

E.1. Technická zpráva

Název akce: „PD – úprava parkoviště v ulici Solní – Pelhřimov“

Zak. číslo: 16–19–RP

Investor: Město Pelhřimov, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov

Stupeň PD: Projektová dokumentace pro realizaci

Jihlava, 09/2019

Vypracoval: Ing. Jakub Fraj

Jindřich Hintenaus

a) Charakteristika a celkové uspořádání staveniště

Staveniště je dáno polohou stávajícího veřejného parkoviště, která bude v rámci projektu rekonstruováno.

Z jihu a západu je staveniště limitováno stávající zástavbou, ze severu a východu poté stávajícími komunikacemi.

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

Rozsah staveniště je určen dotčenou částí řešeného území. Tento rozsah je určen v situačních výkresech, které jsou součástí této dokumentace.

Pozemky určené ke zřízení staveniště:

Pozemky v majetku města Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 39301 Pehřimov:

130 k.ú. Pehřimov
131/1 k.ú. Pehřimov
133/2 k.ú. Pehřimov
135/2 k.ú. Pehřimov
3310 k.ú. Pehřimov
3311/1 k.ú. Pehřimov

Pozemky v majetku Reich Evžen, Na Rejdišti 613/6, 66902 Znojmo:

134/3 k.ú. Pehřimov

Pozemky v majetku SJM Teisler Ladislav a Teislerová Naděžda, Požárnická 1641, 39301 Pelhřimov:

3618 k.ú. Pehřimov

Pozemky v majetku Kostka Stanislav, Masarykovo náměstí 5, 39301 Pehřimov a Kubíčková Marie MUDr., Na Tržišti 748, 39470 Kamenice nad Lipou:

133/1 k.ú. Pehřimov
3619 k.ú. Pehřimov

Pozemky v majetku Šlechtová Marie, Dukelských bojovníků 1944/52, 39003 Tábor:

138 k.ú. Pehřimov

c) zásady návrhu staveniště

Staveniště bude navrženo s ohledem na zachování provozu přilehlých komunikací a zachování přístupu k navazujícím objektům na jižní a západní straně. Zásobování staveniště bude realizováno stávajícím sjezdem na veřejné parkoviště.

d) návrh postupu a provádění výstavby

Stávající parkoviště bude uzavřeno, budou zajištěny dočasné přístupy pro pěší a následně budou provedeny bourací práce a demontáže stávajících technologií parkovacího systému. Poté budou provedeny nové kabelové rozvody pro parkovací systém, veřejné osvětlení a nabíjecí stanici. Následně budou provedeny nové skladby zpevněných ploch, osazení technologií a stožárů VO a sadové úpravy.

e) stručná charakteristika území a jeho dosavadní užívání

Řešené území tvoří stávající veřejné parkoviště. Z jihu a západu je staveniště limitováno stávající zástavbou, ze severu a východu poté stávajícími komunikacemi.

f) možné napojení na zdroje (voda, elektrická energie, případně plyn, telekomunikace)

Stavba bude napojena na elektrickou energii ze stávajících odběrných míst VO nebo parkovacího systému přes staveništní rozvaděč s elektroměrem. Zásobování vodou si stavba zajistí dovozem vody v tankových nádobách.

g) možnosti nakládání s odpady

Odpad vzniklý stavbou bude rovněž vyvážen na skládku pro tento odpad určenou, s nutným tříděním a odstraněním nebezpečných odpadů ve smyslu zákona 185/2001 Sb. o likvidaci odpadů.

Dodavatel stavby bude v době výstavby dodržovat všechny platné zákony a předpisy z oblasti odpadového hospodářství, zejména §16 zákona o odpadech!

Odpady, které nemůže sám využít nebo odstranit (§16 odst. 1 písm. c) dle zákona o odpadech), musí převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle §12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby.

S odpady bude nakládáno pouze v zařízeních k tomu určených (§12 odst. 2 zákona o odpadech).

O vyprodukovaných odpadech bude vedena jednoduchá evidence v souladu s § 21 vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Hlavními odpady během stavby budou:

Č.	název	kateg.	Likvidace
150101	obalový papír	O	sběrné suroviny
150104	kovové obaly	O	sběrné suroviny
170107	zbytky cihel a malty	O	skládka
150102	plastové obaly	O	skládka, popř. spalovna
170405	zbytky kovů	O	sběrné suroviny

170201	zbytkové dřevo	O	soukromé osoby
170411	odpad kabelů	O	sběrné suroviny
170504	výkopová zemina	O	dočasná skládka
150110	znečištěné obaly	N	skládka popř. spalovna
170604	izolační materiály	O	skládka popř. spalovna
173002	asfaltové směsi	O	recyklace

h) přístupy na staveniště (vjezdy a výjezdy)

Na staveniště budou zajištěny vjezdy ze stávajícího vjezdu na parkoviště.

i) požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude od okolí odděleno oplocením. V ulicích Solní, Školní a Dr. Tyrše budou umístěny výstražné značky s upozorněním na probíhající práce a možný výjezd vozidel stavby.

j) zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Stavba nemá zvláštní požadavky na provádění.

k) 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.

Navržená výstavba nevyžaduje zvláštní opatření ani návrhy na řešení dopravy v okolí. Vlastní stavba bude probíhat pouze v místě stávajícího parkoviště a nebude zasahovat do okolí.

l) stanovení podmínek pro provádění 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.

Před zahájením stavby musí mít investor dle zákona č. 309/2006 Sb., zajištěného koordinátora bezpečnosti práce. Povinnosti koordinátora stanoví NV č. 591/2006 Sb. Zahájení prací a koordinátora musí objednatel ohlásit regionálnímu inspektorátu bezpečnosti práce 8 dní před zahájením stavebních prací. Investor musí mít vypracovaný koordinační plán BOZP koordinátorem. Plán BOZP musí obsahovat všechny údaje, informace a postupy zpracované v podrobnostech nezbytných pro zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. Plán musí být odsouhlasen a podepsán všemi zhotoviteli. Bližší požadavky a náležitosti upravuje NV č. 591/2006 Sb.

Zhotovitelé při uspořádání staveniště a vlastní stavbě dbají, aby byly dodrženy následující požadavky:

NV č. 101/2005 Sb., požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

Vyhlášky MMR č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., BOZP, pracovněprávní vztahy, poskyt. služeb

Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce

NV č. 591/2006 Sb., minimální požadavky na BOZP na staveništích

NV č. 592/2006 Sb., akreditace, zkoušky z odborné způsobilosti

NV č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví při práci

NV č. 362/2005 Sb., pracoviště s nebezpečím pádu z výšky do hloubky

NV č. 378/2001 Sb., bezpečný provoz, používání strojů a nářadí

NV č. 168/2002 Sb., provoz a údržba opravy vozidel

NV č. 11/2002 Sb., bezpečnostní značky a signály

NV č. 494/2001 Sb., evidence pracovních úrazů

NV č. 495/2001 Sb., poskytování OOPP, mycí, čisticí dezinfekce

NV č. 21/2003 Sb., technické požadavky na OOP

Vyhláška č. 48/1982 Sb., požadavky na zajištění BOZP a technické zařízení

Vyhláška č. 50/1978 Sb., odborná způsobilost v elektrotechnice § 3

Zákon č. 379/2005 Sb., o alkoholizmu a toxikomanii

Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb

Stavební zákon č. 183/2006 Sb.