

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. OZNAČENÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY:	SUŠICE – ULICE T.G. MASARYKA
OBJEKT:	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	SUŠICE NAD OTAVOU
OBEC:	SUŠICE
KRAJ:	PLZEŇSKÝ
DRUH STAVBY:	OPRAVA, REKONSTRUKCE
PŘEDMĚT STAVBY:	POZEMNÍ KOMUNIKACE

2. INVESTOR

NÁZEV:	MĚSTO SUŠICE
SÍDLO:	NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01
IČ:	00256129
NÁZEV:	SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE
SÍDLO:	KOTEROVSKÁ 462/162, 326 00 PLZEŇ
IČ:	72053119

3. PROJEKTANT

NÁZEV:	MACÁN PROJEKCE DS s.r.o.
SÍDLO:	TYRŠOVA 273, CHUDNICE, 339 01
KONTAKTNÍ ADRESA:	K PILE 939/II, KLATOVY, 339 01
VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. TOMÁŠ MACÁN ČKAKIT 0201872
IČ:	28057198

OBSAH

TITULNÍ LIST

1.1. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ

1.2. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ

1.3 ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

1.4. POSTUP A PROVÁDĚNÍ STAVBY

1.5. PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ

1.6. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE

1.7. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

1.8 PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

1.9. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ

1.10 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

1.11. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

1.12 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

1.13 ŘEŠENÍ PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

1.1. CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ

Staveniště komunikací, parkovacích pruhů a chodníků se nachází v intravilánu města Sušice, v těsné blízkosti centra, na východní části na levém břehu řeky Otavy. Jedná se o území zastavěné. Stavba bude realizována v koridoru „prostoru místní komunikace“ dle ČSN 736110.

Účelem stavby je oprava vozovkového souvrství krytu vozovky silnice II/169 v průtahu města, optimalizace a homogenizace šířkového uspořádání jízdních pruhů a parkovacích pruhů a autobusové zastávky, výměna podkladů a krytů chodníků a stavba veřejného osvětlení. Nedílnou součástí stavby je řešení odvodnění celého koridoru komunikace a chodníků.

Předmětnou komunikaci lze zařadit do funkční skupiny B, sběrné komunikace, průtahy silnic II. třídy, kategorie MO2p 15/10,25/50 - ČSN 736110. Dle zákona 13/1997 Sb. o pozemních komunikacích se jedná o silnici II. třídy.

Staveniště je typické pro liniové stavby, kde délka je hlavním rozměrem. Přehled o staveništi lze získat v příloze přehledná situace a situace stavby.

1.2. STANOVENÍ OBVODU STAVENIŠTĚ

Obvod je vyznačen v situaci 1:1000, která je přílohou tohoto objektu. Obvod staveniště je vymezen hranicemi stavebních prací.

Seznam dotčených parcel viz. tabulka.

DRUHY A PARCELNÍ ČÍSLA DOTČENÝCH POZEMKŮ PODLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: SUŠICE NAD OTAVOU

	Stav podle katastru nemovitostí					
	Čís.parc. dle KN	Čís.parc. dle PK	Číslo LV	V l a s t n í k	Výměra m2	Druh pozemku
1	2254/31		5937	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	8927	ostatní plocha
2	2254/29		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	196	ostatní plocha
3	2254/1		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	1413	ostatní plocha
4	1911/14		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	399	ostatní plocha
5	2254/3		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	3358	ostatní plocha
6	2254/2		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	8548	ostatní plocha
7	2254/9		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	330	ostatní plocha
8	2254/8		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	340	ostatní plocha
9	1911/9		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	1418	ostatní plocha
10	318/53		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	731	ostatní plocha

11	2254/30		1060	Rajtmajer Karel, Kaštanová 1180, Sušice II, 34201 Sušice	8	ostatní plocha
12	1911/8		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	1264	ostatní plocha
13	318/11		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	655	ostatní plocha
14	2254/49		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	4	ostatní plocha
15	2254/55		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	2	ostatní plocha
16	2588		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	350	ostatní plocha
17	2254/50		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	7	ostatní plocha
18	2359/36		5937	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	6	ostatní plocha
19	2359/33		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	945	ostatní plocha
20	2253/19		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	165	ostatní plocha
21	2253/18		10001	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	184	ostatní plocha
22	2253/2		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	414	ostatní plocha
23	2254/54		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	201	ostatní plocha
24	2253/17		5937	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	42	zahrada
25	2347/15		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	217	ostatní plocha
26	2347/1		5937	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	7679	ostatní plocha
27	2251/2		5937	Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň	658	ostatní plocha
28	2254/15		10001	Město Sušice, náměstí Svobody 138, Sušice I, 34201 Sušice	1893	ostatní plocha

1.3 ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Plochy a organizace zařízení staveniště budou v těsné blízkosti stavby po dohodě mezi investorem a zhotovitelem stavby. V prostoru zařízení staveniště budou umístěny buňky a kusový materiál. Ostatní materiál bude navážen přímo na stavbu. Plocha zařízení staveniště se uvažuje na ploše stávajícího parkoviště pro OA u Pekařství Rendl.

Staveniště bude zařízení, uspořádáno a vybaveno tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně realizovat. Stavební výrobky a materiály se budou na staveništi řádně a bezpečně uskláňovat a ukládat při dbaní na veřejný pořádek.

Staveniště se zabezpečí, výrazně označí a případně vybaví výstražným osvětlením. Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí.

1.4. POSTUP A PROVÁDĚNÍ STAVBY

Harmonogram stavby zpracuje zhotovitel celé akce.

1.5. PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ

Nepředpokládá se, stavba bude předána jako celek.

1.6. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE

Napojení na el. energii je možné po dohodě s příslušnými pracovníky ČEZ, napojení na veřejný vodovod je možné po dohodě s provozovatelem přes hydrantový nástavec s měřením.

1.7. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Veškerý odpad ze stavby bude ponechán k dispozici zhotoviteli stavby.

S veškerými odpady, které vzniknou při výstavbě, bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy souvisejícími. Odpady budou shromažďovány podle druhů a kategorií. Odpady budou předány do vlastnictví pouze oprávněným osobám. Seznam oprávněných osob je zveřejněn na webových stránkách krajského úřadu.

1.7. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY

Stavba SO 101, SO 102, SO 401 a SO 402 je podmíněna realizací opravy vodovodních řadů a novostavbou STL plynovodu. Tyto stavby zajišťuje město Sušice. Časovou koordinaci jednotlivých staveb zajistí Město Sušice v součinnosti s SÚSPK.

Podmiňující související stavby:

- Oprava vodovodních řadů
- Novostavba STL plynovodu

Jinak v době zpracování projektu nebyly ze strany investorů vzneseny žádné požadavky na koordinaci případných stavebních akcí v souběhu s danou stavbou.

1.8 PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

Přístup na staveniště je po silnici II/169.

1.9. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ

Stavby a zařízení staveniště musí být zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob:

- souvislým oplocením do výšky nejméně 1,8 m v zastavěném území, zábradlím 1,1 m vysokým se střední tyčí na stabilních sloupcích nebo zábranou na liniových stavbách a krátkodobých pracovištích,
- řízením provozu nebo střežením, pokud nejde na pozemních komunikacích zřídit ohrazení nebo zábrany.
- Nepoužívané otvory a jiná místa s nebezpečím pádu osob musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypany.
- Na všech vjezdech a přístupech musí být vyznačen bezpečnostní značkou zákaz vstupu nepovolaných osob. Pro místní úpravy provozu na staveništi se vjezdy pro vozidla označí dopravními značkami.
- Během provádění všech prací na staveništi se musí zajistit bezpečný stav pracovišť. Na jakoukoliv nedostatečně únosnou plochu lze vstupovat až po zajištění bezpečného pohybu a práce. Činnost, materiál a stroje na stavbě nesmí ohrožovat bezpečnost osob na staveništi ani v jeho bezprostřední blízkosti.

1.10 ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY NA PROVÁDĚNÍ STAVBY

Na stavbu nejsou kladeny žádné zvláštní požadavky na provádění.

1.11. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

Stavba bude realizována za uzavírky, ve dvou etapách, které se liší pouze způsobem výjezdu z náměstí.

Pro celou stavbu je vypracováno dopravně inženýrské opatření. DIO je součástí projektu. Případné upřesnění dopravně inženýrského opatření si zajistí zhotovitel stavby, včetně odsouhlasení s DI PČR Klatovy. O uzavírkách bude informovat Město Sušice.

Přemístění autobusové zastávky z ulice TGM do ulice Pravdova a náhradní trasy autobusů zajišťuje Město Sušice.

Zásobování firmy Pekařství Rendl bude dojednáno individuálně s majitelem firmy, jednání zajišťuje Město Sušice ve spolupráci s projektantem.

Dopravně inženýrské opatření bylo projednáno dne 23.11.2018 – viz. Doklady.

Označení pracovních míst bude prováděno v souladu s TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na PK, provedení značek retroreflexní, ČSN EN 1463, rozměry značek základní, umístění značek dle TP 66 odst. 2.4. a TP 65.

Případné detailní úpravy DIO budou řešeny po výběru zhotovitele stavby na základě jeho požadavků a po předložení harmonogramu stavby.

1.12 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

Při stavebních pracích nutno dodržovat platné předpisy, jedná se zejména:

1. vyhláška č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
2. Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
3. nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
4. ČSN 730532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – požadavky.
5. ČSN ISO 3864 (018010) bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky.
6. nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
7. nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
8. nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Dále nutno zdůraznit potřebu dodržování bezpečnostních předpisů při provádění zemních a bouracích prací, při zdvihání břemen a při pracích s elektrickými nástroji a zařízeními event. při práci pod vysokým napětím.

Na jednotlivé práce je možno nasazovat pouze pracovníky, kteří jsou řádně vyškoleni a

jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech.

Před zahájením prací je nutno zhotovitelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení nebo zásahu do těchto sítí. Polohu sítí nutno ověřit kopanými sondami. Vytýčení průběhu inž. sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací. Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem, za jehož dozoru budou práce realizovány.

1.13 ŘEŠENÍ PRO OSOBY S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU NEBO ORIENTACE

Výkopy a staveniště:

Při nedodržení průchozího prostoru min 1500 mm nebo při celé uzavírce se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce. Tato trasa musí být označena mezinárodním symbolem přístupnosti dle vyhl. 398/2009 Sb.

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.

Pro označení výkopů, okrajů lávek na nich a stavenišť platí, že vnitřní i vnější pochozí plochy musí být řešeny tak, aby byla důsledně dodržena vodící linie pro osoby se zrakovým postižením. Do průchozího prostoru podél vodící linie se neumisťují žádné překážky. Předměty, stavby pro reklamu a informační nebo reklamní zařízení, letní zahrádky a jiné konstrukce na ostatních místech pochozích ploch musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200 mm. Takto musí být zabezpečeny také předměty a konstrukce s bočními stěnami nesahajícími až k zemi nebo podlaze a výkopy a staveniště.

Listopad 20187

Karel Macán