunikace. A dále v návaznosti na poruchy, které vznikají prorůstáním kořenových systémů vzrostlých stromů na parc. č. 132 . V části na parc. č. 137 jsou rovněž viditelné poruchy vyústění podzemních tras infrastruktury – osazení poklopů. Je rovněž předpoklad, že po odstranění stávajících konstrukčních vrstev chodníku , bude nutno provést revizi těchto tras infrastruktury, minimálně provést opravy jejich výstupů do komunikace.

V části trasy komunikace na parc. č. 137 jsou na severovýchodní straně viditelné poruchy založení obrubníků a základových konstrukcí oplocení k sousednímu pozemku , které jsou umístěny ve svahu a dochází k postupné degradaci a poškozování samotného oplocení a jeho základové konstrukce a jednak samotné komunikace. Řešení opěrné zídky pro chodník a oplocení je uvedeno v samostatném souboru SO02 – opěrná zídka

Zakončení chodníku je na parc.č. 144/5 do ulice Dělnická. Chodník na parc. č. 137 a 144/5 je veden ve spádu k ulici Dělnická. Odvod povrchové vody z tohoto úseku je řešen pouze žlabovkami, které jsou osazeny podél objektu domu č.p. 422 . Vyústění je řešeno volným odtokem do ulice Dělnická.

Chodník je používán jako propojovací komunikace pro pěší mezi ul. Dělnická a Kolonie , případně jej lze ve výjimečných případech použít pro vozidla IZS a pro vozidla, zajišťující dopravní obslužnost . Chodník není určen pro dopravu osobními či nákladními vozidly.

#### Objekt SO02 – opěrná zídka

S návazností na rekonstrukci chodníku , především na parc.č. 137 je třeba zajistit zabezpečení svahu , resp. jeho stabilitu ve vztahu ke komunikaci. Chodník je lemován v tomto úseku pouze minimálním základem oplocení . Z uvedených důvodů je navrhována úprava tohoto úseku provedením nové opěrné zídky, která bude zajišťovat stabilitu svahu a konstrukce chodníku.

Profese/ část PD:	<b>Část E</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Zásady organizace výstavby</b>	Vypracoval:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Číslo dokumentu:	<b>E</b>	Kontroloval:	<b>Ing. Vladimír Eis</b>
Datum:	<b>02/2020</b>		<b>2. stránka z 6</b>

Název projektu:	<b>Rekonstrukce místních komunikací , Libčice nad Vlt. Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie Libčice nad Vlt.</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace DSP</b>	Objednatel:	Město Libčice nad Vlt.

Z hlediska zařazení se jedná o účelovou komunikaci, která je připojena na další místní stávající komunikace.

Z výkopů na staveništi bude, v případě nutnosti, nahromaděná dešťová voda přečerpána do okolního terénu.

#### **b) Umístění a obvod staveniště:**

Staveniště je situováno na pozemcích :

Parc.č. 144/5 , vlast. právo : *Město Libčice nad Vltavou, náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou*

Parc.č. 137 , vlast. právo : *Město Libčice nad Vltavou, náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou*

Parc.č. 132, vlast. právo :

<i>Burianek Petr Ing., Dělnická 472, 25266 Libčice nad Vltavou</i>	<i>6040/20967</i>
<i>Hunča Svatopluk, Ortenovo náměstí 1028/25, Holešovice, 17000 Praha</i>	<i>12341/41934</i>
<i>Raboch Václav Mgr., Dělnická 472, 25266 Libčice nad Vltavou</i>	<i>1463/13978</i>
<i>Rabochová Martina Mgr., Dělnická 472, 25266 Libčice nad Vltavou</i>	<i>1463/13978</i>
<i>Veselá Miluše, Dělnická 472, 25266 Libčice nad Vltavou</i>	<i>8735/41934</i>

Parc. č. 131/4 vlast. právo : *Město Libčice nad Vltavou, náměstí Svobody 90, 25266 Libčice nad Vltavou*

Parc. č. 130 vlast. právo : *SCREWS & WIRE Libčice a.s., Areál Šroubáren č. ev. 43, 25266 Libčice nad Vltavou*

#### **c) Zařízení staveniště:**

Konkrétní umístění dohodne zástupce investora s dodavatelem tak, aby bylo situováno co nejbližší staveniště a aby pokud možno splňovalo následující požadavky:

- přístupy z veřejných komunikací
- umístění z hlediska dostupnosti stavby
- umístění na plochy nejlépe bez inženýrských sítí
- plocha bez nutnosti velkých úprav spojených s jejím zpevněním
- dostatečná velikost

Profese/ část PD:	<b>Část E</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Zásady organizace výstavby</b>	Vypracoval:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Číslo dokumentu:	<b>E</b>	Kontroloval:	<b>Ing. Vladimír Eis</b>
Datum:	<b>02/2020</b>		<b>3. stránka z 6</b>

Název projektu:	<b>Rekonstrukce místních komunikací , Libčice nad Vlt. Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie Libčice nad Vlt.</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace DSP</b>	Objednatel:	Město Libčice nad Vlt.

#### d) Postup a provádění stavby:

Předpokládané zahájení stavby: bude určeno investorem (případně investory) na základě výběrového řízení.

Předpokládané ukončení stavby: do 120 dnů ode dne zahájení stavby

Navržený sled pořadí provádění prací:

- příprava staveniště
- zemní práce – , odstranění dobetonovávek , příp. obrubníků odkopy, frézování komunikace , úpravy vpustí a poklopů
- výstavba opěrné zídky
- stavební práce na všech zpevněných plochách, vyspravení podkladu, hutnění Pokládka obrub
- provedení nových podkladních vrstev komunikace
- provedení zámkové dlažby
- dokončovací práce

Kontrolní prohlídky stavby:

V průběhu výstavby budou provedeny kontrolní prohlídky stavby:

- po sanaci a úpravě zemní plně
- po dokončení opěrné zídky
- před pokládkou podkladní vrstvy pro zámkovou dlažbu
- po dokončení zámkové dlažby
- po dokončovacích a finálních pracích

#### e) Napojení na zdroje:

Zdroje vody a energií - napojení na obecní zdroje vody a energií pro stavební účely i pro zařízení staveniště bude dohodnuto mezi zhotovitelem, správcí jednotlivých sítí a investorem, případně budou použity mobilní zdroje pitné a užitkové vody, tepla, mobilních chemických WC a elektrické energie.

Zdroje materiálů, zemníky - všechny materiály potřebné pro stavbu zajistí zhotovitel stavby dle svých zvyklostí po dohodě s investorem stavby tak, aby byly zajištěny předepsané kvalitativní podmínky stanovené v projektové dokumentaci.

Profese/ část PD:	<b>Část E</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Zásady organizace výstavby</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:	<b>E</b>	Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	02/2020		4. stránka z 6

Název projektu:	<b>Rekonstrukce místních komunikací , Libčice nad Vlt. Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie Libčice nad Vlt.</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace DSP</b>	Objednatel:	Město Libčice nad Vlt.

#### **f) Nakládání s odpady z výstavby:**

S odpady vzniklémi během stavby musí být nakládáno dle následujících předpisů:

zákon č.185/2001 Sb. o odpadech

vyhláška 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů

vyhláška 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

vyhláška 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky

Zhotovitel stavby musí zajistit kontrolu práce a údržbu stavebních mechanismů. Pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejnerů) – uvedeno ve výše uvedené tabulce pod katalogovým číslem 170503. U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

O vzniklých odpadech musí zhotovitel stavby vést evidenci v souladu s výše uvedenými předpisy.

#### **g) Přístup na staveniště:**

Přístup na staveniště je, vzhledem k situování stavby, zajištěn z místních komunikací

#### **h) Ochrana staveniště a okolí:**

Vzhledem situování stavby a k tomu, že se jedná o stavbu liniovou, nebude staveniště oplocováno. Staveniště bude na vstupu a v místech napojení místních komunikací řádně označeno a opatřeno výstražnými tabulemi v souladu s níže uvedenými předpisy. Osoby pohybující se v prostoru staveniště (bydlící, apod.) jsou povinny dbát všeobecných bezpečnostních pravidel, údajů na výstražných tabulích a pokynů pracovníků zhotovitele stavby.

#### **i) Doprava během stavby:**

Dopravní a přístupové trasy - budou vedeny po místních komunikacích

Dopravní omezení a uzavírky - stavba bude probíhat za úplné uzavírky dotčené oblasti.

Podmínky pro samostatný a bezpečný pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace (OSSPO) na komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm – opatření na řízení přístupu a užívání komunikací a ploch v rámci stavby budou provedena v souladu s vyhláškou č.398/2009 Sb

Profese/ část PD:	<b>Část E</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Zásady organizace výstavby</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:	<b>E</b>	Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	02/2020		5. stránka z 6

Název projektu:	<b>Rekonstrukce místních komunikací , Libčice nad Vlt. Chodník mezi ul. Dělnická a Kolonie Libčice nad Vlt.</b>	Projektant:	Ing. Jan Brožek
		Kontrola :	Ing. Vladimír Eis
Stupeň projektu:	<b>Dokumentace DSP</b>	Objednatel:	Město Libčice nad Vlt.

**j) Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:**

Při provádění stavby je nutno, z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, dodržet příslušné předpisy a vyhlášky v platném znění

V Kralupech nad Vlt. 02/2020

Profese/ část PD:	<b>Část E</b>	Zpracovatel:	<b>Ing. Jan Brožek</b>
Obsah:	<b>Zásady organizace výstavby</b>	Vypracoval:	Ing. Jan Brožek
Číslo dokumentu:	<b>E</b>	Kontroloval:	Ing. Vladimír Eis
Datum:	02/2020		<b>6. stránka z 6</b>