

NÁZEV STAVBY	PARKOVIŠTE V UL. KARLA ČAPKA, PÍSEK
--------------	-------------------------------------

MÍSTO STAVBY
k.ú. Písek

INVESTOR	Město Písek, Velké náměstí 114/3, 397 19 Písek
----------	--

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

 **milota**

Milota Kladno spol. s r.o.
Hutská 1557
272 01 Kladno
www.milota.cz
IČO:47550961

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Tel.: 312 829 204-6
Fax: 312 829 203

ČÍSLO ZAKÁZKY / **869**


ZPRACOVATEL

 **PRINKOM**

PRINKOM spol. s r.o., Za Zrcadlem 149, 251 01 Babice
kancelář: Jankovcova 1057/6, 170 00 Praha 7
IČO:04594932, DIČ: CZ04594932
mobil: 777107125
E-mail: info@prinkom.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE /

AUTORIZACE

A large dotted circle, intended for a signature, is centered in the upper half of the page.

REVIZE /R1 - Rx/	POPIS	DATUM
------------------	-------	-------

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Jiří Křepinský
--

[illegible]

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Jiří Křepinský

PODPIS

VYPRACOVAL
Ing. Tomáš Holenda

PODPIS

KONTROLOVAL
Ing. Jiří Křepinský

1.6.10

STUPEŇ DOKUMENTACE	KOD
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	DSP

DSP

1-ČÁST
E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

2-STAVEBNÍ OBJEKT (SO), PROVOZNÍ SOUBOR (PS)
--

3-PROFESNÍ DÍL

4-NÁZEV VÝKRESU / PŘÍLOHY / DÍLČÍ ČLENĚNÍ

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

DATUM 05/2018		MĚŘITKO -		POČET A4 8	PARÉ												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">E</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>1-ČÁST</td> <td>2-SO/PO</td> <td>3-PROFESNÍ DÍL</td> <td>4-ČÍSLO VÝKRESU DÍLCÍ ČLENĚNÍ</td> <td colspan="2">5-REVIZE</td> </tr> </table>						E		-	-	-	00	1-ČÁST	2-SO/PO	3-PROFESNÍ DÍL	4-ČÍSLO VÝKRESU DÍLCÍ ČLENĚNÍ	5-REVIZE	
E		-	-	-	00												
1-ČÁST	2-SO/PO	3-PROFESNÍ DÍL	4-ČÍSLO VÝKRESU DÍLCÍ ČLENĚNÍ	5-REVIZE													

PARÉ

00

5-REVIZE

CONCLUSIONS

PARKOVIŠTĚ V ULICI KARLA ČAPKA, PÍSEK

DSP

Dokumentace pro stavební povolení

**E. ZOV
ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

KVĚTEN 2018

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	PARKOVIŠTĚ V ULICI KARLA ČAPKA, PÍSEK
Místo stavby:	k.ú. Písek (720755)
Investor:	Město Písek Velké náměstí 114/3, 397 19, Písek
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)
Projektant:	PRINKOM Ing. Jiří Křepinský, Ing. Tomáš Holenda Ing. Jiří Křepinský, autorizovaný inženýr pro dopravní pozemní stavby, ČKAIT – 0009618 Za Zrcadlem 149, 251 01 Babice tel: 777107125, 777241576 www.prinkom.cz info@prinkom.cz
Zhotovitel stavby:	Oprávněná stavební firma, která bude vybrána na základě výsledku výběrového řízení

2. ZÁSADY NÁVRHU ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- Zařízení staveniště bude zřízeno uvnitř staveniště dle potřeby zhotovitele stavby s ohledem na nutnost zachování obsluhy nemovitostí během celé doby výstavby.
- Vnitrostaveništní plochy budou plošně a prostorově omezeny na nezbytné technologické minimum.
- Mimostaveništní plochy nejsou navrženy.
- Na ploše stavby budou krátkodobě uloženy kusové a sypké materiály.
- Hygienické, administrativní a provozní potřeby zařízení staveniště budou řešeny v mobilních objektech kontejnerového typu, dočasně umístěných na staveništi.
- O konečném typu buněk rozhodne vybraný zhotovitel stavby podle svých možností. V současné době jsou nabízeny kontejnery různých typů, např. WAREX, ALGECO, MORAVA, ZRUP PŘÍBRAM, UNIKO ZLÍN, OFC a další. v zásadě jsou kontejnery typových vnějších rozměrů 6055×2435×2790 mm.
- U míst soustředěné stavební činnosti budou umístěny mobilní chemické záchody podle potřeb zhotovitele stavby.
- Sociální zařízení musí odpovídat požadavkům Zákoníku práce a Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

3. NÁVRH POSTUPU A PROVÁDĚNÍ VÝSTAVBY

- Časový předpoklad zahájení a dokončení stavby: 3. čtvrtletí 2018
- Postup stavebních prací se předpokládá následující:
 - zřízení zařízení staveniště
 - odstranění stávajících konstrukcí, zařízení vozovky
 - provedení odkopávek a prokopávek pro spodní stavbu
 - zřízení opěrné stěny podzemních kontejnerů
 - realizace nové stoky dešťové kanalizace
 - zřízení nové konstrukce zpevněných ploch
 - ohumusování a zatravnění

4. MOŽNÉ NAPOJENÍ NA ZDROJE

- Stavba nevyžaduje dodávky jakýchkoli energií, el.energie během stavby bude zajištěna z dieselagregátů.
- Stavba nárokuje minimální nároky elektronického komunikačního zařízení během stavby, a to přes mobilní operátory.
- Potřeba vody pro stavbu bude kryta dovozem cisternami.
- Na staveništi budou užívány chemické mobilní záchody s průběžným vyvážením kalů do nejbližší ČOV.

5. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

- Stavba nenárokuje žádné zdroje.

6. MOŽNOSTI NAKLÁDÁNÍ S ODPADY Z VÝSTAVBY

- Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 381/2001 Sb., vyhlášky č. 383/2001 Sb. a předpisů souvisejících, náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště.
- Přebytečný výkopový materiál bude operativně odvážen. Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na

náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění. Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytríděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.

7. PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

- Přístup na stavbu - vjezd a výjezd - je navržen z křižovatky ulice Karla Čapka x U Obory
- U vjezdu do staveniště bude viditelně umístěna informační tabule s plochou větší než 0,6 m² se základními identifikačními údaji o stavbě a hlavních účastnících výstavby.

8. POŽADAVKY NA ZABEZPEČENÍ OCHRANY STAVENIŠTĚ A JEHO OKOLÍ

- Zhotovitel stavby zajistí ostrahu stavby a zařízení staveniště podle svých potřeb
- Obvod staveniště bude vymezen ohrazením tak, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob do jeho prostoru. V kontaktu s veřejnou dopravou budou zábery zajištěny přechodným dopravním značením Z4a.

9. NÁVRH ŘEŠENÍ DOPRAVY BĚHEM VÝSTAVBY

- Dopravní obsluha stavby bude zajišťována nákladními automobily.
- Osobní vozidla stavby, stavební mechanizace a jiná vozidla stavby budou odstavována na ploše staveniště.
- Předpokládá se úplná uzavírka dotčené části komunikace. Objízdna trasa bude stanovena před započítáním stavebních prací, v rámci projektu DIO
- Vozidla ZZS budou v době stavby odstavována v areálu nemocnice.
-

10. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

- Ochrana stávající zeleně
Při provádění prací bude dodržována ČSN DIN 18 915 Práce s půdou, ČS DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 917 Zakládání trávníků, ČSN DIN 18 918 Technicko-biologická zabezpečovací opatření, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny a ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.
Dřeviny v dosahu stavební činnosti je nutné ochránit v souladu s ČSN 83 9061 Technologie stavebních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- Ochrana před hlukem, vibracemi a otřesy
Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 142/2006 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“.
- Ochrana před prachem
Zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno: důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/200 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, v platném znění; používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona

č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu; ; pro tento účel bude zejména po dobu provádění zemních prací užíván speciální automobil s nástavbou samosběrného zametače;
uložení sypkého nákladu musí být zakryto plachtami dle §52 zák. č. 361/2000 Sb.;v případě dlouhodobého sucha skrápěním staveniště.

– Ochrana před exhalacemi z provozu stavebních mechanismů

Zhotovitel stavby je odpovědný za náležitý technický stav svého strojového parku.

Po dobu provádění stavebních prací je třeba výhradně používat vozidla a stavební mechanismy, které splňují příslušné emisní limity na základě platné legislativy pro mobilní zdroje.

Použité mechanismy budou povinně vybaveny prostředky k zachycení příp. úkapů či úniků olejů a ropných látek do terénu.

Stavbu je nutno provádět takovým způsobem, aby nedošlo ke kontaminaci půdy, povrchových a podzemních vod cizorodými látkami.

Stavba bude vybavena soupravou pro asanaci případného úniku ropných látek, např. stacionární havarijní sady PROPACK 280 (PROBOX).

Jakékoliv znečištění bude okamžitě asanováno.

– Opatření z hlediska bezpečnosti

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou:

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo na jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) přecházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,

- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
 - p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
 - q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.
- Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis.
 - V případech, kdy při realizaci stavby:
 - a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
 - b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu,

je zadavatel stavby povinen doručit oznámení o zahájení prací, jehož náležitosti stanoví prováděcí právní předpis, oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2 odst. 1 zák. č. 251/2005 Sb., o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být v listinné nebo elektronické podobě. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, např. tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístované na staveništi nebo stavbě.

- Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odst. 4, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provádění; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
- Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob
 Krátkodobé zábory staveniště v kontaktu s pěšími budou dočasně ohrazeny tak, aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob do jejich prostoru, typovými přenosnými zábranami v. 1,10 m s dotykovou lištou ve v. do 20 cm nad zemí (úprava pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace) a v kontaktu s veřejnou dopravou budou zajištěny přechodným dopravním značením. Příčné přechody přes výkopové rýhy budou opatřeny přechodovými lávkami v počtu, odpovídajícímu místní pěší frekvenci. Výkopy budou v noční době osvětleny výstražnými světly.
- Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Během stavby musí být zachována dopravní obsluha dotčené oblasti, bezpečný průchod pro pěší v dotčené oblasti a příjezd a přístup k přilehlým objektům, jmenovitě pro pohotovostní vozidla.

Provádění výkopových prací v ochranném pásmu podzemního vedení elektrizační soustavy a veřejného osvětlení, plynárenských zařízení, vodovodních řadů provádět ručně.

– Požární ochrana stavby

V průběhu stavby budou zajišťována opatření na úseku požární ochrany, vyplývající z povinností právnických a fyzických osob stanovených zákonem č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

Stavba zařízení staveniště musí být řešena v souladu s požadavky uvedenými v § 2-14 vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb. Při provádění stavby musí být v závislosti na stupni jejího provedení splněny požadavky vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, v rozsahu nezbytném pro zajištění její požární bezpečnosti.