

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## Aktualizace PD

### Identifikační údaje stavby.

Název stavby : Dešťová kanalizace + komunikace

Místo stavby : Olešná na Moravě  
poz.p.č. 51 k.ú. Olešná na Moravě

Investor : MĚSTO Nové Město na Moravě  
Vratislavovo nám. 103

Projektant : Ing. Zdeněk Kocián  
IČO 63578476  
Palackého 451, 538 21 Slatiňany

dešťová kanalizace - Josef Chrbolka, Krásné č.p.6, 538 25 Nasavrky  
IČO 13193996

### Základní údaje charakterizující stavbu.

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy stávající komunikace a vybudování části dešťové kanalizace v obci Olešná na Moravě. Jedná se o úpravu komunikace od objektu č.p.29 po roh oplocení u objektu č.p.61 u navazující stávající asfaltové plochy u hlavní komunikace Nové Město na Moravě – Bystřice nad Pernštejnem. Úprava komunikace bude napojena na všechny stávající vjezdy na dvory přilehlých nemovitostí. Nová kanalizace začne vybudováním příčného roštu u objektu č.p.29, který bude napojen do horské vpusti a dále pokračování potrubím DN 400 přes tři lomové kanalizační šachty s napojením potrubí DN 400 do stávající horské vpusti u objektu č.p.63.

Úprava komunikace a vybudování kanalizace se provede na poz. parc. č. 51 k.ú. Olešná na Moravě

Stávající povrch komunikace v této části obce je v nevyhovujícím stavu, proto současný povrch bude vyměněn. Nový povrch bude tvořit u plochy ozn. S1 penetrační makadam v celkové skladbě 350 mm.

#### Parametry stavby :

Plocha komunikace – plocha ozn. S1 :	582 m <sup>2</sup>
Celková délka opravené komunikace :	cca 135 m
Šířka komunikace :	min. 3,00 m
Délka dešťové kanalizace :	cca 71 m

Kanalizace je obsažena v samostatné části projektové dokumentace.

### Situování, vztah k okolní zástavbě :

Úprava komunikace a vybudování kanalizace se provede na poz. parc. č. 51 k.ú. Olešná na Moravě.

Vjezdy k jednotlivým objektům budou zachovány – tzn. výškově bude napojena opravená komunikace.

Výška opravené komunikace bude přibližně na stejné úrovni jako je stávající – dojde ke kopírování stávajících výškových poměrů a sklonů v podélném i příčném směru.

Pod komunikací se nacházejí podzemní vedení inženýrských sítí – vzhledem k dostupnosti podkladů jsou ve výkresech zakreslena. Další podrobné vytyčení nutno provést před realizací stavby.

### Členění stavby.

Stavba je členěna do jednoho stavebního objektu.

### Zemní práce.

Výkopy pro novou skladbu vrstev komunikace – odstranění stávající skladby, která bude odvezena na skládku, další případné výkopy v zemině tř. 3.

Odstranění stávajícího materiálu z vozovky bude řešen na místě v rámci obce. Maximální vzdálenost bude cca 1 km. Nebude účtováno skládkové.

Vrstvy stávajícího podkladu komunikace budou odvezeny a roztříděny k dalšímu použití.

### Venkovní plochy.

Stávající povrch komunikace v této části obce je v nevyhovujícím stavu, proto současný povrch bude vyměněn. Nový povrch bude tvořit u plochy ozn. S1 penetrační makadam v celkové skladbě 350 mm.

Vjezdy k jednotlivým objektům budou zachovány – tzn. komunikace bude výškově navazovat na stávající sjezdy.

### Skladby venkovních ploch.

S1 - oprava stávající komunikace 582 m<sup>2</sup>

Skladba (celková tl. 350 mm) :

- 100 mm penetrační makadam
- 250 mm podklad bude použit živičný recyklát. Nutno hutnit a válcovat po vrstvách.
- stávající srovnaná a zhutněná zemní pláň

### Doporučený postup prací.

- vytyčení veškerých inženýrských sítí.
- odříznutí asfaltu v místě napojení plochy S1 na navazující stávající asfaltovou plochu u komunikace Nové Město na Moravě – Bystřice nad Pernštejnem
- výkopové práce pro kanalizaci, odstranění stávajících vrstev z plochy S1
- pokládka kanalizačního potrubí, vybetování příčného roštu, horské vpusti a osazení kanalizačních šachet včetně poklopů
- obsypy kanalizačního potrubí včetně hutnění po vrstvách
- zhutnění pláň
- navezení podkladních vrstev pro realizaci opravy komunikace pro plochu S1
- hutnění a válcování po vrstvách komunikace plochy S1
- výškové napojení sjezdů, příčného roštu

Veškeré výšky na výkrese – výkr. č. 103 - se vztahují ke stávajícím výškám na stávající komunikaci nebo na přilehlých plochách.

### Bezpečnost práce.

Na bezpečnost práce budou kladeny obvyklé požadavky vyplývající z vyhlášky č. 324/90 Sb., zvláště pak při zemních pracích.