



*Projekční a inženýrská činnost*

---

Bezručova 879  
742 13 Studénka  
tel., fax 0655/ 400825  
0602/ 794906

IČO 11180137

1

Název akce:	Přeložení vodovodního potrubí ve Straníku
Investor:	Městský úřad Nový Jičín
Zakázka č.:	107/98
Datum:	10/98

**Technická zpráva**

# Technická zpráva

## I. Identifikační údaje

Název akce:	Přeložení vodovodního potrubí ve Stráníku
Investor:	Městský úřad Nový Jičín
Katastrální území:	K. ú. Stráník
Okres:	Nový Jičín
Technické jednotky:	délka překládaného potrubí - 10,7 m délka kalosvodního potrubí - 5,8 m
Projektant:	ing. Jaroslav Groman projekční a inženýrská činnost Bezručova 879, Studénka IČO 1180137

## III. Projektové podklady

Katastrální situace 1 : 2 880

Projektant provedl výškopisné a polohopisné zaměření staveniště v souřadnicové soustavě místní a ve výškové soustavě místní.

Situace byla konstruována v měřítku 1:200 za použití programu Geus Praha. K měření byl použit dálkoměr Zeiss Elta 50.

Vyjádření dotčených organizací se zakreslením jejich podzemních vedení.

K projektové dokumentaci se vyjadřovali:

SPT TELECOM, a.s. - oblast Morava, o.z., Telekomunikační obvod Nový Jičín

Severomoravská plynárenská a.s., provozní oblast Nový Jičín

Severomoravská energetika a.s., Nový Jičín

#### IV. Návrh řešení

V současnosti je vodovodní potrubí PVC DN 80 zavěšeno na mostě přes Stranický potok. Z důvodu malého odběru vody z vodovodního potrubí dochází v zimě k zamrzání vody v potrubí a tím i k jeho narušování.

Projektant navrhl přeložení vodovodního potrubí z mostu pod dno potoka. Shybka pod potokem je provedena z ocelového potrubí DN 80. Vodovodní potrubí je v osově vzdálenosti 3600 mm od mostu uloženo pod dnem potoka v hloubce 950 mm a stabilizováno betonovým blokem z betonu B 12,5 o rozměrech 3000\*1100\*500 mm. Celková délka přeložení vodovodního potrubí je 10,7 m. V nejnižším místě potrubí je navrženo kalosvodní DN 60 mm potrubí v délce 5,8 m, které je ukončeno koncovou klapkou.

V osově vzdálenosti 7,0 m od mostu je dno potoka zpevněno záhozem z lomového kamene, břehy budou zpevněny dlažbou z lomového kamene do betonového lože se štěrkovým podsypem.

Při provádění přeložky vodovodního potrubí dojde ke styku s podzemními kabely SPT TELECOM, které dle vyjádření nejsou chráněna ochranným pásmem. Stavebník je povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k poškození telekomunikačních kabelů při provádění zemních prací.

#### V. Odpadové hospodářství

Při realizaci stavby dojde ke vzniku odpadů. Jedná se o odpady následujícího zatřídění:

odpad	katalogové číslo	kategorie
přebytečná výkopová zemina čistá	170 500	0
štěrk nebo kamenivo	010 401	0
plasty	170 203	0
železo nebo ocel	170 405	0

Odpad kategorie "O" - výkopová zemina čistá a kamenivo - bude uložen na skládku SOMPO Mořkov.

Plasty a zbytky ocelového potrubí budou odvezeny do Sběrných surovin.

Vypracoval: ing. Groman Jaroslav

PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST  
ING. JAROSLAV GROMAN  
742 13 STUDÉNKA 479  
IČO 11180137