

HLAVNÍ PROJEKTANT

MSS-projekt s.r.o.

SÍDLO:

MICHELSKÁ 580/63, 141 00 PRAHA 4 - MICHLE

POBOČKA:

ŽEROTÍNOVA 992 755 01 VSETÍN

TEL.: +420 571 415 366

IČ: 26849836;

DIČ: CZ26849836

INVESTOR

MĚSTO KOPŘIVNICE

ŠTEFÁNIKOVA 1163

742 21 KOPŘIVNICE



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING. MARTIN MYNÁŘÍK

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. MILAN KOŇAŘ

VYPRACOVAL

Bc. JAROSLAV MARTINEC

KONTROLOVAL

ING. MARTIN MYNÁŘÍK

MÍSTO STAVBY

K.Ú. KOPŘIVNICE [669393]

PROFESE

NÁZEV STAVBY

**ROZŠÍŘENÍ PARKOVACÍCH PLOCH NA
ULICI DRUŽEBNÍ V KOPŘIVNICI**

STUPEŇ

PDPS

DATUM

04 / 2019

FORMÁT

-

MĚŘÍTKO

-

NÁZEV PROJEKTOVÉ ČÁSTI

E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Č. ZAKÁZKY

17Zak00038

NÁZEV OBJEKTU

-

ČÁST

OBJEKT

PARÉ

E

NÁZEV ČÁSTI DOKUMENTACE OBJEKTU

-

NÁZEV PŘÍLOHY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Č.

Č. PŘ.

-

E.01

Obsah:

a)	Identifikační údaje.....	3
b)	Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění	4
c)	Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník / objednatel	4
d)	Zásady návrhu zařízení staveniště.....	4
e)	Návrh postupu a provádění výstavby.....	4
f)	Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)	4
g)	Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)	4
h)	Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)	4
i)	Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy).....	5
j)	Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí.....	5
k)	Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření	5
l)	Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objížďky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm	5
m)	Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 – Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	5

a) Identifikační údaje

Název stavby:	ROZŠÍŘENÍ PARKOVACÍCH PLOCH NA ULICI DRUŽEBNÍ V KOPŘIVNICI
Druh stavby:	rozšíření komunikace a parkovacích stání
Číslo komunikace:	není
Místo stavby:	Moravskoslezský kraj, město Kopřivnice
Katastrální území:	Kopřivnice [669393]
Pozemky pro potřebu stavby:	Viz záborový elaborát
Objednatel a investor:	Město Kopřivnice Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice
Autor návrhu:	MSS-projekt s.r.o. Bc. Jaroslav Martinec Žerotínova 992, 755 01 Vsetín Email: martinec@mss-projekt.cz Tel.: +420 775 441 206
Autor projektu:	MSS-projekt s.r.o. Bc. Jaroslav Martinec Žerotínova 992, 755 01 Vsetín Email: martinec@mss-projekt.cz Tel.: +420 775 441 206
Zodpovědný projektant:	Ing. Milan Koňář Žerotínova 992, 755 01 Vsetín ČKAIT 1301681 autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

b) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění

Jako staveniště bude sloužit přímo prostor opravované části stávající komunikace a parkovacích stání včetně rozšiřované části, kterou nyní tvoří zatravněná plocha. Nachází se v místě přiměřeně zatíženém silniční dopravou. Terén celého staveniště má rovinný charakter. Staveniště se nachází v intravilánu a podél obvodu staveniště se nachází chodníky, zatravněné plochy a bytové domy. Obvod staveniště je počítán s rezervou min. 0,5m od hranic navržených objektů stavby nebo terénních úprav. Rozsah staveniště, na kterém budou situovány plochy pro potřebu zařízení staveniště zhotovitele stavby (skládky pro materiál, sklady, mobilní objekty ZS atd.) musí respektovat parcely soukromých vlastníků, které nesmí být stavbou dotčeny nad dohodnutý rozsah.

Odvodnění staveniště bude řešeno po jeho dokončení do volného terénu.

c) Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník / objednatel

Obvod staveniště je vytvořen stávající a novou polohou úpravy plochy – nachází se pouze na parcelách v majetku investora.

d) Zásady návrhu zařízení staveniště

- Připojení vody a energií se provede po dohodě zhotovitele a investora, případně daného správce sítě.
- Zhotovitel si roztrídí a rozdělí plochu staveniště na dočasné skládky materiálů, výkopků, suti apod.
- Zhotovitel určí místo pro osazení buňky pro zaměstnance a pro uskladnění nářadí a pracovních pomůcek, vzhledem k rozsahu stavby však pravděpodobně nebude nutné ji umisťovat.
- Prostor staveniště bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob

e) Návrh postupu a provádění výstavby

1. Provedení příprav staveniště
2. Provedení stavebních objektů
3. Provedení konečných úprav v okolí

f) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)

Předpokládá se předčasné užívání po dokončení jednotlivých úseků stavby.

g) Možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Připojení vody a energií se provede po dohodě zhotovitele a investora, případně daného správce sítě.

h) Možnosti nakládání s odpady z výstavby (jestliže není samostatný projekt nakládání s odpady)

S odpady, které vzniknou při výstavbě i při provozu stavby, bude nakládáno ve smyslu zákona č.185/2001 Sb. Odpady jsou zaříděny dle vyhlášky MŽP č.93/2016 Sb. katalog odpadů a bude s nimi nakládáno podle vyhlášky č.383/2001 Sb.

Tabulka odpadů:

Kód	Název	Kategorie	Množství v (t)
170101	Beton	O	-
170504	Zemina a kamení (bez nebezpečných látek)	O	-
170302	Asfaltový beton vozovky	O	-
170201	Odpadní dřevo	O	-
170903	Směsný a demoliční stav. odpad	O	-

i) Přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Místní komunikace ul. Družební navazuje v jižní části na místní komunikaci ul. Francouzská a v severní části na místní komunikaci ul. 17. listopadu, které tvoří i přístup na staveniště.

j) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Prostor staveniště bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Při výstavbě bude zajištěn pouze minimální prostor pro případný provizorní průjezd vozidel IZS.

k) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Zvýšené opatrnosti je třeba dbát při manipulaci s ropnými látkami – v případě potřeby před započatím stavby zhotovitel vypracuje povodňový a havarijný plán, který předloží ke schválení investorovi.

l) Návrh řešení dopravy během výstavby (přepravní a přístupové trasy, zvláštní užívání pozemní komunikace, uzavírky, objízdky, výluky), včetně zajištění základních podmínek a označení pro samostatný a bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na veřejně přístupných komunikacích a plochách souvisejících se staveništěm

V současné době je komunikace i parkovací stání používány. Stavba bude provedena postupně po jednotlivých úsecích, vždy za plné uzavírky komunikace pouze v daném úseku. V případě potřeby po dobu opravy zajistí objízdnou trasu zhotovitel. Při výstavbě bude zajištěn pouze minimální prostor pro případný provizorní průjezd vozidla IZS.

m) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona č. 309/2006 – Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Bezpečnost práce:

Zaměstnavatel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení jejich života a zdraví, která se týkají výkonu práce. Zajištění péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP) ukládá zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, část pátá, účinnost od 1. 1. 2007. Další požadavky BOZP stanovují zvláštní právní předpisy. Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování BOZP pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody

zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy jejich zajištění.

V návaznosti na zákon č. 262/2006 Sb. upravuje další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti mimo pracovněprávní vztahy zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, účinnost 1. 1. 2007. Zákon stanovuje i další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, popřípadě fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby, a koordinátora BOZP na staveništi.

Bližší požadavky stanoví prováděcí právní předpisy:

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, účinnost 1. 1. 2007, upravuje:

- bližší minimální požadavky na BOZP na staveništích (k §3 zákona č. 309/2006 Sb.)
- náležitosti oznámení o zahájení prací (k §15 zákona č. 309/2006 Sb.)
- práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (k §15 zákona č. 309/2006 Sb.)
- další činnosti, které je koordinátor BOZP povinen provádět při přípravě a realizaci stavby (k §18 zákona č. 309/2006 Sb.)

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, účinnost 1. 1. 2008.

Požadavky:

- na pracoviště a pracovní prostředí,
 - bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, dopravních prostředků a nářadí
 - způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit
 - vzhled, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů a rizikové faktory pracovních podmínek, jejich členění, hygienické limity, způsob jejich zjišťování a hodnocení a minimální rozsah opatření k ochraně zdraví zaměstnance, které stanovují další bezpečnostní předpisy platné do vydání dalších prováděcích právních předpisů
- k zákonu č. 591/2006 Sb. a č. 309/2006 Sb. :

- NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci + přílohy č. 1-10
- NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

- při všech stavebních pracích dodržovat platné ustanovení norem ve výstavbě a zejména dodržovat bezpečnostní předpisy při práci v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Veškeré stavební práce a postupy budou projednány se stavebním dozorem.

(1) Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

(2) Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě.

(3) Technologický postup musí stanovit

- a) návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací,
- b) pracovní postup pro danou pracovní činnost,
- c) použití strojů, zařízení a speciálních pracovních prostředků, pomůcek apod.,
- d) druhy a typy pomocných stavebních konstrukcí (lešení, podpěrných konstrukcí, plošin apod.),
- e) způsoby dopravy (svislé i vodorovné) materiálu včetně komunikací a skladovacích ploch,
- f) technické a organizační opatření k zajištění bezpečnosti pracovníků, pracoviště a okolí

- g) opatření k zajištění staveniště (pracoviště) po dobu, kdy se na něm nepracuje, opatření při pracích za mimořádných podmínek.
- (4) Pracovní postup musí stanovit požadavky na provedení stavební práce při dodržení zásad bezpečnosti práce.
- (5) Pokud v typových podkladech nejsou pro stavební práce stanoveny způsoby zajištění bezpečnosti práce, musí být stanoveny v dodavatelské dokumentaci.
- (6) V dodavatelské dokumentaci musí být rovněž stanovena opatření pro případ ohrožení přírodními živly (záplavy, sesuvy půdy apod.), dále opatření při stavebních pracích za provozu a při souběhu prací několika dodavatelů a rovněž opatření při postupném odevzdávání staveb a objektů do provozu a užívání.
- (7) Dodavatelská dokumentace nemusí obsahovat opatření na zajištění bezpečnosti práce v rozsahu podle odstavců 1 až 4, pokud se jedná o stavební práce malého rozsahu (drobné a jednoduché stavby, jednoduché stavební úpravy a udržovací práce) nebo jde-li o stavební práce, jejichž bezpečné provádění je upraveno technickými normami. Odpovědný pracovník určí v těchto případech nezbytná opatření k zajištění bezpečnosti práce před započítáním jednotlivých prací (skládky, rozmístění a použití strojů, zařízení, pracovní postupy apod.) a učiní o tom záznam ve stavebním deníku.
- (8) Pracovníci musí být seznámeni s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká.