

PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Aktualizace PD

Dešťová kanalizace + komunikace Olešná

(PD ke stavebnímu řízení)

Obsah :

1. PRŮVODNÍ ČÁST

- 1.1. Jména a adresy stavebníků
- 1.2. Zpracovatel projektové dokumentace
- 1.3. Předmět stavebního povolení
- 1.4. Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků s uvedením vlastnických práv
- 1.5. Seznam a adresy všech známých účastníků řízení
- 1.6. Situování, vztah k okolní zástavbě
- 1.7. Přehled výchozích podkladů
- 1.8. Přípomínky DOSS před zahájením stavebního řízení
- 1.9. Způsob provedení stavby
- 1.10. Předpokládaná doba výstavby

2. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

- 2.1. Popis staveniště
- 2.2. Zhodnocení výsledků provedených průzkumů
- 2.3. Ochranná pásma, odstupové vzdálenosti.
- 2.4. Charakteristika území.
- 2.5. Zásady celkového architektonického a dispozičního řešení stavby
- 2.6. Rozsah prací - stavebně technické řešení
- 2.7. Použití materiálů a technologií
- 2.8. Vliv stavby na životní prostředí.
- 2.9. Péče o bezpečnost práce.

1. PRŮVODNÍ ČÁST.

1.1. Jména a adresy stavebníků

MĚSTO Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103,
592 31 Nové Město na Moravě

1.2. Zpracovatel projektové dokumentace

Projektant : Ing. Zdeněk Kocián, IČO 63578476
autorizovaný inženýr ČKAIT č. 1001125
Palackého 451, 538 21 Slatiňany
tel. 608 310 887
dešťová kanalizace - Josef Chrbolka, Krásné č.p.6, 538 25 Nasavrky
IČO 13193996

1.3. Předmět stavebního povolení

Stavebník předkládá návrh na vydání stavebního povolení na stavbu „Dešťová kanalizace + komunikace Olešná“.

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. 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.

Kanalizace je obsažena v samostatné části projektové dokumentace.

1.4. Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků s uvedením vlastnických práv katastrální území Olešná na Moravě

parc. č. 51 - ostatní plocha, ostatní komunikace
vlastník : Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103,
592 31 Nové Město na Moravě

Sousední pozemky :

parc. č. 363 - zastavěná plocha a nádvoří
vlastník : Chalupová Jana, Polní 1361, 59231 Nové Město na Moravě
Fialová Anna, Tyršova 730, 59231 Nové Město na Moravě
Fialová Jana, Tyršova 730, 59231 Nové Město na Moravě
Pohanková Hana, č.p. 141, 59231 Nová Ves u Nového Města na Moravě

parc. č. 50 - zastavěná plocha a nádvoří
vlastník : Antonín Padrtka č.p. 9, Kunderatice, Rozsochy, 59257
Jana Padrtková č.p. 9, Kunderatice, Rozsochy, 59257

parc. č. 49 - zahrada

vlastník : Antonín Padrtka č.p. 9, Kundratice, Rozsochy, 59257
Jana Padrtková č.p. 9, Kundratice, Rozsochy, 59257

parc. č. 65 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Vladimír Minář, č.p. 63, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
Eva Minářová, Jamborova 3, č.p. 1531, Žďár nad Sázavou 7, Žďár nad Sázavou, 59101

parc. č. 66 - zahrada

vlastník : Vladimír Minář, č.p. 63, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
Eva Minářová, Jamborova 3, č.p. 1531, Žďár nad Sázavou 7, Žďár nad Sázavou, 59101

parc. č. 364/1 – trvalý travní porost

vlastník : Luboš Zdražil č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
Markéta Zdražilová č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231

parc. č. 62 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Zdeňka Holcmanová, č.p. 36, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231

parc. č. 61 - zahrada

vlastník : Zdeňka Holcmanová, č.p. 36, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231

parc. č. 81 - silnice, ostatní plocha

vlastník : Česká republika

právo hospodaření s majetkem státu : MěNV, Nové Město na Moravě
592 31 Nové Město na Moravě

parc. č. 59 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Marie Kučerová, č.p. 62, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
Zdenka Třešňáková, DROBNÉHO , č.p. 1300, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
Milan Kučera, ČAPKOVA , č.p. 1050, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

parc. č. 60 - zahrada

vlastník : Marie Kučerová, č.p. 62, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
Zdenka Třešňáková, DROBNÉHO , č.p. 1300, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
Milan Kučera, ČAPKOVA , č.p. 1050, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

parc. č. 57 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Jana Kostelencová, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
Pavel Kostelenec, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
Jiří Kostelenec, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257

parc. č. 56 - zahrada

vlastník : Jana Kostelencová, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
Pavel Kostelenec, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
Jiří Kostelenec, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257

parc. č. 52 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Karel Kulíšek, č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
Eliška Kulíšková, č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231

parc. č. 48 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Alfons Vlček, Pavlovova , č.p. 1502, Nové Město na Moravě, 59231

parc. č. 47 - zahrada

vlastník : Alfons Vlček, Pavlovova , č.p. 1502, Nové Město na Moravě, 59231

parc. č. 351/1 - trvalý travní porost

vlastník : Jana Boháčová, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
František Boháč, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

parc. č. 358/1 - jiná plocha, ostatní plocha

vlastník : Jana Boháčová, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
František Boháč, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

parc. č. 359 - zastavěná plocha a nádvoří

vlastník : Jana Boháčová, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
František Boháč, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

parc. č. 360 - zahrada

vlastník : Jana Boháčová, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
František Boháč, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

parc. č. 852 - ostatní plocha, ostatní komunikace

vlastník : Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103,
592 31 Nové Město na Moravě

parc. č. 362 - zahrada

vlastník : Chalupová Jana, Polní 1361, 59231 Nové Město na Moravě
Fialová Anna, Tyršova 730, 59231 Nové Město na Moravě
Fialová Jana, Tyršova 730, 59231 Nové Město na Moravě
Pohanková Hana, č.p. 141, 59231 Nová Ves u Nového Města na Moravě

1.5. Seznam a adresy všech známých účastníků řízení

- Město Nové Město na Moravě, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě
- Chalupová Jana, Polní 1361, 59231 Nové Město na Moravě
- Fialová Anna, Tyršova 730, 59231 Nové Město na Moravě
- Fialová Jana, Tyršova 730, 59231 Nové Město na Moravě
- Pohanková Hana, č.p. 141, 59231 Nová Ves u Nového Města na Moravě
- Antonín Padrtka č.p. 9, Kundratice, Rozsochy, 59257
- Jana Padrtková č.p. 9, Kundratice, Rozsochy, 59257
- Vladimír Minář, č.p. 63, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
- Eva Minářová, Jamborova 3, č.p. 1531, Žďár nad Sázavou 7, Žďár nad Sázavou, 59101
- Luboš Zdražil č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
- Markéta Zdražilová č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
- Zdeňka Holcmanová, č.p. 36, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
- Marie Kučerová, č.p. 62, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
- Zdenka Třešňáková, DROBNÉHO , č.p. 1300, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
- Milan Kučera, ČAPKOVA , č.p. 1050, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
- Jana Kostelencová, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
- Pavel Kostelenec, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
- Jiří Kostelenec, č.p. 29, ALBRECHTICE, ROZSOCHY, 59257
- Karel Kulíšek, č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
- Eliška Kulíšková, č.p. 52, Olešná, Nové Město na Moravě, 59231
- Alfons Vlček, Pavlovova , č.p. 1502, Nové Město na Moravě, 59231
- Jana Boháčová, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231
- František Boháč, č.p. 30, OLEŠNÁ, NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, 59231

1.6. 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.

1.7. Přehled výchozích podkladů.

- požadavky investora, prohlídka stávajícího komunikace a okolí místa stavby
- mapový podklad - Geoset
- doměření stávajícího stavu
- doplnění podkladů pro aktualizovanou PD p.Milošem Hemzou

1.8. Připomínky DOSS před zahájením stavebního řízení

Souhlasná stanoviska DOSS ke stavebnímu řízení jsou doložena.

1.9. Způsob provedení stavby

Provedení stavby dodavatelsky na základě výběru firmy investorem.

1.10. Předpokládaná doba výstavby

Zahájení stavby : 06/2014, dokončení stavby 10/2014.

2. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

2.1. Popis staveniště.

Pro stavbu komunikace se předpokládá využití pozemku p.č. 51 v k.ú. Olešná na Moravě. Na pozemku p.č. 51 dotčeného stavbou se nacházejí inženýrské sítě : část dešťového kanalizačního potrubí, rozvod vody včetně přípojek, nadzemní vedení NN apod. Běžná ochranná pásma inženýrských sítí budou zachována. **Před zahájením zemních prací budou jednotlivými správci sítí vytyčeny jejich podzemní vedení v blízkosti stavby vč. přípojek inženýrských sítí.**

2.2. Zhodnocení výsledků provedených průzkumů.

V souvislosti s výstavbou komunikace a dešťové kanalizace bylo zjištěno :

- komunikace bude provedena bez obručníků
- způsob a místa napojení vjezdů na přilehlé pozemky

2.3. Ochranná pásma, odstupové vzdálenosti.

- inženýrské sítě – v místě stavby komunikace a jeho blízkosti se nacházejí podzemní vedení vody. Z toho vyplývá povinnost dodržet odstupové vzdálenosti a ochranná pásma při realizaci stavby.

2.4. Charakteristika území.

Stavba je situována do zastavěné části obce Olešná na Moravě. Návrh splňuje požadavky investora.

2.5. Zásady celkového architektonického a dispozičního řešení stavby

Smyslem a cílem navrhované stavební akce je zlepšení stavu části komunikace a odvedení dešťových vod v této části obce.

Parametry stavby :

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

2.6. Rozsah prací - stavebně technické řešení

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.

2.7. Použití materiálů a technologií

Je požadováno použití výrobků a materiálůvých systémů vybavených příslušným prohlášením o shodě v souladu s § 13 zákona 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při provádění je nutno dodržovat požadavky příslušných technických norem a podmínky aplikace udávané výrobcem materiálů.

2.8. Vliv stavby na životní prostředí.

Nakládání s odpady.

Vzniklé odpady – vybourané vrstvy komunikace, materiály z výkopových prací na kanalizaci apod. budou likvidovány dle Zák. 185/2001 Sb. – Zákona o odpadech tzn., že budou předány osobě oprávněné.

Vliv stavby na okolí - po dobu výstavby se projeví nepříznivé účinky hluku a prašnosti. Rozsah prací a lhůta výstavby bude předpokládat zvláště citlivý přístup k okolí stavby, aby docházelo k co možná nejmenšímu ovlivnění a narušení životního prostředí v blízkém okolí staveniště v průběhu výstavby.

2.9. Bezpečnost práce a ochrana zdraví.

Dodavatel stavby bude povinen dodržovat předpisy pro výkopové a stavební práce, zejména ustanovení vyhl. 324/90 Sb., O bezpečnosti práce a stavebních zařízení při stavebních pracích a všechny předpisy a technologické postupy dané výrobcem materiálů a výrobků.