

# E.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	BC.PÍPA		
ZODP. PROJEKTANT	BC.PÍPA		
VYPRACOVAL	BC.PÍPA		
KONTROLOVAL	ING.SEDLÁK		
OBJEDNATEL: ČR-SPÚ, KRAJSKÝ POZEMKOVÝ ÚŘAD PRO KRAJ VYSOČINA, POBOČKA TŘEBÍČ			
AKCE:  <b>POLNÍ CESTA C2 V K.Ú. LOVČOVICE</b>			DATUM: 09/2018
			STUPEŇ: DSP+PDPS
			ZAK.Č.: 2018-000058
			PARÉ Č.
OBSAH  <b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY</b>			

## **E. Zásady organizace výstavby**

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

#### **a) informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště**

Rozsah staveniště je dán vlastním rozsahem navrhované polní cesty. Celkem se jedná o plochu 4.500 m<sup>2</sup> včetně úpravy v místě napojení a zelených ploch. Staveniště bude předáno tak, jak je v současnosti užíváno včetně zpevněných a nezpevněných ploch. Staveniště nebude upravováno, ale započnou zemní práce související s odstraněním stávajících ploch. Oplocení staveniště jako celku se nepředpokládá, pouze budou vyznačena místa vstupů a vjezdů v souladu s plánem BOZP. Odpady vzniklé při stavbě budou odvezeny na skládku, mezideponie se neuvažují. Vjezd a výjezd ze staveniště bude na místě vyznačen včetně přístupové trasy rozhodujících objemů stavební činnosti, kdy bude omezeno stání na přístupových komunikacích pro zajištění průjezdu vozidel stavby.

#### **b) významné sítě technické infrastruktury**

Na staveništi nejsou uloženy stávající podzemní sítě technické infrastruktury, z nadzemních sítí se zde nachází pouze vedení VN 22 kV, na začátku úseku se v blízkosti budoucího staveniště nacházejí stávající STL plynovod a podzemní vedení NN, které nebude stavbou dotčeno. Jiné sítě se zde nepředpokládají, ani nebyly známy z projednání stavby v rámci stavebního povolení.

#### **c) napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště**

Staveniště nebude napojeno na zdroj vody, betonové směsi budou dovezeny již hotové k použití. Zařízení staveniště bude doplněno o mobilní WC a umývárnu s vlastním zásobníkem vody. Napojení elektřiny lze provést ze stávajících rozvaděčů z okolních nemovitostí a to na základě smluvního vztahu mezi dodavatelem stavby a dodavatelem elektřiny. Odběr elektrické energie se předpokládá pouze pro staveništní buňky. Odvodnění staveniště bude pomocí stávajícího a navrženého odvodnění zpevněných ploch.

#### **d) úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace**

Vjezdy na staveniště budou opatřeny zábranami zakazující vjezd na staveniště, tyto zábrany budou doplněny o dopravní značení B1+E13 (mimo vozidel stavby). Dále možné vstupy na staveniště budou rovněž opatřeny zábranami s varovnou tabulkou zakazující vstup do prostoru staveniště. Stávající území není v současné době upraveno pro pěší pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace, tudíž ani v rámci staveniště se nepředpokládají úpravy pro tyto osoby. Po

dokončení stavebních prací již budou přístupové trasy odpovídat požadavkům na pohyb zmiňovaných osob včetně navržených stání pro tyto osoby.

Výkopy v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech, kde probíhají současně i jiné činnosti, musí být zakryty, nebo u okraje, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob do výkopu, zajištěny zábradlím podle nařízení vlády č.591/2006 Sb., přičemž prostor mezi horní tyčí a zarážkou u podlahy je nutno zajistit proti propadnutí osob způsobem odpovídajícím místním a provozním podmínkám bez ohledu na hloubku výkopu. Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky. Za vhodnou zábranu se považuje zábradlí, u něhož nemusí být dodrženy požadavky na pevnost ani na zajištění prostoru pod horní tyčí proti propadnutí, přenosné dílcové zábradlí, bezpečnostní značení označující riziko pádu osob upevněné ve výšce horní tyče zábradlí, překážka nejméně 0,6 m vysoká nebo zemina z výkopu, uložená v sypkém stavu do výše nejméně 0,9 m. Zábradlí a zábrany smí být přerušeny pouze v místech přechodů nebo přejezdů. Pokud výkop tvoří překážku na veřejně přístupné komunikaci pro pěší, musí být zajištěn vždy zábradlím podle věty první, přičemž zarážka u podlahy slouží zároveň jako zarážka pro slepeckou hůl.

Pěší budou směřováni pokud možno mimo staveniště. Pokud to nebude možné, bude nutné zajistit pohyb pěších i přes staveniště. V případě, že staveniště bude lokálně oploceno přenosným zábradlím, musí odpovídat požadavkům TP 66, čl. 4.5.2, 4.5.3. Musí mít tedy hladký povrch bez ostrých hran a musí být doplněno dotykovou lištou pro nevidomé (0,2 – 0,3 m nad chodníkem). Vždy bude zachována průchozí šířka provizorní bezbariérové trasy 1,5 m (v souladu s principy vyhlášky 398/2009 Sb.).

#### **e) uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů**

Staveniště je umístěno na kraji obce a je situováno v extravilánu. Zamýšleným uspořádáním staveniště nedojde k poškození veřejných zájmů.

Zhotovitelé při uspořádání staveniště dbají, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 323/2017 Sb. v platném znění a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a

převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Zhotovitel zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitelé zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen „stroje“), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

Zhotovitelé zajistí, aby byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí:

- práce spojené s rozpojováním a přemísťováním zeminy, včetně jejího zhutňování nebo jiného zpevňování, nebo spojené s jinými úpravami souvisejícími s těmito pracemi, které jsou prováděny při zakládání staveb nebo terénních úpravách za podmínek stanovených zákonem 225/2017 Sb. a které zahrnují vytýčení tras technické infrastruktury (dále jen "zemní práce"),

- práce spojené s prováděním a demontáží bednění a jeho podpěrných konstrukcí, výrobou, přepravou a ukládáním ocelové výztuže a betonové směsi, včetně jejího zhutňování (dále jen "betonářské práce"),

- práce spojené se zděním a úpravami konstrukcí ze zdicího materiálu, konstrukcích, omítání stěn a stropů, spárování zdiva, úpravy povrchu stěn například sekáním nebo dlabáním (dále jen "zednické práce"),

- práce spojené s montáží a spojováním, jakož i demontáží a rozebíráním ocelových, dřevěných, betonových, železobetonových, popřípadě jiných prvků různého tvaru a funkce, například tyčových, plošných nebo prostorových, do stavebních objektů nebo technologických konstrukcí o požadovaném tvaru a provedení (dále jen "montážní práce"),

- práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, popřípadě změně stavby za podmínek stanovených zákonem 183/2006 Sb. (dále jen "bourací práce"),

- svařování a nahřívání živců v tavných nádobách podle vyhlášky 87/2000 Sb.

- práce spojené se skladováním a manipulací s materiálem, popřípadě výrobky,

#### **f) řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů**

Zařízení staveniště předpokládá pouze umístění staveništních buněk doplněných o mobilní WC a umývárnu s vlastním zásobníkem. Další objekty zařízení staveniště se nepředpokládají.

Zhotovitelé musí mít řádně označeny buňky a vybavení trvalého i dočasného zařízení staveniště a musí zde být provedeno řádné bezpečnostní značení. Dočasné sklady NCHLP, sklady PHM, sklady, místo skladování odpadů apod. Buňka stavbyvedoucího, mistra apod. - vždy musí být uvedeno jméno, firma, kontakt. Na staveništi musí být na určeném místě umístěny prostředky pro poskytnutí první pomoci a prostředky požární ochrany. Budou zde rovněž uvedena všechna důležitá havarijní čísla a požární poplachová směrnice.

#### **g) popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení**

V průběhu výstavby nebudou umístěny objekty zařízení staveniště vyžadující ohlášení.

#### **h) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Na stavbu bude zpracován plán BOZP, toto je povinností dodavatele stavby. Znění plánu BOZP bude nedílnou součástí dokumentů umístěných trvale na vlastní stavbě.

#### **i) podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě**

Při realizaci se nebude ohrožovat a nadměrně nebo zbytečně obtěžovat okolí stavby především exhalacemi, hlukem, otřesy, prachem, zápachem, oslňováním, zastíněním.

Staveniště, která jsou umístěna na veřejných pozemních komunikacích a veřejných prostranstvích, se zabezpečí, výrazně označí a při snížené viditelnosti náležitě osvětlí a vybaví výstražným osvětlením. Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Zajištění bezpečnosti práce na staveništi je povinností zhotovitele díla. Při realizaci stavby je nutné dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a veškerá ochranná pásma IS.

Zhotovitelé musí mít řádně označeny buňky a vybavení trvalého i dočasného zařízení staveniště a musí zde být provedeno řádné bezpečnostní značení. Dočasné sklady NCHLP, sklady PHM, sklady, místo skladování odpadů apod. Buňka stavbyvedoucího, mistra apod. - vždy musí být uvedeno jméno, firma, kontakt. Na staveništi musí být na určeném místě umístěny prostředky pro poskytnutí první pomoci a prostředky požární ochrany. Budou zde rovněž uvedena všechna důležitá havarijní čísla a požární poplachová směrnice

#### **j) orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.**

Orientační lhůta výstavby se předpokládá v rámci jedné stavební sezóny daného roku. V rámci stavebního povolení nebyl znám přesný termín realizace ani dílčí termíny.