

**JM** projekt s.r.o.

projektová a inženýrská činnost  
<http://www.jmprojekt.eu>

Palackého 104, 387 01 Volyně

Stupeň : Prováděcí projekt dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Č. zakázky : 06/17

STAVBA :

## KANALIZACE A ČOV MILEJOVICE

ČÁST :

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor : **OBEC MILEJOVICE**, IČ 00667706

Milejovice 46, 387 01 Volyně

Vypracoval : **JM PROJEKT**, s.r.o., Ing. Martin Červený

Palackého 104, 387 01 Volyně

Datum : únor 2017

**JM projekt s.r.o.**

projektová a inženýrská činnost  
VOLYNĚ, Palackého 104  
Tel 732257090

IČO 60647884 DIČ CZ60647884

**a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby**

S ohledem na navržené stavební prvky a technologie ČOV bude součástí dodávka stavby podzemní i nadzemní části ČOV dodavatelská projektová dokumentace.

Výkresová část projektové dokumentace neslouží jako vytyčovací dokumentace podzemních sítí.

**b) požadavky na zpracování plánu BOZP při práci na staveništi**

Bezpečnost práce a ochrana zdraví Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN, zejména 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na BOZ na staveništích, 101/2005 Sb. Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, 406/2004 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu, zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, jak vyplývá z pozdějších změn. Dále je potřeba dodržovat vyhlášku č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, která stanoví základní požadavky na zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a nařízením vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (NV 9/2013, kterým se mění), NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, NV č. 272/2011 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Objekty realizované dodavatelem, včetně objektů zařízení staveniště, budou přiměřeně vybaveny hasicími prostředky a přístroji. Staveniště (v zastavěném území) bude oploceno do výšky min. 1,8m a označeno značkou (dle Nařízení vlády č. 11/2002 Sb. ve znění č. 405/2004). Povinnost vypracování plánu BOZP a zřízení koordinátora BOZP vyplývající ze zákona 309/2006 Sb. v platném znění bude naplněna při splnění podmínek § 15 a přílohy č.5 NV 591/2006.

**c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**

Při souběhu či křížení s jinými podzemními sítěmi musí být respektována ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a ochranná pásma jednotlivých sítí. Před započítáním zemních prací musí být u příslušných správců zajištěno vytyčení podzemních inženýrských sítí vyskytujících se v zájmovém území -podzemní vedení NN, vedení slaboproudu, dešťová kanalizace, skupinový vodovod a veřejné osvětlení. Trasa dešťové kanalizace a skupinového vodovodu není známa.

**Vyjádření správců sítí budou zajištěny dodavatelem před zahájením stavby!**

Podmínky v provádění ochranném pásmu vodovodu: Ochranné pásmo vodovodu je stanoveno par.23 zákona č.274/2000 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu u vodovodních a kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně -1,5 m. Na základě vytyčení je stavba šachty umístěna mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí. Při úpravě terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí vodovodního potrubí dle ČSN 73 6005 -1,2 m.

Podmínky pro veřejné osvětlení: nemá ochranné pásmo.

Podmínky v provádění ochranném pásmu kanalizace: Ochranné pásmo kanalizace je stanoveno par.23 zákona č.274/2000 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu u kanalizačních řadů do průměru 500 mm včetně -1,5 m.. Při úpravě terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespoň minimální krytí stoky dle ČSN 73 6005.

Podmínky pro práci v ochranném pásmu energetického zařízení (nadzemní, podzemní vedení, trafostanice)

V případě, že při realizaci bude zjištěno, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemních vedení nebo trafostanic, popř. bude po vytyčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemních vedení, je nutné písemně požádat o souhlas s činností v ochranném pásmu. Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

**Křížení a souběh se SEK**

Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen v místech křížení PVSEK se sítěmi technické infrastruktury, pozemními komunikacemi, parkovacími plochami, vjezdy atp. ukládat PVSEK v zákonných předpisy stanovené hloubce a chránit PVSEK chráničkami s přesahem minimálně 0.5 m na každou stranu od hrany křížení. Chráničku je povinen utěsnit a zamezit vnikání nečistot. Stavebník nebo jím pověřená

třetí osoba, je výslovně srozuměn s tím, že v případě, kdy hodlá umístit stavbu sjezdu či vjezdu, je povinen stavbu sjezdu či vjezdu umístit tak, aby metalické kabely SEK nebyly umístěny v hloubce menší než 0,6 m a optické nebyly umístěny v hloubce menší než 1 m. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen základy (stavby, opěrné zdi, podezdívky apod.) umístit tak, aby dodržel minimální vodorovný odstup 1,5 m od krajního vedení, případně kontaktovat POS. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasy PVSEK znepřístupnit (např. zabetonováním).

**d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.**

Investor se zhotovitelem stavby zajistí, v souladu se zák. č. 20/1987 Sb. o památkové péči, provedení případného záchranného archeologického průzkumu při výkopových pracích.

Při práci v blízkosti stávajících nemovitostí nutno zajistit, jak stabilitu výkopu, tak i stabilitu stávajících konstrukcí, tak aby nedošlo k narušení stávajících základových poměrů.

V místech případného křížení se stávajícími podzemními překážkami je nutno provádět výkopové práce ručně případně dle požadavku jejich správců.

V případě výskytu podzemní vody bude pod lože potrubí provedena drenáž. Neznečištěné vody budou z rýhy odčerpávány mimo prostor stavby, na pozemky ve vlastnictví investora, popř. do stávajících dešťových kanalizačních svodů či odvodňovacích příkopů. V případě výskytu podzemní vody ve výkopu, bude nutno uložit potrubí na betonovou desku a obetonovat, popř. přehodnotit uložení potrubí za účasti projektanta.

Nebude použito výškových zvedacích zařízení v blízkosti nadzemního vedení NN a VO.

Po provedení stavebních prací musí být komunikace a zpevněné plochy včetně příslušenství, dopravního značení a zařízení, uvedeno do původního stavu při dodržení technických podmínek pro tyto konstrukce.

Před realizací stavby doporučujeme zhotoviteli ve spolupráci s investorem provést kompletní fotodokumentaci stávajícího stavu ploch a okolních nemovitostí, popř. hladiny vody v okolních studnách (hydrogeologický posudek), v trasách stok a stav přístupových komunikací ke staveništi apod.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Budou dodržovány ustanovení právních předpisů a navazujících technických norem, zejména 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, 526/2006 Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu, 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby, 272/2011 Sb. Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, 101/2005 Sb. Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, 185/2001 Sb. Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů, 383/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva životního prostředí o podrobnostech nakládání s odpady, 398/2009 Sb. Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, vyhl. 501/2006 o obecných požadavcích na využívání území v platném znění.

Způsob likvidace přebytečných zemin nebo odpadů

S odpady vznikajícími při provádění stavby bude původce nakládat v souladu se Zákonem 106/2005 O odpadech, zejména odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě k možnému využití, nelze-li odpady využít, zajistit jejich zneškodnění, Odpady budou předávány pouze oprávněným osobám ve smyslu Zákona o odpadech a jejich předávání bude ošetřeno ve smlouvách o dílo. -kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, -shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí. Zeminy z prováděných zemních prací budou ukládány na mezideponii a vhodné se použijí do zemních těles. Zeminy s obsahem humusu se použijí pro KTÚ a SÚ.