

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	STUPEŇ DOKUM.	DPS	Ing. Igor Hrazdil projekty, inženýrská činnost, provádění staveb Křely 81, 363 01 OSTROV tel.: +420 776 555 866, IDDS: se4jac2 e-mail: ing.igor.hrazdil@seznam.cz IČO: 10343237 DIČ: CZ5802180043	
ING. IGOR HRAZDIL	ING. IGOR HRAZDIL	DATUM	05/2016		
		POČET STRAN	7		
STAVEBNÍK : Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 20 Ostrov				ČÍS.ZAKÁZKY	OZN.PŘÍL.
STAVBA: Ostrov, Revitalizace ulic Štúrova, Májová, Palackého ČÁST: IV. ulice Májová od křižovatky s ulicí Masarykovou po křižovatku s ulicí Kollárovu včetně křižovatky a části Kollárovy ulice				14-001	E4.1
OBSAH : ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				ČÍSLO KOPIE	

a) Popis staveniště:

Stavba je situována na stávajících místních komunikacích – na ulici Májové, na části ulice Kollárovy a na chodnicích podél bytových domů a na pozemcích přilehlých.

Staveniště je umístěno na pozemcích v majetku stavebníka – města Ostrova. Pozemky dotčené stavbou jsou specifikovány v příloze F1 – Doklady.

Umístění staveniště viz grafické přílohy. Zařízení staveniště (ZS) může být umístěno na pozemcích stavebníka, např. p.p.č. 224/9. Oplocení staveniště se nepředpokládá, musí však být v tomto případě výrazně označeno včetně zákazu vstupu na něj, nebo varování o průchodu či průjezdu, a ohrazeny výkopy. Oplocení ZS je z důvodu ochrany majetku vhodné.

Umísťování deponií či mezideponií stavebních hmot na staveništi je možné omezeně.

Příjezd a přístup na staveniště je z místních komunikací – z ulic Štúrova a Masarykova.

b) Významné sítě technické infrastruktury:

Stavba se nachází v ochranných pásmech inženýrských sítí stanovených dle právních předpisů [8], [9] a [10] (na obě strany vždy od vnějšího líce potrubí, zařízení nebo od krajního vodiče):

- vodovodní a kanalizační řady VaK do průměru 500 mm včetně OP = 1,5 m, u průměru nad 200 mm a uložení dna v hloubce nad 2,5 m se zvyšuje OP o 1 m
- plynovodní NTL potrubí RWE Distribuční služby, s.r.o. OP = 1 m
- kabely NN a VN ČEZ Distribuce, a.s. do 110 kV OP = 1 m
- kabely VO Marius Pedersen, a.s., provozovna Ostrov do 1 kV OP = 1 m
- kabely sdělovací – telefonní metalické a optické CETIN a.s. OP = 1,5 m
- podzemní vedení datové sítě a kabelové televize Ostrov, ELEKTRO S: OP = 1,5 m

Inženýrské sítě jsou zakresleny orientačně, před započítáním prací je nutné je vytýčit!

Při provádění stavby je nutné dodržet podmínky ochrany správců sítí uvedené v jejich vyjádřeních (viz dokladová část PD).

c) Napojení staveniště:

Stavba nemá nároky na napojení na vodovodní řad. Zásobování vodou se předpokládá mobilními zásobníky. Sociální zařízení bude řešeno mobilním WC.

Stavební stroje nejsou závislé na elektrické energii. Drobné stroje a elektrické nástroje budou připojeny na mobilní zdroje elektrické energie (elektrocentrály).

Odvodnění staveniště bude provedeno do vsaku a do stávající kanalizace. Po celou dobu provádění stavby, zejména pláň vozovky, musí být tato odvodněna.

Telefonní spojení bude zajišťováno mobilními operátory.

d) Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob:

Obvod staveniště je nutno zajistit podle požadavků BOZP. Je nutno zajistit zvláště výkopy hlubší než 50 cm proti pádu osob. Jako vhodné řešení se jeví provizorní oplocení alespoň části staveniště, na které budou probíhat zemní práce, případně ohrazení. Oplocení nebo ohrazení musí splňovat požadavky na bezpečnost osob se sníženou schopností orientace – zarážku pro slepeckou hůl ve výši 100 – 250 mm nad pochůznou plochou.

Na perimetru staveniště musí být zřetelně vyznačeny obchůzní trasy pro pěší.

e) Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů:

Provádění stavby musí splňovat veškeré právní a technické předpisy platné v době realizace. Zejména musí být po celou dobu výstavby zajištěn ke všem objektům přístup a příjezd vozidel IZS (hasiči, záchranná služba apod.).

Dále musí být nakládáno s odpady dle platných předpisů, dodržovány požadavky na ochranu životního prostředí před znečištěním a poškozením a před nadměrnými emisemi hluku.

f) Řešení zařízení staveniště:

Zařízení staveniště se předpokládá mobilní buňkami pro zajištění přístřešku pracovníků, vedoucích pracovníků a skladových prostor. WC bude mobilní (např. TOI).

g) Stavby zařízení staveniště vyžadující ohlášení:

Zařízení staveniště je součástí stavby a nevyžaduje ohlášení.

h) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti:

V oblasti BOZP budou při realizaci stavby dodržovány veškeré právní a technické předpisy platné v době realizace stavby, zejména nařízení Vyhl. 48/1982 Sb., základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, Českého úřadu bezpečnosti práce v platném znění, Vyhl. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, Vyhl. 73/1994 Sb. o zajištění bezpečnosti práce a provozu skladovacích zařízení sypkých hmot ČBÚ, Vyhl. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnost provozu při svislé dopravě a chůzi ČBÚ a Nařízení vlády 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, Zák. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci..., Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích atd..

i) Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě:

i.1 Nakládání s odpady:

Základní právní rámec pro chování a jednání osob účastnících se přípravy a realizace stavby je dán Zák. č. 17/1992 Sb., zákonem o životním prostředí, ve znění Zák. č. 123/1998 Sb. V oblasti odpadového hospodářství a nakládání s odpady bude při přípravě a realizaci stavby postupováno dle Zák. 106/2005 Sb. resp. Zák. 185/2001 Sb., zákona o odpadech, především ve smyslu znění Vyhl. 381/2001 Sb. a Vyhl. 383/2001 Sb. MŽP vše v aktuálním znění.

Předpokládá se, že ve smyslu znění výše uvedeného zákona, vzniknou při realizaci stavby odpady skupiny Q1 dle Přílohy č. 1 Zák. 185/2001 Sb. – skupiny 17, dle Přílohy č. 1 k Vyhl. č. 381/2001 Sb., Katalogu odpadů, konkrétně pak odpady:

170101	Beton	(silniční a záhonové obruby, zídky apod.)
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu	(vybourané podkladní betony, základy)
170302	Asfaltové směsi	(vybourané živičné kryty a podkl. vrstvy)
170405	Železo a ocel	(oplocení, zábradlí apod.)
170411	Kabely neuvedené pod 170410	(kabely VO)
170504	Zemina a kamení neuvedené pod č. 170503	
200201	Biologicky rozložitelný odpad	(odstranění zeleně, drobný odpad)

Množství odpadů skupiny 17 dle Přílohy č. 1 k Vyhl. č. 381/2001 Sb. nebylo vyčísleno, bude součástí výkazu výměr.

Odpady budou přednostně využívány způsoby R5 (předrcené živičné kry a betonové sutě) dle Přílohy č. 3 Zák. 185/2001 Sb. a R13. Živičné kryty frézované i bourané a betonový odpad budou odvezeny na deponii města k drcení. Využitelné podkladní vrstvy z drceného kameniva mohou být také odvezeny na deponii k dalšímu využití. Nadbytečná zemina z odkopávek a vykopávek bude odvezena na skládku pro využití k technické rekultivaci. Dočasné deponie odpadů se na stavbě nenacházejí. Ocelové stožáry VO budou odvezeny na deponii správce – Marius Pedersen. Ostatní kovové odpady budou odvezeny k recyklaci – výkup druhotných surovin. Dřevo ze stromů bude pořežáno na palivové dříví a odvezeno na deponii města v areálu za klášterem, větve budou štěpkovány.

i.2 Emise hluku:

Z hlediska emisí hluku budou stroje, mechanismy a zařízení splňovat požadavky plynoucí z Nařízení vlády č. 9/2002 Sb. ve smyslu znění Nařízení vlády č. 342/2003 Sb. Dále budou vyloučeny práce v nočních hodinách, ve dnech pracovního klidu a ve dnech státem uznaných svátků.

i.3 Ochrana ŽP před znečištěním a poškozením:

Provádění stavby nesmí kontaminovat prostředí ropnými látkami. Na staveništi (v prostoru zařízení staveniště) musí být zajištěny potřebné prostředky pro likvidaci ropných havárií (Vapex apod.) a dále dostatečné množství prostředků pro likvidaci případných požárů (přenosné hasicí přístroje).

Při provádění prací se nepředpokládá znečišťování prostředí nadměrnou prašností. V případě, že by přesto mělo k tomuto dojít, je zhotovitel povinen provádět skrápění pracoviště vodní mlhou pomocí mobilního zařízení (cisterna). Pro ochranu životního prostředí před

výfukovými zplodinami je zhotovitel povinen dbát na to, aby technický stav strojů a mechanismů vyhovoval platným předpisům a aby v době nečinnosti neběžely motory naprázdno.

Musí být zajištěna ochrana stromů před poškozením vlivem provádění stavebních prací. Veškeré stromy na staveništi, v prostoru zařízení staveniště nebo v blízkém okolí stavby musí být ochráněny proti mechanickému poškození. Výkopové práce v blízkosti stromů provádět v souladu s ČSN 83 9061/2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Technický dozor investora bude při své činnosti dohlížet mj. na výše plnění uvedených podmínek a dbát na jejich dodržování.

j) Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů:

Předpokládaná lhůta výstavby této části je dle zkušeností z podobných staveb do 1,5 měsíce. Vzhledem k neznámému termínu realizace není stanoven harmonogram prací.

k) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy:

Při výstavbě bude v průběhu provádění prací na části místních komunikací úplná uzavírka těchto komunikací po dobu nezbytně nutnou.

Pro minimalizaci negativních dopadů na průjezdnost komunikací a parkování byla navržena realizace do 2 etap, pro něž byly zpracovány návrhy na uzavírky a návrhy na přechodné úpravy dopravního značení. V příložených situacích 1 : 1000 jsou znázorněny prováděné úseky červenou barvou, hotové úseky barvou modrou. Předpokládá se umožnění dopravy na hotových částech. Je žádoucí dokončit vždy povrchy vozovek kompletně, včetně např. obrusné živičné vrstvy. U napojení na další část je nutné vynechat na konci vždy pruh šířky 1 m. V případě, že by se obrusná vrstva prováděla až po dokončení celé předmětné části, mohlo by dojít ke kolizím s kanalizačními šachtami, šoupaty a uličními vpustmi, nebo k poškození podkladních vrstev.



