

# SELLA & AGRETA s.r.o.

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

**AKCE : KOMUNIKACE U MLÝNA II. ETAPA K.Ú. SLEMENO  
U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU**

**PŘÍLOHA : E.1.**

## OBSAH:

1. Charakteristika a celkové uspořádání staveniště včetně jeho odvodnění.....	3
2. Stanovení obvodu staveniště, jeho zdůvodnění a údaje o pozemcích staveniště, včetně pozemků, které zajišťuje stavebník .....	3
3. Zásady návrhu zařízení staveniště.....	3
4. Návrh postupu a provádění výstavby .....	3
Plán kontrolních prohlídek stavby.....	4
5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání).....	4
6. Možné napojení na zdroje .....	4
7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby.....	4
8. Přístupy na staveniště .....	6
9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí .....	6
10. Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření .....	7
11. Návrh řešení dopravy během výstavby, 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 .....	7
12. Stanovení podmínek pro provádění stavby 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.....	7



## **Plán kontrolních prohlídek stavby**

1. Vytyčení a rozdělení pozemků (provedeno)
2. Převzetí pláně pro polní cestu
3. Předání provedené stavby

Při stavbě nesmí být stavební ani jiný materiál ukládán na vozovku, přilehlé silniční pozemky.

Jako dočasné deponie budou sloužit plochy pozemku dočasného záboru půdy viz. situace POV. Jako pozemky pro dočasné deponie lze i použít pozemky obce.

## **5. Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání)**

Pro výstavbu není uvažováno s těmito stavbami. Stavba bude prováděna jako jeden celek.

## **6. Možné napojení na zdroje**

Voda pro výrobu betonu na staveništi nebude používána, betonová směs bude dopravována z centrální výroby betonových směsí.

Elektrická energie bude pro potřebu stavby odebírána z provizorních staveništních měřených přípojek na distribuční síť nn, které jsou vyznačeny v příloze „E.1. Technická zpráva“.

Zhotovitel bude využívat pro sociální zázemí mobilní sociální zařízení bez odtoku standardu Toi-Toi..

Pro telefonní spojení bude používáno mobilních telefonních přístrojů.

Zařízení staveniště, včetně potřebných odběrů stavby je řešeno v souladu s podmínkami, které stanoví provozovatel sítí. Veškerá odběrní místa budou zajištěna dočasným měřením odběrů spotřeby nainstalovanými měřidly vlastníků sítí, na základě uzavřené smlouvy o podmínkách odběrů.

## **7. Možnosti nakládání s odpady z výstavby**

Odpady vznikající užíváním stavby být zneškodňovány předepsaným způsobem dle platných předpisů. Zneškodnění odpadů vznikajících užíváním stavby je v kompetenci zhotovitele stavby. Kontrolní činnost bude provádět TDI.

Případný přebytečný materiál nebude ukládán a rekultivován v okolí komunikace a bude odvezen na místa k tomu určená dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a ustanoveními vyhlášek MŽP č. 381/2001 Sb. s 383/2001 Sb.

*Odpady vznikající na místě hlavního staveniště*

V průběhu výstavby lze v prostoru hlavního staveniště s vysokou pravděpodobností očekávat vznik následujících druhů odpadů:

Druh	Název	Kategorie
030102	Piliny z dočasných konstrukcí – bednění a podpůrných konstrukcí	O
030103	Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha	O
080101	Barva s obsahem halogenovaných rozpouštědel a nebo lak s obsahem halogenovaných rozpouštědel – nátěry ocelových k-cí	N
080102	Barva bez halogenovaných rozpouštědel a nebo lak bez halogenovaných rozpouštědel – nátěry betonových konstrukcí	N
080103	Barva rozpustná ve vodě a nebo lak rozpustný ve vodě - betonové konstrukce	N
080199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (plechovky od barev)	N
120104	Ostatní neželezný odpad	O
120105	Plast	O
140103	Ostatní rozpouštědla a nebo jejich směsi	N
150102	Plastový obal – obaly nátěrových hmot	O
150103	Dřevěný obal – Palety	O
150104	Kovový obal – Palety	O
150105	Kompozitní obal – obaly nátěrových hmot	O
150106	Směs obalových materiálů	O
150199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (obaly znečištěné škodlivinami)	
170101	Beton – demolice stávajícího zpevnění ploch pozemku	O
170102	Cihla – demolice stávajících vedení	O
170103	Keramika - demolice stávajících konstrukcí (trouby)	O
170199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (odpady s obsahem asfaltu z demolic vozovek)	
170302	Asfalt bez dehtu – vozovka komunikace	O
170501	Zemina a nebo kameny	O
170602	Ostatní izolační materiály	O
170701	Směsný stavební a nebo demoliční odpad	N
200105	Drobné kovové předměty (např. plechovky) – balící materiál	O
200106	Ostatní kov – odvodňovače cel. izolace	O

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady na místě výstavby uvedených částí komunikací, lze charakterizovat takto:

- demolice stávajících zpevněných ploch

- pokládání jednotlivých vrstev komunikací

#### ***Odpady vznikající v prostoru stavebního dvora***

Druh	Název	
030104	Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha	O
120101	Piliny a nebo třísky železných kovů	O
120102	Ostatní železný kov	O
120103	Piliny a nebo třísky neželezných kovů	O
120104	Ostatní neželezný odpad	O
120105	Plastové hoblíny a piliny	O
120113	Odpad ze svařování	O
150101	Papírový a nebo lepenkový obal	O
150102	Plastový obal	O
150103	Dřevěný obal	O
150104	Kovový obal	O
150105	Kompozitní obal	O
150106	Směs obalových materiálů	O
170201	Dřevo	O
170202	Sklo	O
170203	Plast	O
170603	Ostatní izolační materiály	O

Činnosti, při kterých budou vznikat odpady v prostoru stavebního dvora, mají charakter přípravných prací, servisních činností a administrativních činností a lze je shrnout do následujících bodů:

- příprava různých komponentů pro stavbu
- běžná údržba stavebních mechanismů
- provoz zařízení stavby a hygienických zařízení pro pracovníky stavby
- skladování materiálu pro stavbu

Legenda :                N        -        NEBEZPEČNÝ ODPAD  
                               O        -        OSTATNÍ ODPAD

Voda z atmosférických srážek bude podchycena ve větších spádech systémem ocelových svodnic a vyústěno do okolních pozemků.

## **8. Přístupy na staveniště**

Jako příjezdové trasy budou využity místní komunikace a stávající polní cesty.

Po dobu výstavby bude v rámci provádění zemních prací upraven a stavebně zajištěn na potřebnou únosnost pro techniku provádějící zemní práce a přepravní služby.

## **9. Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí**

Stavba musí být po dobu nezbytně nutnou zajištěna proti přístupu nepovolaných osob.

Při provádění stavby je nutno zachovat možnost přístupu a příjezdu k sousedním objektům a pozemkům.

Příjezdové komunikace budou po dokončení stavby uvedena do původního stavu, jejich porušení, prokazatelně způsobené realizací stavby, bude odstraněno na náklady zhotovitele.

Okolní pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

## **10. Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření**

Nejsou žádné zvláštní požadavky, které by vyžadovali bezpečnostní opatření.

## **11. Návrh řešení dopravy během výstavby, 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 stavenišťem**

Stavba musí být po dobu nezbytně nutnou zajištěna proti přístupu nepovolaných osob. Při provádění stavby je nutno zachovat možnost přístupu a příjezdu k sousedním objektům a pozemkům.

Příjezdové komunikace budou udržovány čisté a ve sjízdném stavu. Po dokončení stavby budou uvedeny do původního stavu, jejich porušení prokazatelně způsobené realizací stavby bude odstraněno na náklady zhotovitele. Konečný stav převezme protokolárně TDI.

Okolní pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

Navržené technické řešení viz situace splňuje podmínky vyhl. 398/2009 Sb. o užívání staveb osobami se sníženou schopností pohybu a orientace.

## **12. Stanovení podmínek pro provádění stavby 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.**

Při provádění stavby je nutno dodržovat veškeré platné předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č.262/2006 Sb. a na něj navazující předpisy. Jedná se zejména o zákon č.309/2006 Sb. a o vyhlášku č.48/1982 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášek č. 591/2006 Sb. včetně příloh, č.207/1991 Sb. a č.192/2005 Sb.

Při pracích v blízkosti vedení inženýrských sítí je nutné dodržovat veškeré podmínky pro ochranná a bezpečnostní pásma, které stanoví následující zákony: č. 458/2000 Sb. (energetický zákon - elektrická zařízení a sítě, plynovody), č.127/2005 Sb. (o elektronických komunikacích).

Stavba bude mít krátkodobě negativní dopad na kvalitu životního prostředí hlavně při její realizaci. Vlivem používání těžké stavební techniky dojde ke zvýšené hlučnosti a prašnosti blízkého okolí. Na zhotovitele stavby musí být ze strany objednavatele kladen požadavek, aby tyto negativní dopady na životní prostředí po dobu realizace co nejvíce eliminoval!

Při provádění veškerých stavebních prací musí být zabráněno úniku pevných a kapalných látek ze stavební techniky.

Při realizaci stavby musí být respektovány obecné podmínky ochrany rostlin, živočichů a dřevin v souladu d §§§ 4,5 a 7 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V Chocni 10/2015

Vypracoval : Ing. Milan Petr