

OBSAH:

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

Projektová dokumentace je zpracována podle vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci staveb, kterou se mění vyhlášku č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

A. Průvodní zpráva

A. 1. Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby :

**Staré Město nad Met., rekonstrukce koryta
v ř.km 0,360 – 0,660, IDVT 10168128**

b) místo stavby :

Dotčená obec :

Město Náchod

Katastrální území :

Náchod, Staré Město nad Met.

Stavební úřad :

Náchod

Obec s rozšířenou působností:

Náchod

Parcelní čísla pozemků dle KN :

- k.ú. Náchod :

1916/9, 1916/12, 1918, 2037, 2232

- k.ú. Staré Město nad Met. :

3, 5/1, 5/2, 7/2, 7/3, 8/2, 9/1, 13/1, 13/3,
421/8, 423/4, 589

Název toku :

bezejmenný tok ČHP 1-01-03-0410,
pravostranný přítok Metuje č.6 v jejím ř.km 33,4

A. 1.2 Údaje o žadateli

c) právnická osoba

Název : Povodí Labe, státní podnik

IČ : 708 90 005

Adresa : Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Statutární orgán : Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Osoba oprávněná k podpisu : Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické : Ing. Petr Kočí, vedoucí odb. inženýrských činností

Ing.Zdeněk Šálek, vedoucí střediska

Ing. Vladimír Vít, technický dozor stavebníka (TDS)

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) fyzická osoba podnikající

Ing. Jaroslav Branda – ATELIER M

adresa: Palackého 517, 549 31 Hronov

IČO : 13541072

b) hlavní projektant

Ing. Jaroslav Branda, ČKAIT - 0600865 – Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) hydrotechnické výpočty

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r.o.

Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto

Ing. Jaroslav Jakoubek, ČKAIT - 0700096

A. 2. Seznam vstupních podkladů

- Vodohospodářská mapa 1 : 50.000
- Státní mapa základní 1 : 10.000
- Údaje KN
- Geodetický podklad – Geodézie Náchod s.r.o., Hrašeho 15, 9/2014 a 6/2016, č.zak. 291/2014 a č.zak. 348/2016
- Studie odtokových poměrů v prostoru mezi bývalou Tepnou 03 a Rybárnou v povodí pravostranného přítoku č.6 Metuje v k.ú. Staré Město n.Met. – ing. Jaroslav Branda 61/S/2014
- Projekt Rekonstrukce přádelny TEPNA 03 NÁCHOD – STARÉ MĚSTO, obj. č.12 – Přeložka stávajících inženýrských sítí – definitivní přeložka potoka – CENTROPROJEKT GOTWALDOV XII.1975
- Investiční záměr – IDVT 10168128, Staré Město n.M. – rekonstrukce koryta, ř.km 0,360 – 0,600, Povodí Labe, s.p. Hradec Králové 2/2016
- Vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí, vyjádření dotčených orgánů a vyjádření dotčených vlastníků pozemků

- příslušné ČSN a ON
- údaje ČHMÚ
- mapové servery, portály a databáze: www.archivnimapy.cuzk.cz,
<http://www.dibavod.cz/>, <http://eagri.cz/public/app/plpis/>, <http://gis.kr-kralovehradecky.cz/>, <http://geoportal.cenia.cz>, www.mapy.cz,
<http://mapy.nature.cz>, <http://monumnet.npu.cz/monumnet.php>,
<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>, <http://up.kr-kralovehradecky.cz/>

A. 3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné/nezastavěné území

Délka rekonstrukce činí 300 m a nachází se uvnitř zastavěného území.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o úpravu nekapacitního koryta částečně v původní trase. Tok není parcelován a prochází skladištěm, soukromými zahradami a veřejnou zelení.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Řešený úsek nespadá do památkové rezervace, památkové zóny ani zvláště chráněného území. Záplavové území zde není vymezeno.

d) údaje o odtokových poměrech

Dojde k částečnému přeložení koryta a k jeho zkapacitnění a dílčímu zakrytí.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíly a úkoly územního plánování

Rekonstrukce koryta je v souladu s cíly a úkoly územního plánování.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Způsob využití území se nemění.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Budou dodrženy všechny požadavky dotčených orgánů, správců inženýrských sítí a dotčených vlastníků pozemků (viz. vyjádření v E. Dokladová část).

Projektová dokumentace stavby pro územní řízení byla obsahově zpracována v souladu s požadavky vyhlášky č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb a technické řešení stavby odpovídá požadavkům vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích na vodní díla (v platném znění) a v souladu se všemi příslušnými ČSN.

Během stavby je nutno řídit se všeobecnými platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci a předpisy zabráňujícími především úniku ropných látek, úrazům el. proudem a úrazům obecně.

Řešené území z hlediska střetu s inženýrskými sítěmi a jejich ochrannými pásmy:

V řešeném území dojde k souběhu s vedením : - VAK Náchod a.s.

Vyjádření ostatních správců jsou negativní. Vodovodní přípojka po parcele č.423/4 byla Zrušena.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

- žádné výjimky a úlevová řešení nejsou

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Související a podmiňující investicí je pročištění propustku pod statní komunikací.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

| Č. KN | ÚKON | VLASTNÍK | DRUH POZEMKU |
|--------------------------------------|--|---|-------------------|
| k.ú. Staré Město nad Metují : | | | |
| 3 | rekonstrukce koryta, odstr. propustku | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | ostatní plocha |
| 5/1 | rekonstrukce koryta | dtto | zahrada |
| 5/2 | zakrytí koryta | Šnajdr Antonín č.p.172, 547 01 Kramolna | zahrada |
| 7/2 | zakrytí koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | ostatní plocha |

ATELIER M

Krausova 215, Velké Poříčí 549 32, tel./fax : 491 483 101

| | | | |
|----------------------|---|--|-------------------------|
| 7/3 | zakrytí koryta | Šnajdr Antonín č.p.172, 547 01 Kramolna | ostatní plocha |
| 8/2 | zakrytí koryta | Šnajdr Antonín č.p.172, 547 01 Kramolna | zahrada |
| 9/1 | zakrytí koryta | Šnajdr Antonín č.p.172, 547 01 Kramolna | zahrada |
| 13/1 | zakrytí koryta částečně nová trasa | NOVO NÁCHOD s.r.o. č.p. 252, 549 11 Dolní Radechová | trvalý travní porost |
| 13/3 | nová trasa – zakrytí koryta | NOVO NÁCHOD s.r.o. č.p. 252, 549 11 Dolní Radechová | trvalý travní porost |
| 421/8 | odstr. propustku rekonstrukce koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | ostatní plocha |
| 423/4 | zakrytí koryta | Šnajdr Antonín č.p.172, 547 01 Kramolna | ostatní plocha |
| 589 | zakrytí koryta | Šnajdr Antonín č.p.172, 547 01 Kramolna | ostatní plocha |
| k.ú. Náchod : | | | |
| 1916/9 | rekonstrukce koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | zahrada |
| 1916/12 | rekonstrukce koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | ostatní plocha |
| 1918 | rekonstrukce koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | zahrada |
| 2037 | rekonstrukce koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | ostatní plocha |
| 2232 | rekonstrukce koryta | Město Náchod, Masarykovo nám. 40 547 01 Náchod | ostatní plocha |

A. 4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Změna dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Bezpečné odvedení vody.

c) trvalá nebo dočasná stavba

- trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Zájmové území neleží v území chráněném zvláštními právními předpisy (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území apod.).

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

- není řešeno, netýká se stavby

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky orgánů vyplývající z jiných právních předpisů nejsou.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

- netýká se stavby

h) navrhované kapacity stavby

Zkapacitnění koryta v délce 243 m je navrženo na Q_{100} .

i) základní bilance stavby

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.

Materiál : železobetonové rámy

lomový kámen regulační

j) základní předpoklady výstavby

Zahájení stavby : léto 2018

Ukončení stavby : jaro 2019

Doba trvání : 8 měsíců

k) orientační náklady stavby

7.500 tis. Kč

A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na 4 stavební objekty :

SO 01 – zakrytí koryta železobetonovými rámy – 150 bm

SO 02 – otevřené koryto - 93bm

SO 03 – odstranění propustku 10 bm

(SO 04)– pročištění silničního propustku – koordinace se Správou silnic Královéhradeckého kraje

Délka ř. km. 0,360 – 0,603 tj. 243 m

Délka silničního propustku ř. km. 0,603 – 0660 tj. 57 m

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území a stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Trasa je ve spodní části volena po rozhraní manipulačních ploch a přídomovních zahrad. V horní trati se jedná opět o zahrady v majetku soukromníka a Města Náchod. Ostatní plochy v koncové části rekonstrukce jsou v majetku Města Náchod.

Propustek bude zrušen bez náhrady, trasa pěšiny již byla upravena po parcele KN č. 1916/9.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Hydrotechnické posouzení – výpočet ustáleným nerovnoměrným prouděním v korytě – Agroprojekce Litomyšl

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nachází v ochranném pásmu kanalizačního sběrače. Podmínky pro přiblížení budou dodrženy a upřesněny v následující dokumentaci pro stavební řízení.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Záplavové území zde není vyhlášeno.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Rekonstrukcí koryta zajistí zlepšení odtokových poměrů v území a ochraně nemoovitostí před povodněmi.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci rekonstrukce bude odstraněn poškozený nekapacitní propustek na p.p.č. 3 a 421/8 v k.ú. Náchod. Kácení dřevin bude nutné v nové trase na st.p.č. 76, 77 a 91 – vesměs smrky (4 ks) a ovocné stromy (3ks) Ve střední a horní části na p.p.č. 9/1, 5/1, 423/4 a 1918 se bude jednat o náletové dřeviny keřovitého charakteru, několik ovocných stromů a několika ostatních stromů. (vrby,jasan, smrk)

g) požadavky na maximální zábory ZPF nebo LPF

Vzhledem k tomu, že tok není parcelován a trasa je vedena v místě i mimo původní koryto, bude třeba řešit odnětí ze ZPF u těchto pozemků :

k.ú. Staré Město n.Met. : KN č. 5/1 - zahrada

KN č. 5/2 - zahrada

KN č. 8/2 - zahrada

KN č. 9/1 - zahrada

KN č. 13/1 - TTP

KN č. 13/3 - TTP

k.ú. Náchod : KN č. 1916/9 - zahrada

KN č. 1918 - zahrada

h) územně technické podmínky

Stavba zakrytého úseku bude zpřístupněna po pozemcích p.p.č. 7/3, 9/1, 13/1, 13/3, 423/4 a 589. Neupravené úseky zpřístupní dočasná panelová cesta. Otevřené koryto je přístupné z místní komunikace p.č. 421/8 a dále po p.p.č.3, 5/1, 423/4, 1918 ,2037 a 2232

i) věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané a související investice

Jedná se o stavbu, která bude zahájena ihned po vydání stavebního povolení a obstarání finančních prostředků. Projektant považuje za vhodné pročištění silničního propustku ještě před napojením nové trasy. Žádné další podmiňující, vyvolané a související investice nejsou předpokládány.

B.2. Celkový popis stavby**B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Stavba bude sloužit k bezpečnému převedení povodňových průtoků zastavěným územím. Délka rekonstruovaného koryta činí 243 m. Návrhová kapacita je Q_{100} .

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

- jedná se o liniovou stavbu
- jedná se o rekonstrukci a zkapacitnění koryta. Dle § 18 odst. (5) lze v nezastavěném území umísťovat stavby pro vodní hospodářství.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Pro patky bude použit přírodní kámen. Použité prefabrikáty budou železobetonové.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

- není řešeno

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

- není řešeno

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

- není řešeno

B.2.6 Základní technický popis staveb

Zvyšující se frekvence povodňových stavů v prostoru mezi bývalou Tepnou 03 a Rybárnou ve Starém Městě n. Met. vedla ke zpracování studie, která měla vyhodnotit každoroční rozlivy, jejich příčiny a možnosti jejich eliminace. Vzhledem k tomu, že se řešené území nachází v dolní – zastavěné části povodí, nenachází se zde prostor pro retenci vod a bylo voleno rychlé a bezpečné provedení průtoků bez rozlivů.

Hydrotechnické výpočty potvrdily, že stávající kapacita zakrytých i otevřených úseků se pohybuje kolem Q_1 a každý větší odtok než $0,8 \text{ m}^3/\text{s}$ způsobuje ohrožení zástavby v dolní části ulice „Za Přádelnou“.

Celkem bylo zpracováno a navrženo 5 variant řešení. Vybrána byla varianta, která přináší komplexní hydrologické řešení území a využívá slepého ramene stávající zakry-

té trasy koryta. Toto řešení je realizací původního záměru zakrytí toku v 70. letech minulého století.

Vodní tok :**pravostranný přítok č.6 Metuje(v jejím ř.km 33,4)**

ČHP : 1-01-03-0410

IDVT : 10168128

Plocha povodí k ř.km 0,360 : 1,95 km²**N-leté průtoky – Q_N**

| N roky | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | 50 | 100 | třída |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Q m ³ /s | 0,31 | 1,41 | 2,42 | 3,74 | 5,35 | 7,88 | 10,10 | IV. |

Povodí má vějířovitý tvar složený ze tří subpovodí. Řešené území se nachází již pod jejich souběhem. Hlavní tok tvoří osu údolnice vybíhající směrem k Vysokovu. Pravostranný přítok z neustále rostoucího sídliště „Pod Brankou“ je celý odkanalizován stokou „F“ a je zaústěn přes odlehčovací komoru profilem 2000/1500 mm do stejného profilu v tělese státní komunikace Náchod – Česká Skalice v km cca 0,640.

Dle dokumentace z roku 1974 může Js 1200 mm přitékat až 3.070 l/s a škrťací tratí odtéká pouze 87 l/s na čistírnu odpadních vod.

Levostranný přítok z prostoru „Homolky“ a „Kramoly“ je zaústěn v km 1,370. V poměrně svažitém povodí tvoří zastavěné území 40% plochy. V těchto plochách převládají střechy a zpevněné plochy, přičemž tok je veden zakrytými profily. To vše přispívá k prudkému nástupu povodně a zvětšení kulminačních průtoků. Na odtoky příznivě působící travní a lesní porosty tvořící 45% plochy povodí a jsou situovány pouze po obvodu – rozvodí. Mokřady, nádrže ani jiné retenční prvky se v povodí nevyskytují.

Trasa je volena nejprve po pozemcích firmy NOVO Náchod s.r.o., tj. po parcelách KN č. 13/1 a 13/3 a po cca 65 m se napojuje na stávající koryto. Zakrytý úsek má délku 150 m a bude proveden z železobetonových rámců o světlosti 2 m x 1,5 m. Zakončen je nátokovým objektem na rozhraní parcel KN č. 5/1 a 7/2. Původní koryto vedené přes dvory domů č.p. 88, 76, 75 a 59 a poslouží dále jako svodnice místních (vlastních) srážkových vod.

Otevřené koryto je navrženo po parcelách v majetku Města Náchod a trasa v podstatě kopíruje původní koryto. V místech, kde voda naráží do náspu místní komunikace, dojde k odklonění trasy. Otevřené koryto je navrženo na průtok Q_{100} a má lichoběžníkový tvar o šířce dna 1 m, sklonu svahů 1 : 1,5 a hloubce 1,3 – 2 m. Paty svahů budou stabilizovány kamennými patkami. Nekapacitní pobořený propustek v km 0,570 bude odstraněn bez náhrady. Pěšina je nově vedena po parcele KN č. 1916/9.

Minimální potřebná délka rekonstrukce činí 243 m, tj. ř.km 0,360 – 0,603, přičemž je žádoucí, aby bylo pročištěno i dalších 57 m zakrytého úseku pod státní silnicí.

Stavební objekty :

SO 01 – zakrytý úsek ř.km 0,360 – 0,510, tj. 150 m

Trasa navazuje na slepé rameno prvního, dříve zakrytého koryta, na dvoře firmy NOVO. Železobetonové rámy budou ukládány v linii po hranicích parcel. Světlá šířka ráků bude 2 m, výška 1,5 m a je shodná se stávajícím úsekem.

V ř.km 0,425 dojde k napojení trasy na stávající trasu otevřeného koryta. I zde je předpoklad pokládání ráků z levého břehu, který zde není zpevněn a bude vhodné dočasné zpevnění například panely. Nátok bude řešen na hranici parcel KN č. 7/2 a 5/1.

Rámy budou uloženy na desku vyztuženou kari sítí. V úseku vedeném po hranici parcel KN č. 13/3 a 13/1 bude na rámy osazeno oplocení z plotových 3D panelů.

SO 02 – otevřený úsek ř.km 0,510 – 0,603, tj. 93 m

Zde je navržen výše popsáný lichoběžníkový profil s opevněnou patou svahů, která zajistí směrovou stálost v zastavěném území. Šikmá výška patky z lomového kamene o hmotnosti 80 – 200 kg je navržena 80 cm, v obloucích u nárazového břehu se zvýší na 120 cm. Po cca 10 m bude dno stabilizováno příčnými kamennými prahy.

SO 03 – odstranění propustku v ř.km 0,574 – 584, tj. 10 m

Nekapacitní propustek je hlavní příčinou rozlivů v horní části řešeného území. Stavebně-technický stav je nevyhovující. V tomto místě bude trasa odkloněna, protože dochází k poškozování náspu i vozovky místní komunikace.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

- netýká se stavby

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- není řešeno, netýká se stavby

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

- netýká se stavby

B.2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, zásady řešení parametrů stavby

- netýká se stavby

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Během výstavby bude voda přes staveniště převedena potrubím.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Budou zachována stávající vyústění do recipientu.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

- není řešeno

B.4. Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Přístup na lokalitu je možný z místní komunikace – „Za Přádelnou“ a po pozemcích jednotlivých pobřežníků. Přístup je ošetřen smlouvami.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

- není řešeno

c) doprava v klidu

- není řešeno

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Odstraněna bude pouze zeleň, která se nachází v trase koryta a jeho těsné blízkosti. U dřevin v blízkosti bude třeba posoudit, zda nedojde k odstranění kořenů výkopem a tím k jednostranné destabilizaci. Náhradní výsadby budou provedeny na parcelách KN č. 1918 a 2232 v k.ú. Náchod a na parcelách KN č. 5/1, 425/4, 9/1 a st.p. 91 a 77 v k.ú. Staré Město n.Met.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Rekonstrukcí koryta dojde k odstranění hygienických závad v nejbližším okolí obytných staveb.

b) vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Ekologické funkce toku jsou díky jeho charakteru v zastavěném území se zaústěním šedých vod utlumeny. Po veřejně přístupných pozemcích zůstane koryto otevřené, dno zůstane prostupné komunikaci s podzemní vodou.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

- mimo území Natura 2000

d) návrh zohledněných podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska

EIA - není řešeno

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

- nevyskytují se

B.7. Ochrana obyvatelstva

Rekonstrukce a zkapacitnění koryta vyloučí stávající povodňové škody a navazující hygienické problémy.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na staveniště bude řešen z místní komunikace „Za Přádelnou“ po pozemcích pobřežníků.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště bude označeno výstražnou páskou. Odstraněn bude nekapacitní propustek a zároveň zasypáno koryto v úseku dotyku s místní komunikací. Dřeviny budou odstraněny pouze tam, jak bylo výše uvedeno, tj. v trase zakrytí a blízkosti koryta a ty dřeviny, jejichž stabilita bude narušena při zemních pracích.

c) maximální zábory pro staveniště

Staveniště je dáno trasou rekonstrukce koryta a plochou GZS na pozemcích Města Náchod. Trvalým záborem bude rekonstruované koryto, neboť nebylo doposud parcelováno.

d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Výkopové zeminy z dolní části budou umístěny na deponii, zeminy ze střední a horní části budou použity na asanaci starého koryta a pro následné terénní úpravy.

Fotodokumentace



Zaslepené čelo stávajícího zakrytého úseku



Zaslepení čela na terénu – p.p.č. 13/3



Stávající boční zaústění potoka rourou DN 1000 mm



Nátok do rour DN 1000 mm na st.p. č. 76



Koryto na st.p. č. 77



Koryto na rozhraní parcel st.p. č. 77 a 91 - letní povodeň 2017



Levobřežní nátrž pod nekapacitním propustkem



Vyústění pod státní silnicí v ř.km 0,603 po povodňovém průtoku - léto 2017

C. Situační výkresy

C.1. Situační výkres širších vztahů M 1 : 10.000

**C.2., C.3. Celkový situační výkres a koordinací
situační výkres M 1 : 1.000**

C.4. Katastrální situační výkres M 1 : 1.000

D. Výkresová dokumentace

D.1. Situace M 1 : 500

D.2. Podélný profil M 1 : 1.000/100

D.3. Příčné řezy M 1 : 100

D.4. Vzorové příčné řezy M 1 : 50

C. Situační výkresy

C.1. Situační výkres širších vztahů M 1 : 10.000

**C.2., C.3. Celkový situační výkres a koordinací
situační výkres M 1 : 1.000**

C.4. Katastrální situační výkres M 1 : 1.000

D. Výkresová dokumentace

D.1. Situace M 1 : 500

D.2. Podélný profil M 1 : 1.000/100

D.3. Příčné řezy M 1 : 100

D.4. Vzorové příčné řezy M 1 : 50

E. Dokladová část

E.1. Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

E.2. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury

- 2.1. CETIN a.s., č. 0117811283 ze dne 20.2.2017
- 2.2. ČEZ Distribuce, a.s. zn. 0100842157 ze dne 30.11.2017
- 2.3. Telco Pro Services, a.s. zn. 0200681985 ze dne 30.11.2017
- 2.4. NET4GAZ, s.r.o. zn. 1458/17/OVP/N ze dne 20.2.2017
- 2.5. GazNet s.r.o. zn. 5001459906 ze dne 6.3.2017
- 2.6. Vodovody a kanalizace Náchod, a.s., zn. 17-01063 ze dne 10.3.2017

E.3. Doklad podle zvláštního právního předpisu prokazující shodu vlastností výrobku, který plní funkci stavby, s požadavky na stavby podle § 156 stav.zákona nebo technická dokumentace výrobce nebo dovozce

- netýká se stavby

E.4. Geodetický podklad pro projektovou činnost zpracovaný podle jiných právních předpisů

- 4.1. Mapový podklad pro projekt „Protipovodňová úprava v prostoru ulice Za Přádelnou“ lokalita : Náchod - Staré Město – Geodézie Náchod s.r.o. – č.zak. 348/2016
- 4.2. Mapový podklad pro studii odtokových poměrů v prostoru mezi bývalou Tepnou 03 a Rybárnou v povodí pravostranného přítoku č.6 řeky Metuje v k.ú. Staré Město nad Metují - Geodézie Náchod s.r.o. – č.zak. 291/2014

E.5. Ostatní stanoviska, vyjádření, posudky a výsledky jednání vedených v průběhu zpracování dokumentace

- 5.1. Zápis z jednání – projednání investičního záměru ze dne 13.2.2017
- 5.2. Zápis z místního šetření ze dne 14.7.2015

- 5.3. Smlouva o právu provést stavbu – Město Náchod
- 5.4. Smlouva o právu provést stavbu – NOVO NÁCHOD s.r.o.
- 5.5. Smlouva o právu provést stavbu – Ing. P. Havlena a Ing. S. Havlenová
- 5.6. Smlouva o právu provést stavbu – Ing. P. Havlena
- 5.7. Smlouva o právu provést stavbu – H. Prokopová a ing. P. Sobotka
- 5.8. Smlouva o právu provést stavbu – H. Karvaiová
- 5.9. Smlouva o právu provést stavbu – J. Ježek
- 5.10. Smlouva o právu provést stavbu – A. Šnajdr

Obsah :

- A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy a D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část

Obsah :

- A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy a D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část

Obsah :

- A. Průvodní zpráva a B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy a D. Výkresová dokumentace
- E. Dokladová část

ATELIER M

Krausova 215, Velké Poříčí 549 32, tel./fax : 491 483 101
