# SEZNAM PŘÍLOH

ZTV ČESKÝ RUDOLEC

SO 04 VODOVOD

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
2. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE


D4.1 CELKOVÁ SITUACE - VODOVOD
D4.2 PODÉLNÝ PROFIL VODOVOD V1
D4.3 PODÉLNÝ PROFIL VODOVOD V2
D4.4 PODÉLNÝ PROFIL VODOVOD V3
D4.5 PŘÍČNÝ ŘEZ
D4.6 KLADEČSKÉ SCHEMA
D4.7 PROTLAK POD VOZOVKOU - ŘEZ


**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ved.projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt<br>www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424<br>DELTA projekt s.r.o.<br>Antonínská 15<br>38001 Dačice<br>IČ: 251 60 150<br>DIČ: CZ25160150 | |
| Vypracoval: | Jiří Černý | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018<br>Datum: červen 2020<br>Stupeň: DPS | Kopie: |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec<br>Okres: Jindřichův Hradec | Část: D4 |
| Obsah: | Vodovod a vodovodní přípojky | | |

Obec Český Rudolec
Český Rudolec
378 83 Český Rudolec

# SO 04 VODOVOD

## *TEXTOVÁ ČÁST*

**Zpracovatel : Jiří Černý, Antonínská 15/II, 380 01 Dačice**

**Autorizace : ing.Zdeněk Hejtman, Palackého nám. 3/I,380 01 Dačice**

***Obsah :***

**1. Průvodní zpráva**

**2. Technická zpráva**

# 1. Průvodní zpráva

## Identifikační údaje

### *Údaje o stavbě*

Název stavby: **ZTV sídliště Za Hanouskovými, Český Rudolec**

Místo stavby: **Český Rudolec (546097)**

**katastrální území Český Rudolec (623105)**

**parc. č. 4555 a 4539**

Předmět dokumentace:

**Předmětem projektové dokumentace je vybudování inženýrských sítí v lokalitě budoucího sídliště rodinných domů v lokalitě Za Hanouskovými v Českém Rudolci.**

**V řešeném území je navrženo 23 parcel pro rodinné domy a jedna parcela pro budoucí umístění domu s pečovatelskou službou.**

### *Údaje o stavebníkovi*

Žadatel/ stavebník: **Obec Český Rudolec** IČO: 00246441

**378 83 Český Rudolec 123**

### *Údaje o zpracovateli dokumentace*

Zpracovatel: **DELTA projekt s.r.o.** IČO: 251 60 150

**Antonínská 15/II**

**380 01 Dačice**

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 6905

Hlavní projektant: **Ing. arch. Miroslav Dvořák**

autorizovaný architekt

pořadové číslo u ČKA: 00 427

tel. 724 04 64 24

Projektant části vodovod a kanalizace:

**Jiří Černý**

autorizovaný technik

pořadové číslo u ČKAIT: 0100849

Autorizace : **Ing. Zdeněk Hejtman**

autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

pořadové číslo u ČKAIT: 0100394

# 2. TECHNICKÁ ZPRÁVA

## a) popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení

Projektová dokumentace řeší zřízení vodovodního řádu na akci ZTV sídliště Za Hanouskovými, Český Rudolec k.ú. Český Rudolec, kraj Jihočeský. Základní technické vybavení pro výstavbu rodinných domů je navrženo podle zpracovaného územního plánu pro obec Český Rudolec. Jednotlivé parcely pro výstavbu rodinných domků budou napojeny novými vodovodními přípojkami z veřejného vodovodní řádu, který bude do nově vzniklé ulice prodloužen v rámci výstavby inženýrských sítí..

Stavba bude zasahovat tyto pozemky podle KN :

Obec: **Český Rudolec**

Katastrální území: **Český Rudolec** (623105)

| **Parc.č.** | **Druh pozemku** | **Výměra ($m^2$)** | **Vlastnické právo** |
|---|---|---|---|
| 4555 | orná půda | 40331 | Obec Český Rudolec |
| 4539 | Orná půda | 62698 | Obec Český Rudolec |
| 2601/2 | ostatní plocha | 13591 | Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice, Hospodaření: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje |
| 3380 | Ostatní plocha | 22075 | Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, České Budějovice, Hospodaření: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje |
| 265/4 | zahrada | 147 | Novák Aleš, 378 83 Český Rudolec 125<br>Šedivá Taťána, 691 72 Kašnice 28 |
| 289/1 | zahrada | 294 | Ing. Luboš Vávrů, 378 83 Český Rudolec 39 |

..
-

**b) základní technické ukazatele stavby**

***Navrhované kapacity stavby***

| | |
|---|---|
| Plocha řešeného území /m$^2$/: | **45502** |
| Předpokládaný počet rodinných domů /ks/: | **23** |
| Předpokládaný počet bytových domů /ks/: | **1** (celkem 45 bytů – bude řešeno v další etapě) |
| Předpokládaný počet obyvatel /os/: | **142** |

**SO 01 Komunikace**

| | |
|---|---|
| Celková plocha „obytné zóny“ /m$^2$/: | **4766** |
| Plocha přístupového chodníku /m$^2$/: | **165** |

**SO 02 Veřejná prostranství**

| | |
|---|---|
| Plocha VP mimo plochy „obytné zóny“ /m$^2$/ | **4733** |

**SO 03** Kanalizace

| | |
|---|---|
| Kanalizace splašková – délka řadu /m/: | **472** |
| Kanalizace splašková – počet přípojek /ks/: | **24** |
| Kanalizace splašková – délka přípojek /m/: | **125** |
| Kanalizace dešťová – délka řadu /m/: | **439** |
| Kanalizace dešťová – počet přípojek /ks/: | **24** |
| Kanalizace dešťová – délka přípojek /m/: | **125** |

**SO 04 Vodovod**

| | |
|---|---|
| Vodovodní řad - délka /m/: | **663** |
| Vodovod – počet přípojek /ks/: | **24** |
| Vodovod – délka přípojek /m/: | **125** |

**c) Technické řešení**

**c.1 vodovod**

Nově řešené území pro výstavbu rodinných domků bude zásobováno pitnou vodou prodloužením vodovodního řádu z obce Český Rudolec. Jednotlivé rodinné domky budou napojeny příslušnou vodovodní přípojkou, PE 32, která bude ukončena na hranici pozemku jednotlivých stavebních parcel. Potrubí vodovodu, hlavní trasa, tlakové potrubí PE 100 RC D 90 SN10, bude uloženo v nezámrzné hloubce do pažené rýhy na pískové lože tl. 10 cm. Do výše 30 cm nad potrubí zasypáno pískem a dále zhutněným zásypem z výkopku.

**Bilance spotřeby vody :**

**Předpokládaná roční spotřeba vody** (dle vyhlášky 120/2011 Sb. v pl. zn.):

| | |
|---|---|
| počet stálých obyvatel: | 142 os. |
| potřeba vody na 1 obyvatele: | 35+1 m$^3$/rok |

*Roční spotřeba vody*

Qr = Qo x 36 = 142 x 36 = 5 112 m$^3$/rok

*Max. hodin. spotřeba*

Qhmax = 0,24 l/s

**c) napojení na stávající technickou infrastrukturu**
Vodovod napojen - viz. popis výše.

**d) vliv na povrchové vody**

Vodovod navržen jako vodotěsný.Parametry a veškeré zkoušky budou doloženy ke kolaudaci. Vzhledem k nízké intenzitě dopravy v nové ulici bude dopad provozu na znečištění dešťových vod ze zpevněných ploch (vozovky) zanedbatelný a proto je na tyto vody pohlíženo, jako na vody čisté. Z těchto důvodů nedojde k negativním vlivům na povrchové a podzemní vody.

**f) požadavky na postup stavebních a montážních prací**

**Před zahájením zemních prací je nutné vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí přímo na místě.** Veškeré křížení a souběhy s ostatními sítěmi je nutno provádět tak, aby nedošlo k jejich poškození, byla dodržena ČSN 736005, jejich ochranná pásma a podmínky správců těchto zařízení.

Zemní práce budou prováděny dle ČSN a vyhlášky ČUBP Sb.

**g) požadavky na provoz zařízení**

Z hlediska provozu výše uvedená zařízení a potrubní rozvody vodovodu nevyžadují zvláštní požadavky na provoz.
Předpokládá se jejich pravidelná kontrola cca 1 x za rok.

Dle zjištěných skutečností je možné tento interval upravit. V případě mimořádných událostí (např poruchy veřejných řadů apod.) bude provedena kontrola následně po těchto událostech.
Materiálové provedení bylo specifikováno v předchozích částech textové dokumentace.

**h) řešení komunikací a ploch z hlediska přístupů a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace**

Jedná se o inženýrské objekty - nesouvisející s řešením komunikace osob s omezenou možností pohybu. Neřeší se.

**i) důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce**

Realizace výše uvedených stavebních objektů stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Vzhledem k nízké intenzitě dopravy v nové ulici bude dopad provozu na znečištění dešťových vod ze zpevněných ploch (vozovky) zanedbatelný a proto je na tyto vody pohlíženo, jako na vody čisté.

K částečnému zhoršení životního prostředí může dojít pouze při výstavbě s provozem stavební techniky. Tento stav je však pouze dočasný a nezpůsobí trvalou zátěž do budoucna.

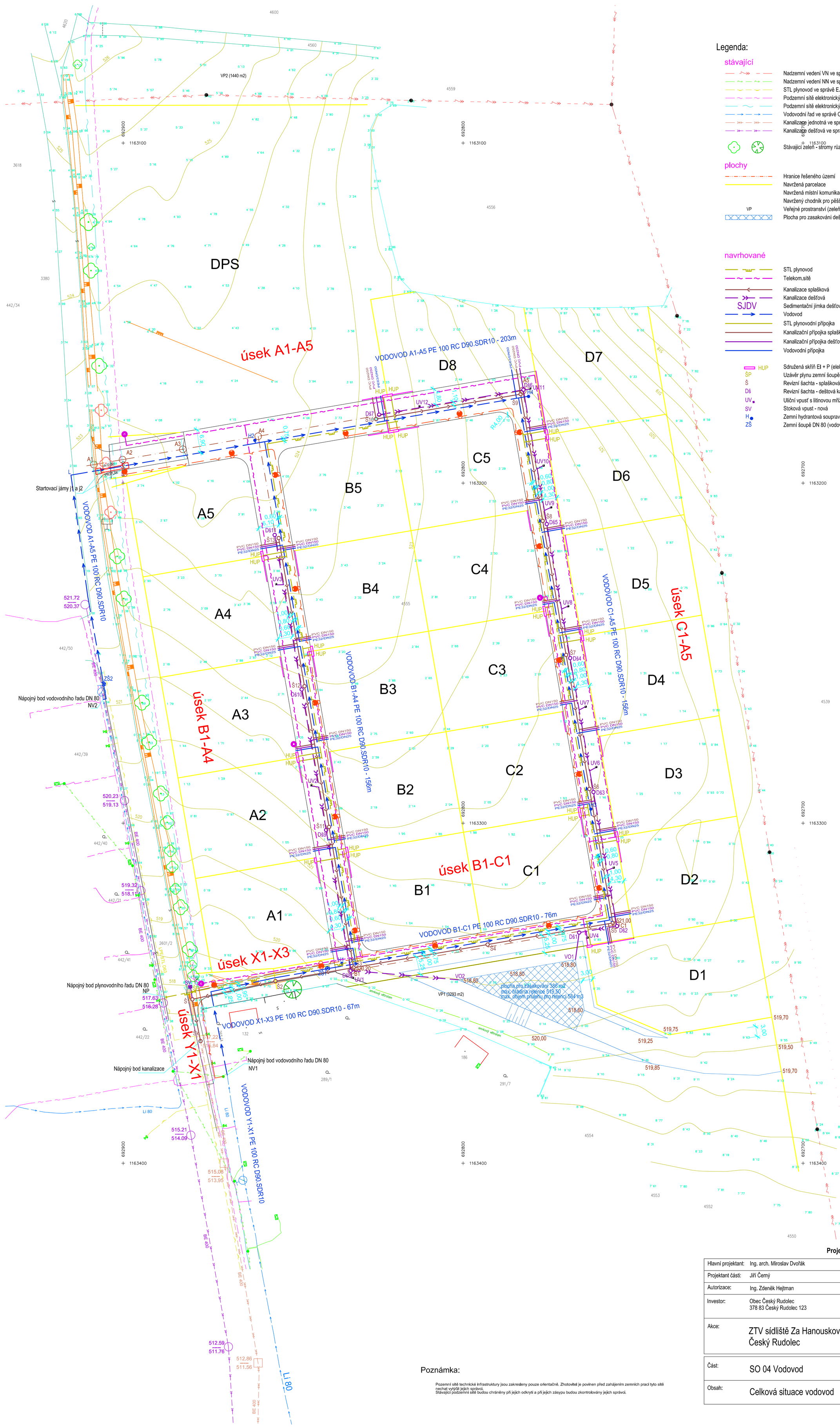
Z hlediska bezpečnosti práce při realizaci bude postupováno dle obecných požadavků na výstavbu a dále dle dalších požadavkù popsaných v odstavci popisující postup stavebních a montážních prací.Tato část je řešena komplexně v souhrnné části projektové dokumerntace.

**ZÁVĚR :**

Před zahájením zemních prací je nutno požádat správce jednotlivých podzemních sítí o jejich přesné vytýčení, zákresy stávajících sítí v situaci nelze považovat za vytyčovací výkres.

Při provádění veškerých prací je nutno dodržovat příslušné normy, technologické a montážní předpisy výrobců, bezpečnostní předpisy a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců sítí.

Ostatní podrobnosti neuvedené v technické zprávě jsou zřejmé z výkresové části dokumentace. Veškeré změny, které mohou vyplynout z nově vzniklých skutečností, je nutno projednat s projektantem.




## Legenda:

### stávající

- Nadzemní vedení VN ve správě E.ON Distribuce, a.s.
- Nadzemní vedení NN ve správě E.ON Distribuce, a.s.
- STL plynovod ve správě E.ON Distribuce, a.s.
- Podzemní sítě elektronických komunikací ve správě CETIN - metalický kabel
- Podzemní sítě elektronických komunikací ve správě CETIN - optický kabel
- Vodovodní řad ve správě Obce Český Rudolec
- Kanalizace jednotná ve správě Obce Český Rudolec
- Kanalizace dešťová ve správě Obce Český Rudolec
- Stávající zeleň - stromy různého druhu, stáří a velikosti

### plochy

- Hranice řešeného území
- Navržená parcelace
- Navržená místní komunikace ve formě "Obytné zóny" - zklidněná komunikace se smíšeným provozem
- Navržený chodník pro pěšší (165 m2)
- VP — Veřejné prostranství (zeleň, dětská hřiště, sport, ...)
- Plocha pro zasakování dešťových vod (cca 386 m2)

### navrhované

- STL plynovod
- Telekom.sítě
- Kanalizace splašková
- Kanalizace dešťová
- SJDV — Sedimentační jímka dešťových vod
- Vodovod
- STL plynovodní přípojka
- Kanalizační přípojka splašková
- Kanalizační přípojka dešťová
- Vodovodní přípojka
- HUP — Sdružená skříň EI + P (elektroměrová a přípojná) a plyn (HUP, regulátor a plynoměr)
- ŠP — Uzávěr plynu zemní šoupě
- Š — Revizní šachta - splašková kanalizace
- Dš — Revizní šachta - dešťová kanalizace
- UV — Uliční vpusť s litinovou mříží 500/500 mm
- SV — Stoková vpusť - nová
- H — Zemní hydrantová souprava DN 80
- ZŠ — Zemní šoupě DN 80 (vodovod)

## Poznámka:

Pozemní sítě technické infrastruktury jsou zakresleny pouze orientačně. Zhotovitel je povinen před zahájením zemních prací tyto sítě nechat vytýčit jejich správci.
Stávající podzemní sítě budou chráněny při jejich odkrytí a při jejich zásypu budou zkontrolovány jejich správci.

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

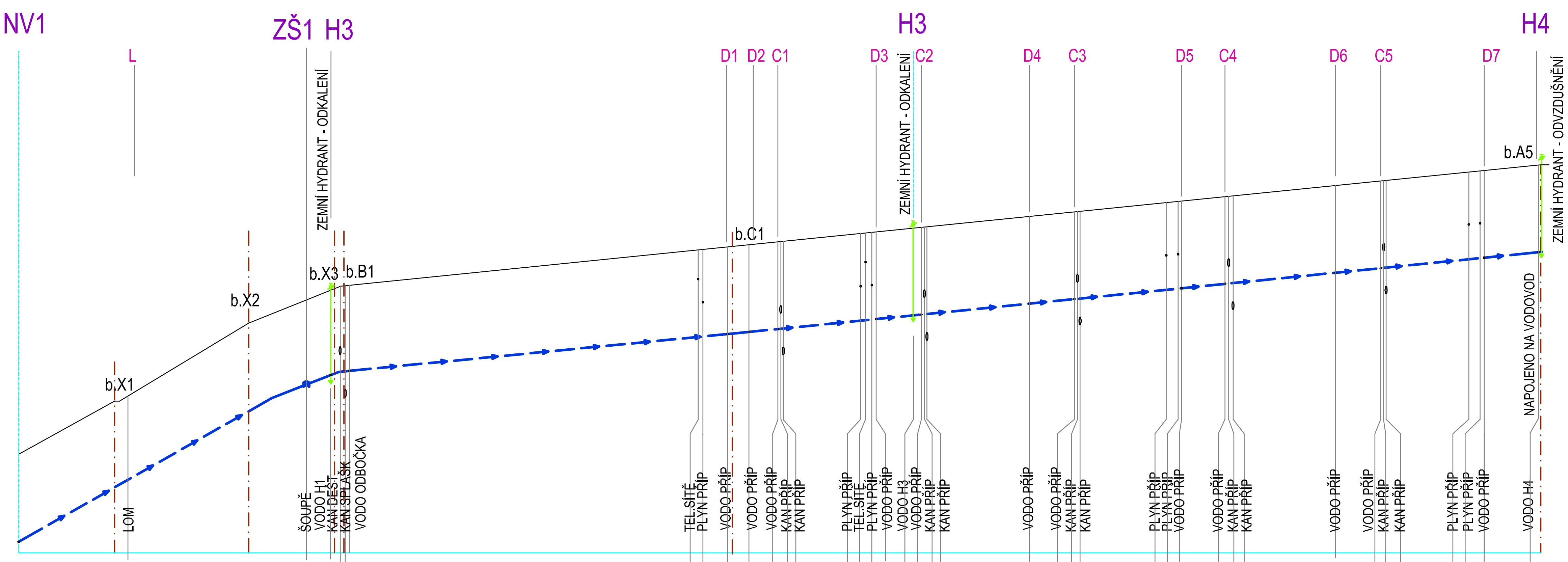
| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt s.r.o., Antonínská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 | |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Ing. Zdeněk Hejtman | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018 | Kopie: |
| | | Datum: červen 2020 | |
| | | Stupeň: DPS | |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec | Výkres: |
| | | Okres: Jindřichův Hradec | |
| Obsah: | Celková situace vodovod | Počet A4: 8 | D4.1 |
| | | Měřítko: 1:500 | |

# VODOVOD 1 (úsek A5-NV1)

ÚZEMÍ: K.Ú.ČESKÝ RUDOLEC

NÁZVY OBJEKTŮ

MĚŘÍTKO :
DÉLKY : 1:1000
VÝŠKY : 1:100




| STANIČENÍ [m] | KÓTA TERÉNU | KÓTA DNA POTRUBÍ | KÓTA DNA VÝKOPU (Hv+0,10) | HLOUBKA VÝKOPU | Objekt |
|---|---|---|---|---|---|
| 0,00 | 516,92 | 515,32 | 515,22 | 1,70 | |
| 21,50 | | | | | LOM |
| 56,40 | 519,95 | 518,35 | 518,25 | 1,70 | ŠOUPĚ |
| | 520,14 | 518,54 | 518,44 | 1,70 | VODO H1 |
| 63,00 | 520,22 | 518,88 | | | KAN DEŠŤ |
| 64,00 | 520,23 | 518,04 | | | KAN SPLAŠK |
| 65,00 | 520,24 | 518,564 | 518,54 | 1,70 | VODO ODBOČKA |
| 133,10 | 520,93 | 520,34 | | | TEL.SÍTĚ |
| 134,10 | 520,94 | 519,89 | | | PLYN PŘÍP |
| 139,00 | 520,99 | 519,37 | 519,27 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 143,10 | 521,03 | 519,41 | 519,31 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 148,90 | 521,08 | 519,46 | 519,36 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 149,40 | 521,08 | 519,69 | | | KAN PŘÍP |
| 149,90 | 521,09 | 518,89 | | | KAN PŘÍP |
| 165,00 | 521,24 | 520,20 | | | PLYN PŘÍP |
| 166,00 | 521,25 | 522,70 | | | TEL.SÍTĚ |
| 167,10 | 521,26 | 520,22 | | | PLYN PŘÍP |
| 168,10 | 521,27 | 519,65 | 519,55 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 175,40 | 521,33 | 519,71 | 519,61 | 1,73 | VODO H3 |
| 176,90 | 521,35 | 519,73 | 519,63 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 177,40 | 521,36 | 520,00 | | | KAN PŘÍP |
| 177,90 | 521,37 | 519,17 | | | KAN PŘÍP |
| 198,10 | 521,58 | 519,86 | 519,76 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 207,00 | 521,66 | 519,94 | 519,84 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 207,50 | 521,67 | 520,30 | | | KAN PŘÍP |
| 208,00 | 521,68 | 519,48 | | | KAN PŘÍP |
| 224,90 | 521,85 | 520,81 | | | PLYN PŘÍP |
| 227,20 | 521,87 | 520,83 | | | PLYN PŘÍP |
| 227,90 | 521,88 | 520,26 | 520,16 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 236,90 | 521,97 | 520,35 | 520,25 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 237,40 | 521,97 | 519,77 | | | KAN PŘÍP |
| 237,90 | 521,98 | 520,60 | | | KAN PŘÍP |
| 258,10 | 522,19 | 520,57 | 520,47 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 266,20 | 522,28 | 520,66 | 520,56 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 266,70 | 522,28 | 520,91 | | | KAN PŘÍP |
| 267,20 | 522,29 | 520,08 | | | KAN PŘÍP |
| 284,20 | 522,45 | 521,41 | | | PLYN PŘÍP |
| 286,40 | 522,47 | 521,43 | | | PLYN PŘÍP |
| 287,20 | 522,48 | 520,86 | 520,76 | 1,72 | VODO PŘÍP |
| 296,30 | 522,56 | 520,93 | 520,83 | 1,73 | VODO H4 |

MATERIÁL
DN [mm] - DÉLKA [m]: PE 100 RC D90.SDR10 — 297,00m

SPÁD [ % ] - DÉLKA [m]: 5,5% 18,80m | 6,0% 26,30m | 3,3% 18,00m | 1,0% 235,20m

## LEGENDA

VODOVOD (modrá čárkovaná čára se šipkami)

POZNÁMKA :
HLOUBKY VÝKOPŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY OD ÚROVNĚ Ú.T.

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: | DELTA projekt — DELTA projekt s.r.o., Antonínská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Ing. Zdeněk Hejtman | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec, 378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018; Datum: červen 2020; Stupeň: DPS | Kopie: |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec; Okres: Jindřichův Hradec | Výkres: |
| Obsah: | Podélný řez vodovod V1 | Počet A4: 2; Měřítko: 1: 1000 / 100 | D4.2 |

# VODOVOD 2 (úsek A5-NV2)

ÚZEMÍ

NÁZVY OBJEKTŮ

MĚŘÍTKO :

DÉLKY : 1:1000
VÝŠKY : 1:100

UPRAVENÝ TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA 515,00 m.n.m.

HLOUBKA VÝKOPU

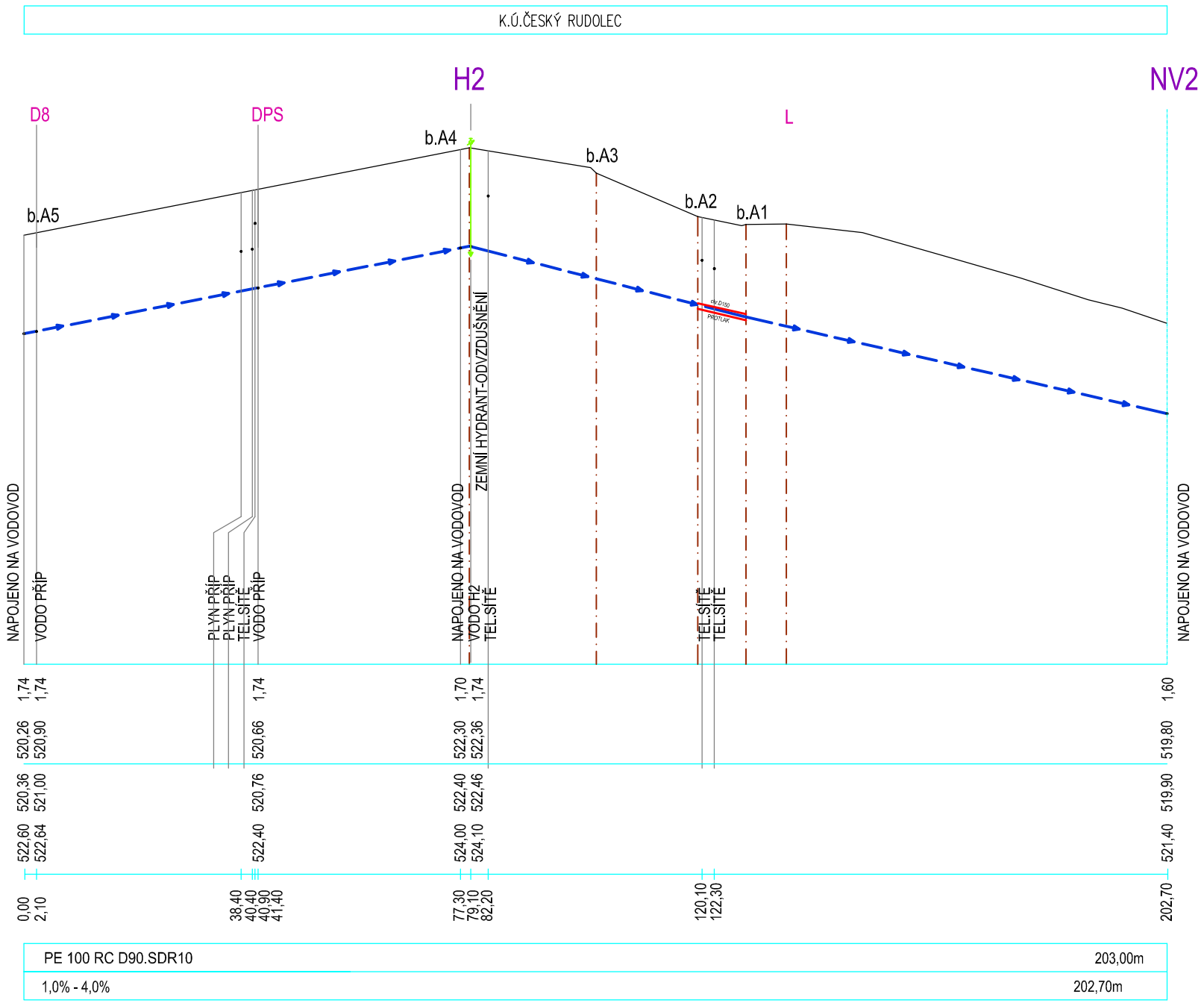
KÓTA DNA VÝKOPU (Hv+0,10)

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [m]

MATERIÁL
DN [mm] - DÉLKA [m]
SPÁD [ % ] - DÉLKA [m]




## LEGENDA

VODOVOD

POZNÁMKA :

HLOUBKY VÝKOPŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY OD ÚROVNĚ Ú.T.

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt s.r.o., Antonínská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 | |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Ing. Zdeněk Hejtman | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018<br>Datum: červen 2020<br>Stupeň: DPS | Kopie: |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec<br>Okres: Jindřichův Hradec | Výkres: |
| Obsah: | Podélný řez vodovod V2 | Počet A4: 2<br>Měřítko: 1: 1000 / 100 | D4.3 |

# VODOVOD 3 (úsek B1-A4)

ÚZEMÍ

NÁZVY OBJEKTŮ

MĚŘÍTKO :

DÉLKY : 1:1000
VÝŠKY : 1:100

UPRAVENÝ TERÉN

SROVNÁVACÍ ROVINA 515,00 m.n.m.

HLOUBKA VÝKOPU

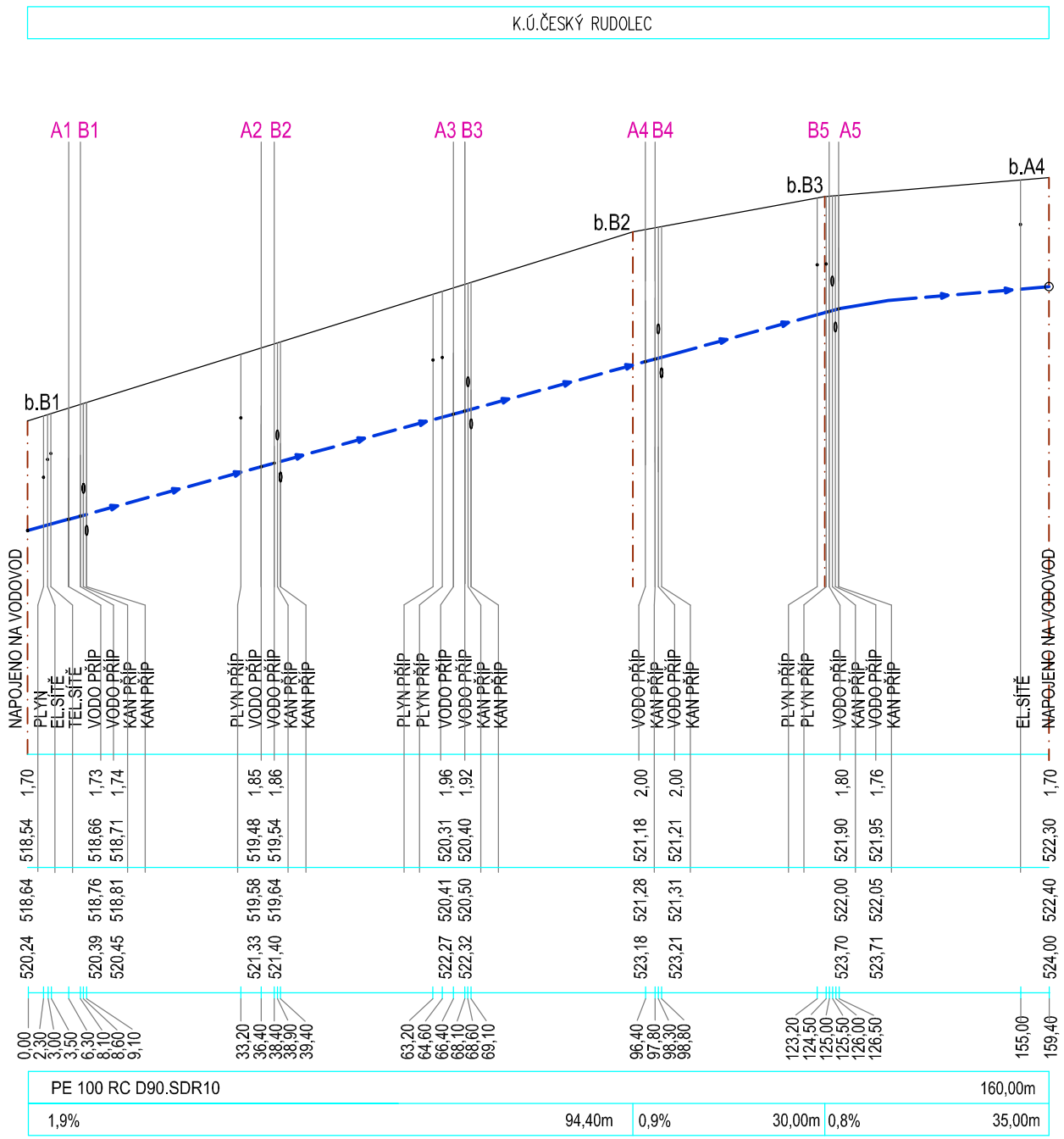
KÓTA DNA VÝKOPU (Hv+0,10)

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA TERÉNU

STANIČENÍ [m]

MATERIÁL
DN [mm] - DÉLKA [m]
SPÁD [ % ] - DÉLKA [m]




# LEGENDA

VODOVOD

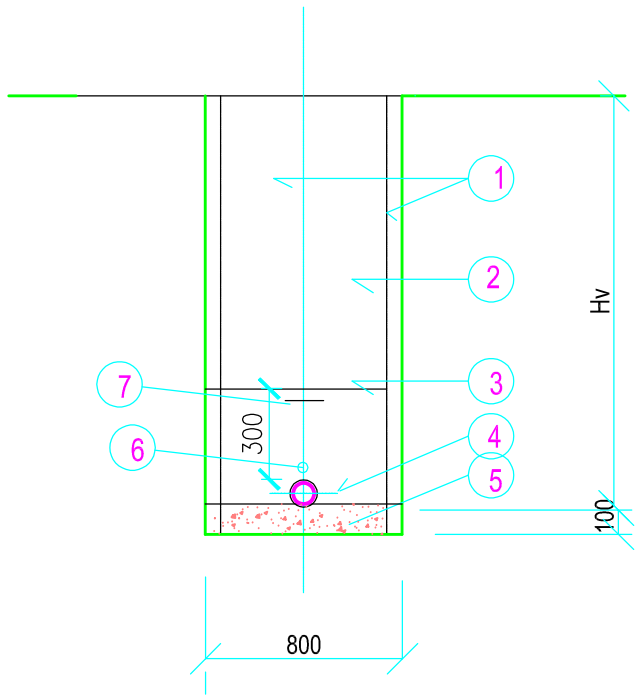
POZNÁMKA :

HLOUBKY VÝKOPŮ JSOU SPECIFIKOVÁNY OD ÚROVNĚ Ú.T.

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt s.r.o., Antonínská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 | |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Ing. Zdeněk Hejtman | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018<br>Datum: červen 2020<br>Stupeň: DPS | Kopie: |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec<br>Okres: Jindřichův Hradec | Výkres: |
| Obsah: | Podélný řez vodovod V3 | Počet A4: 2<br>Měřítko: 1: 1000 / 100 | D4.4 |

# VODOVOD




POZNÁMKA :

POTRUBÍ ULOŽIT DO NEZÁMRZNÉ HLOUBKY
V ZATRAVNĚNÝCH PLOCHÁCH MIN. HL. 1,25 M
V KOMUNIKACÍCH MIN. 1,5 M
SPÁD POTRUBÍ 0,3%

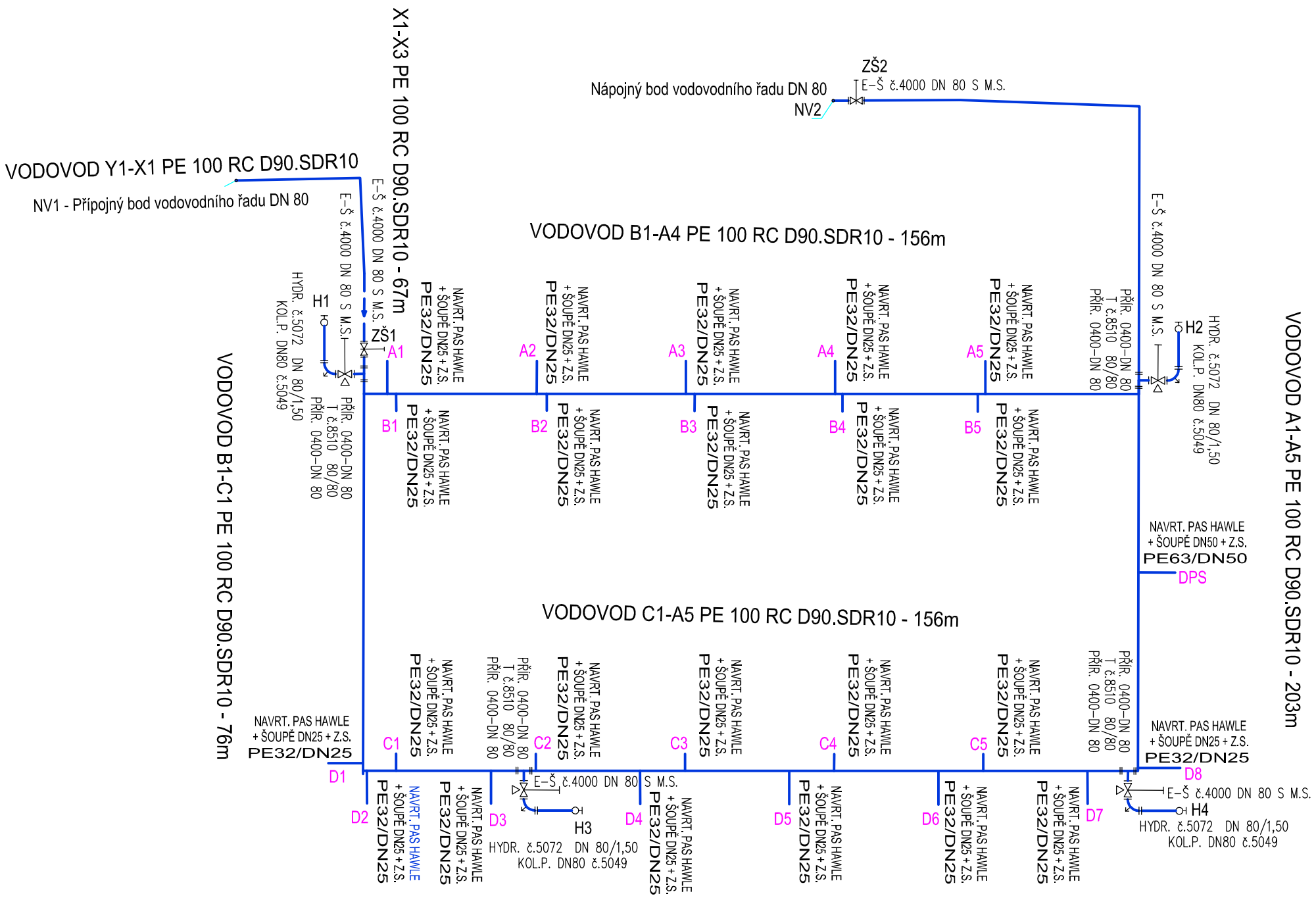
# LEGENDA

1. PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ (Hkvýtl.+0,10)+(Hv+0,1) m2/mb
2. ZÁSYP VÝKOPKEM ZHUT., K-CE ZPEV.PLOCH
3. OBSYP POTRUBÍ PÍSKEM, HUTNĚNÝ
4. VODOVOD
5. PÍSKOVÉ LOŽE (0,13 m3/mb)
6. SIGNALIZAČNÍ VODIČ
7. VÝSTRAŽNÁ FOLIE

**Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt s.r.o., Antonínská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 | |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Ing.Zdeněk Hejtman | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018 | Kopie: |
| | | Datum: červen 2020 | |
| | | Stupeň: DPS | |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec | Výkres: |
| | | Okres: Jindřichův Hradec | |
| Obsah: | Příčný řez | Počet A4: 2 | D4.5 |
| | | Měřítko: 1: 25 | |

# KLADEČSKÉ SCHEMA




△ OPĚRNÝ BLOK

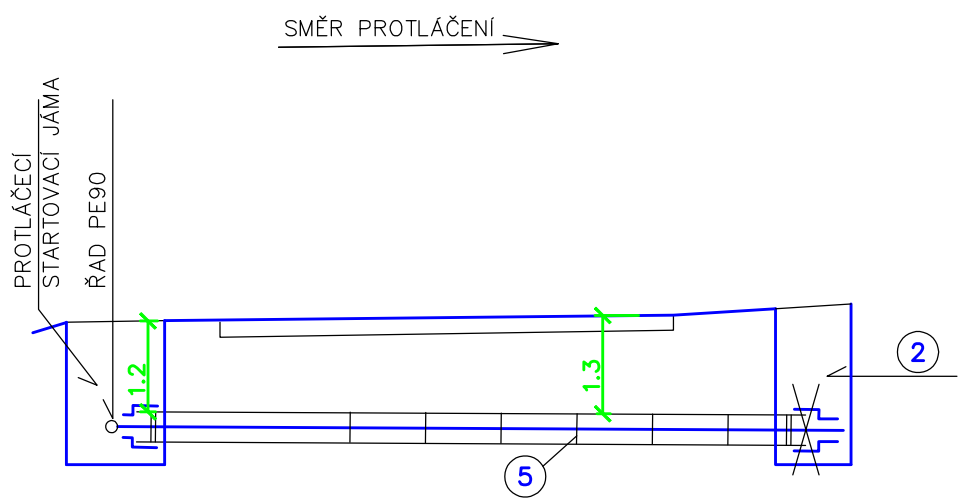
navržený vodovodní řád

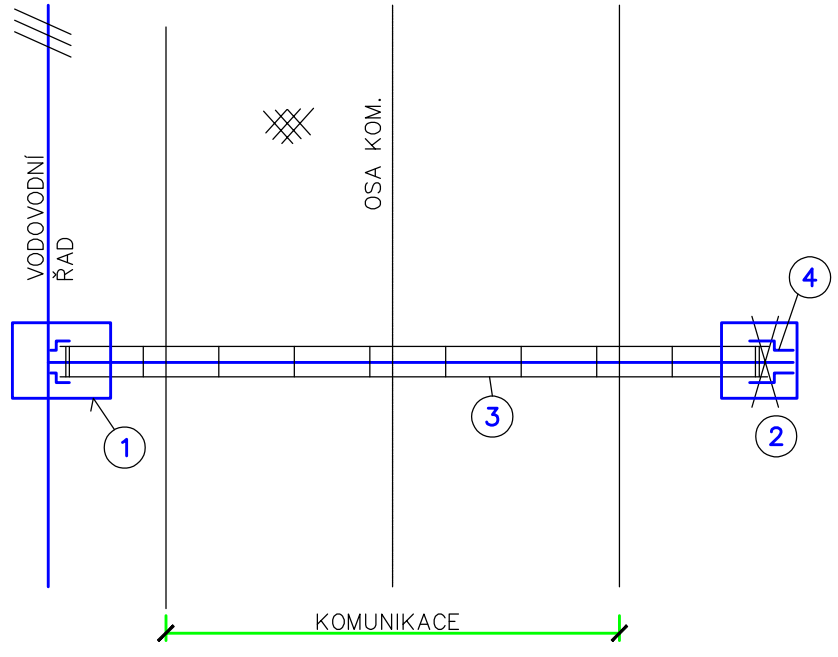
PŘÍPOJKY PRO JEDNOTLIVÉ NEMOVITOSTI UKONČIT NA HRANICI POZEMKU A ZASLEPIT

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt s.r.o., Antonínská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 | |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Ing. Zdeněk Hejtman | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018 | Kopie: |
| | | Datum: červen 2020 | |
| | | Stupeň: DPS | |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec | Výkres: |
| | | Okres: Jindřichův Hradec | |
| Obsah: | Kladečské schema vodovod | Počet A4: 2 | D4.6 |
| | | Měřítko: 1: 1000 | |

| k.ú.ČESKÝ RUDOLEC | | |
|---|---|---|
| ROSTLÝ TERÉN | MÍSTNÍ VOZOVKA | ROSTLÝ TERÉN |




## Legenda

1. Startovací jáma J1 1.0x1.0x1.5 pažená
2. Vytahovací jáma J2 1.0x1.0x1.5 pažená
3. Protlak chránička PE 110 pro potr.vodovodu PE 90, popis TZ a výkresová část. Návrh dimenze chráničky dle ČSN EN 12007–1
4. Těsnící manžeta na chráničku
5. Středící sedla (FP–kluzné vymezovací objímky)

## Poznámka

Před zahájením výkopových prací budou prokazatelně vytyčeny veškeré stávající IS směrově i výškově, včetně upřesnění nivelet. Následně bude určena niveleta protlaku a spád vlastního protláčení. Umístění technologické jámy pro realizaci protlaku bude před výkopem odsouhlaseno správcem vozovky, projektantem a investorem.
Při realizaci protlaků je nezbytně nutné dodržet podmínky správců komunikací, požadavky provozovatele plynovodu, SÚS a rozhodnutí MěÚ

H min. 1.2 bm při křížení komunikace, dle ČSN 73 6101

Důležité upozornění!!!

Tato PD je navržena na základě normového uložení stáv. IS (ČSN 73 6005, Příloha 8).

Při realizaci je nezbytně nutné dodržet "Podmínky správce komunikace k přechodům komunikací protlakem – protlakem – pro přípravu a realizaci staveb".

Náhrady za omezení užívání nemovitostí, při uložení plynovodů do silničního pozemku, se řídí Zákonem o pozemních komunikacích, resp. zřizováním věcných břemen při umístění plynovodu do silničních staveb a pozemků.

**Projektová dokumentace pro provedení stavby**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hlavní projektant: | Ing. arch. Miroslav Dvořák | Projektant: DELTA projekt s.r.o., Antoninská 15, 38001 Dačice, IČ: 251 60 150, DIČ: CZ25160150, www.deltaprojekt.cz +420 724 046 424 | |
| Projektant části: | Jiří Černý | | |
| Autorizace: | Jiří Černý | | |
| Investor: | Obec Český Rudolec<br>378 83 Český Rudolec 123 | | |
| Akce: | ZTV sídliště Za Hanouskovými<br>Český Rudolec | Zak. č.: 04 02 / 2018<br>Datum: červen 2020<br>Stupeň: DPS | Kopie: |
| Část: | SO 04 Vodovod | Místo: Český Rudolec<br>Okres: Jindřichův Hradec | Výkres: |
| Obsah: | Protlak pod komunikací | Počet A4: 2<br>Měřítko: 1: 50 | D4.8 |