

Váš dopis zn.

Naše značka 18-05887

Vyřizuje Korda Pavel

Telefon +420 775 857 031

GSM brána +420 606 736 008

E-mail korda@vakna.cz

Datum 01.11.2018

HIGHWAY DESIGN, s. r. o.

Okružní 948/7

500 03 Hradec Králové 3

**stavební úpravy chodníků v ulici Na Strážnici a Nahořanská Nové Město nad Metují, Krčín**

p.p.č. 727/1 Krčín, p.p.č. 637/5 Krčín, p.p.č. 638/5 Krčín, p.p.č. 639/6 Krčín, p.p.č. 638/4 Krčín, p.p.č. 642/14 Krčín, p.p.č. 727/9 Krčín, p.p.č. 640/27 Krčín, p.p.č. 640/1 Krčín, p.p.č. 640/4 Krčín, p.p.č. 645/34 Krčín, p.p.č. 640/26 Krčín, p.p.č. 727/2 Krčín, p.p.č. 727/3 Krčín, p.p.č. 727/4 Krčín, p.p.č. 643/5 Krčín, p.p.č. 640/25 Krčín, p.p.č. 643/3 Krčín, p.p.č. 643/2 Krčín, p.p.č. 643/6 Krčín, p.p.č. 643/21 Krčín, p.p.č. 645/34 Krčín, p.p.č. 727/10 Krčín, p.p.č. 727/5 Krčín, p.p.č. 676/1 Krčín, p.p.č. 666/1 Krčín

V předložené dokumentaci je informativně zakresleno umístění zařízení ve správě VaK Náchod a.s. – vodovod, kanalizace.

Dle předložené projektové dokumentace se jedná o stavbu chodníků a veřejného osvětlení. Dešťové vody jsou částečně zasakovány do okolní zeleně a částečně odváděny na přilehlou veřejnou komunikaci a následně do veřejné kanalizace.

**S vydáním územního rozhodnutí a stavebního povolení souhlasíme při splnění následujících podmínek:**

- 1) Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení zařízení ve správě VaK Náchod, a.s. Vytyčení vodovodu zajistí p. P.Hejzlar, tel.: 606 754 303, vytyčení kanalizace zajistí p. Petr tel: 602 105 898.
- 2) V celé délce úpravy terénu v ochranném pásmu podzemních zařízení ve správě VaK Náchod a.s. musí být zachována stávající niveleta povrchu.
- 3) Při křížení a ukládání dalšího zařízení respektujte příslušná ustanovení prostorové normy ČSN 73 6005.
- 4) Při souběhu inženýrských sítí s podzemním vedením VaK Náchod, a.s. dodržte minimální vodorovný odstup 1,5 m. V místech kde nelze dodržet vzdálenost 1,5 m souhlasíme se vzdáleností min. 1,0 m.
- 5) Nový kabel uložený v souběhu se stávajícím řadem v menší vzdálenosti než 1,5 m bude uložen tak, aby se nacházel na vnější straně již jiného uloženého vedení (potrubí VaK Náchod - stávající kabel/potrubí - nový kabel) - pokud se zde jiné vedení nachází.
- 6) Ve vzdálenosti do 2,0 metrů od zařízení VaK Náchod, a.s. nesmí být umístěny žádné pevné stavby - sloupy, ploty, HUP atd. Souhlasíme s menší odstupovou vzdáleností tj. cca 1,0 m při vybudování základů sloupů o 0,5 m hlouběji než dno výše uvedeného vodovodního nebo kanalizačního řadu.
- 7) Zemní práce v ochranném pásmu našich sítí musí být prováděny ručně. Ochranné pásmo vodovodu a kanalizace od vnějšího líce stěny potrubí je vymezeno vodorovnou vzdáleností a to: do průměru 500 mm včetně – 1,5 m; nad průměr 500 mm 2,5 m. Pokud je potrubí uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, vzdálenosti se zvyšují o 1,0 m.

- 8) Terénní úpravy v ochranném pásmu zařízení ve správě VaK Náchod a.s. musí být provedeny v souladu s ČSN 73 6005 a ČSN 75 5401 a ČSN 75 6101.
- 9) Pokud při realizaci jakékoliv stavby dojde ve vzdálenosti menší než 1 metr od vodovodního nebo kanalizačního potrubí k odtěžení zeminy pod úroveň dna potrubí, bude daný úsek potrubí na náklady investora stavby vyměněn.
- 10) Požadujeme provedení kontroly souběhu a křížení před zásypem, u vodovodu s vedoucím provozního střediska vodovodů (J. Bek, tel.: 491 474 181) a u kanalizace s vedoucím provozu kanalizace VaK Náchod a.s. (Ing. Srubjan tel.: 491 419 335). O provedené kontrole musí být proveden samostatný písemný záznam nebo zápis do stavebního deníku.
- 11) Jsou - li nové inženýrské sítě ukládány do protlaku a kříží kanalizační zařízení, bude nejpozději k jejich kolaudaci provedena kontrola kanalizace kamerou a předložen VaK Náchod, a.s. video záznam z uvedené kontroly.
- 12) Ovládací armatury vodovodu budou osazeny do nivelety terénu.
- 13) Kanalizační šachty budou osazeny do nivelety terénu.
- 14) Některé vodovodní a kanalizační přípojky již nevyhovují a je nutná jejich výměna. Oprava vodovodních a kanalizačních přípojek bude provedena ihned po uzavírce komunikace a sejmutí krytu. Vzhledem k tomu požadujeme, abychom k provedení těchto prací byli vyzváni minimálně dva měsíce předem - a to provoz vodovodů VaK Náchod a.s. (J. Bek, tel.: 491 474 181) a provoz kanalizace VaK Náchod a.s. (Ing. Srubjan tel.: 491 419 335).
- 15) Při stavebních pracích je nutné učinit taková opatření, aby nedošlo k vniknutí nežádoucích částí (např. písku, sutě, úlomků dřeva apod.) do veřejné kanalizace správě VaK Náchod a.s.
- 16) Po odtěžení rekonstruované vrstvy vozovky (chodníku) vyzve investor stavby VaK Náchod a.s. k provedení kontroly stávajících zařízení (vodovod, kanalizace, uzávěry, šachty). O kontrole bude proveden samostatný písemný záznam nebo zápis do stavebního deníku. Během navazujících stavebních prací je investor stavby odpovědný za případné poškození výše uvedených zařízení.
- 17) Před prováděním závěrečné úpravy povrchu (asfaltování, betonování, dláždění a pod.) vyzve investor stavby VaK Náchod a.s. ke kontrole zařízení ve správě VaK Náchod a.s. Tato kontrola je podmínkou pro provedení finální vrstvy povrchu. O provedené kontrole musí být proveden samostatný písemný záznam nebo zápis do stavebního deníku.
- 18) Nejpozději před zahájením trvalého užívání stavby bude mezi vlastníkem chodníku a společností VaK Náchod, a.s. uzavřena smlouva o odvádění odpadních - srážkových vod kanalizací pro veřejnou potřebu dle znění § 8 odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu.
- 19) Po dokončení stavby VaK Náchod a.s. nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány ve stávajícím ochranném pásmu zařízení ve správě VaK Náchod a.s. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude VaK Náchod a.s. provádět na základě souhlasu s činností v tomto ochranném pásmu.



Ing. Pavel Korda  
vedoucí oddělení TPČ

**Vodovody a kanalizace Náchod a.s.**  
**Kladská 1521**  
**547 01 NÁCHOD**

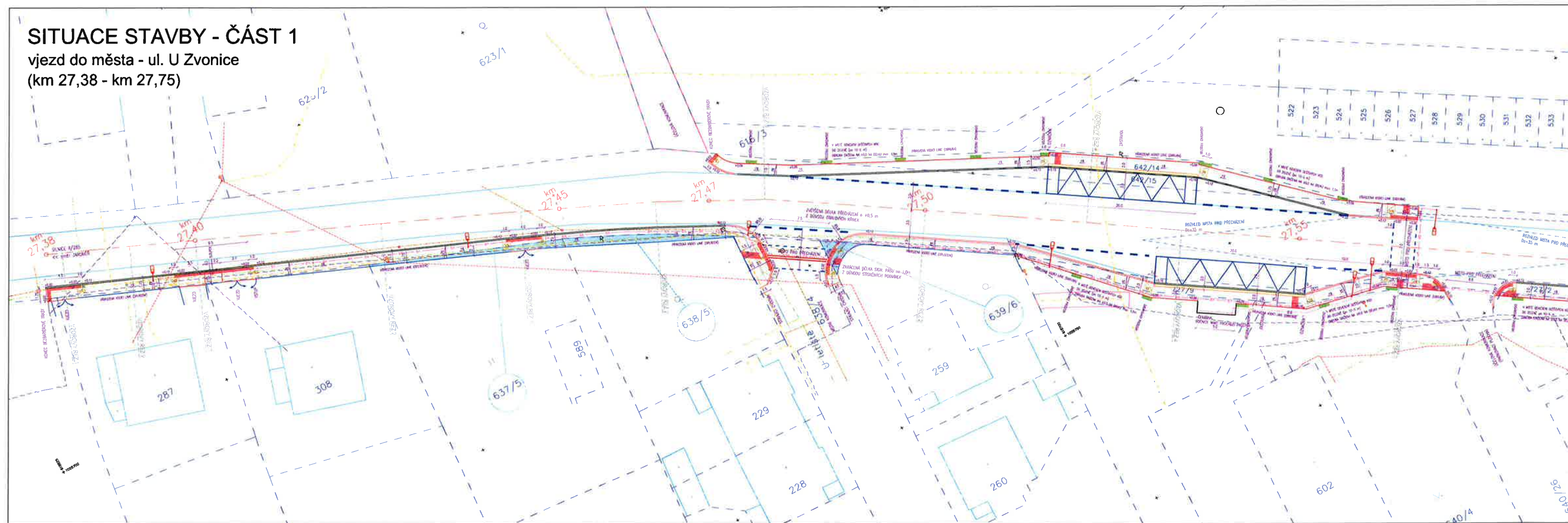
Počet příloh: 7 x A3 - ověřené PD





# SITUACE STAVBY - ČÁST 1

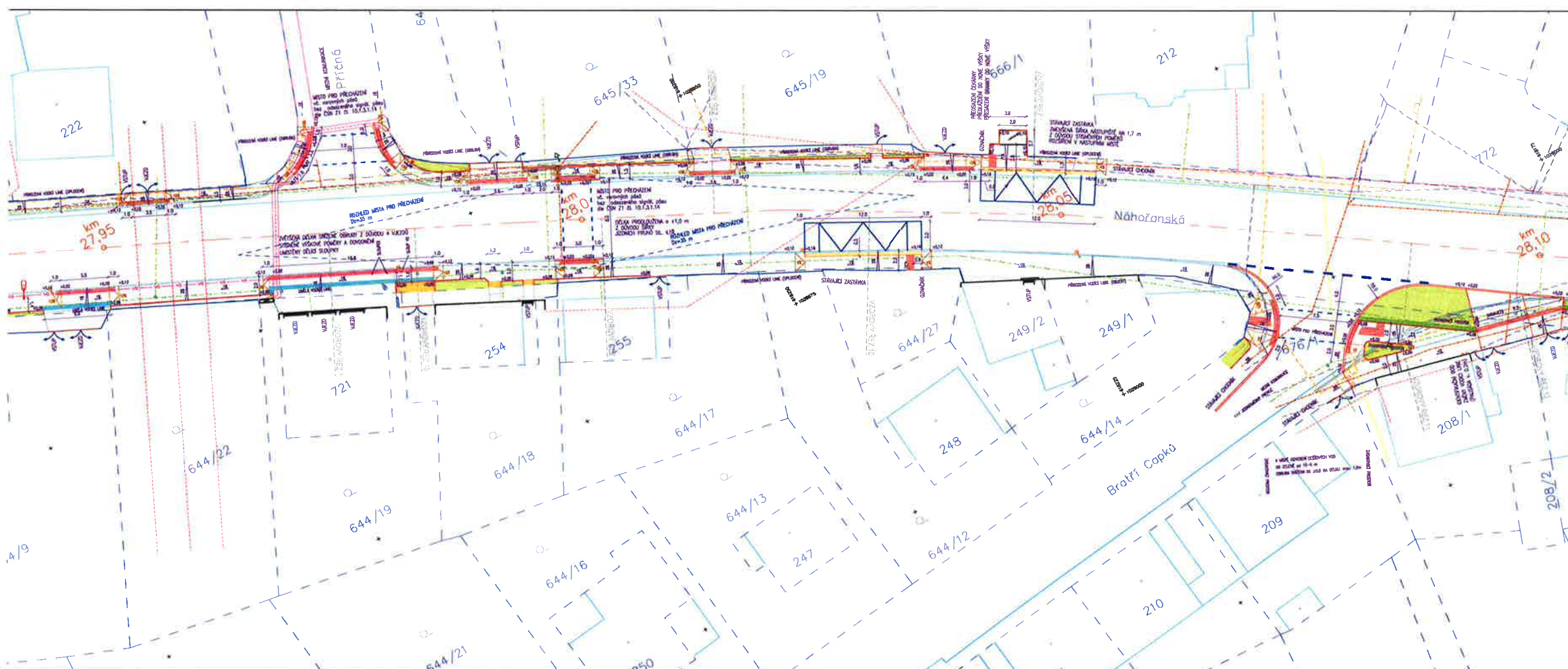
vjezd do města - ul. U Zvonice  
(km 27,38 - km 27,75)



K Č.j. 18-05887

*Handwritten signature*

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.  
provozní útvar  
547 01 Náchod, Kladská 1521  
DIČ 0748172928 ⑥



STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:	LEGENDA
	VODOVOD
	PLYN
	EL. KABEL NN, VN
	KABEL VO
	KANALIZACE
	SODĚLÁVACÍ KABELY
	HOŘKOVOD
	OBORBA SILNICNÍ STAV/NÁVRH
	OBORBA ZAHNUTÁ STAV/NÁVRH
	DLAŽBA BETONOVÁ SÍDLO CHODNÍKOVÉ PLOCHY
	DLAŽBA BETONOVÁ ČERNÁ PRO NEVÝKONNÉ VARNÉ A SIGNÁLNÍ PASTY S LÍZEM Z DLAŽBY BEZ DROSDN
	DLAŽBA BETONOVÁ OKROVÁ
	DLAŽBA BETONOVÁ BÍLÁ S DRAŽKOU LAMELA VOZÍKOVÉ LÍNE
	DLAŽBA BETONOVÁ ZATRAVŇOVACÍ
	TERÉNNÍ OPRAVY, ŽELEZ
	ZPEVNĚNÁ PLOCHA ŽIVČA
	RAMPONÁ ČÁST, SKLOH
	SKLOH PODELNÝ, PŘEČNÝ
	PŘEVÝŠENÍ OBORBY
	NOVÝ STOKÁŘ ODMĚTLIVACÍ
	NOVÝ KABEL VO

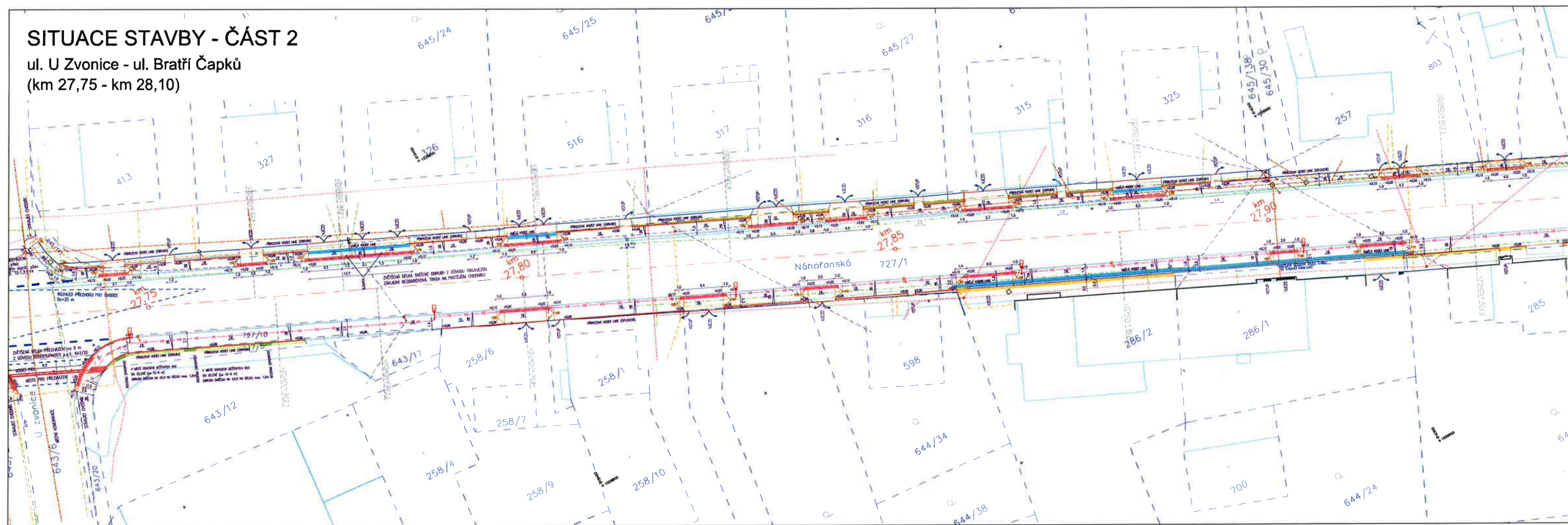
VERZE	DATA	POPIS	OVĚŘIL	SOŠLAL	POZ.
01	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
02	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
03	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
04	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
05	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
06	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
07	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
08	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
09	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
10	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
11	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
12	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
13	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
14	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
15	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
16	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
17	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
18	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
19	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
20	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
21	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
22	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
23	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
24	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
25	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
26	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
27	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
28	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
29	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
30	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
31	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
32	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
33	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
34	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
35	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
36	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
37	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
38	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
39	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
40	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
41	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
42	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
43	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
44	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
45	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
46	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
47	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
48	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
49	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
50	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
51	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
52	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
53	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
54	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
55	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
56	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
57	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
58	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
59	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
60	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
61	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
62	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
63	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
64	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
65	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
66	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
67	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
68	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
69	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
70	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
71	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
72	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
73	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
74	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
75	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
76	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
77	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
78	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
79	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
80	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
81	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
82	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
83	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
84	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
85	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
86	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
87	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
88	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
89	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
90	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
91	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
92	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
93	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
94	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
95	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
96	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
97	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
98	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
99	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			
100	14/6/2018	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ			

K Č.S. 18-0887  
 Kody  
 Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.  
 provozní útvar  
 547 01 Náchod, Kladská 1521  
 DIČ CZ48172928



## SITUACE STAVBY - ČÁST 2

ul. U Zvonice - ul. Bratři Čapků  
(km 27,75 - km 28,10)



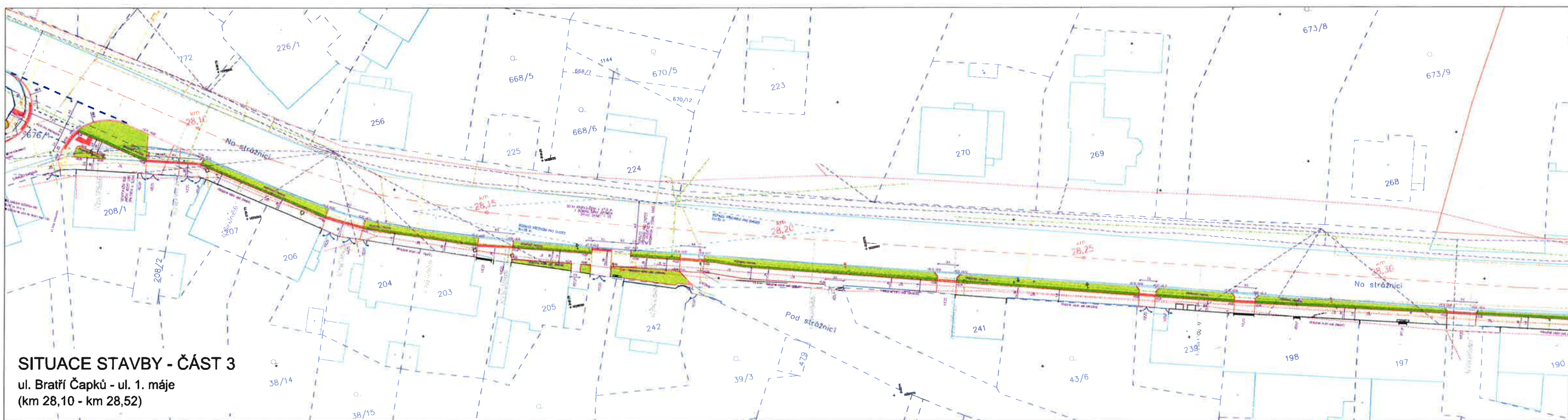
K Č.S. 78-05887

*Kah*

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.  
provozní útvar  
547 01 Náchod, Kladská 1521  
DIČ C:748172999





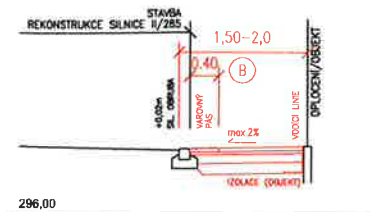


K č.j. 18-05887  
Konec

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.  
provozní útvar  
547 01 Náchod, Kladská 1521  
DIČ CZ48172928

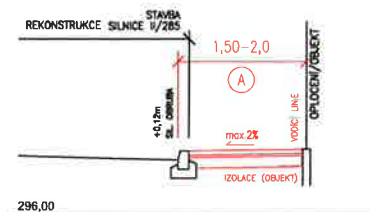


VZOROVÝ ŘEZ 1



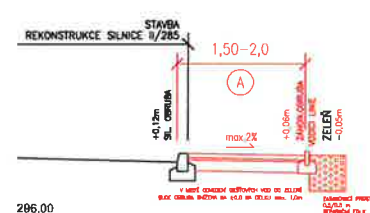
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 2



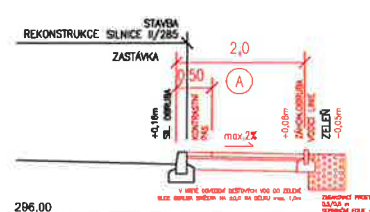
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 3



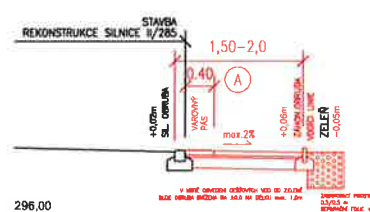
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 4



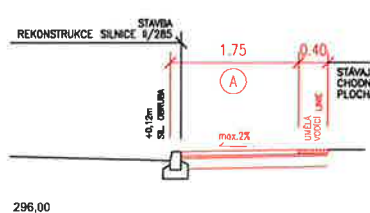
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 5



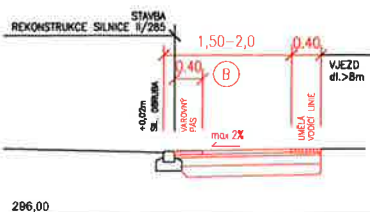
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 6



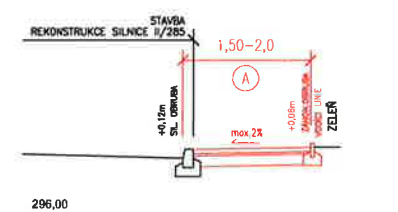
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 7



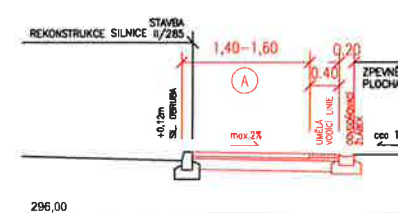
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 8



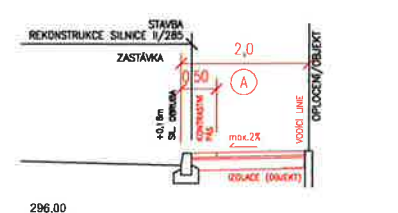
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 9



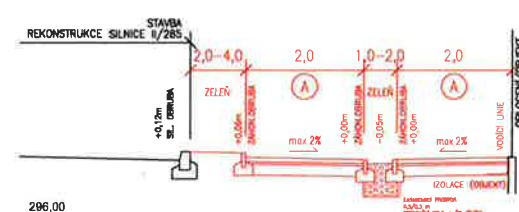
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 10



296,00

VZOROVÝ ŘEZ 11



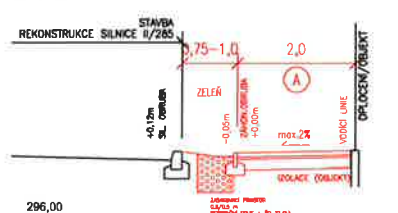
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 12



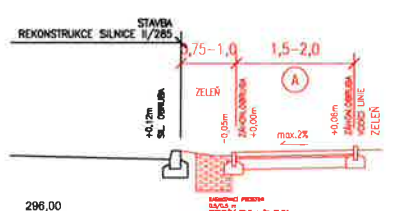
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 13



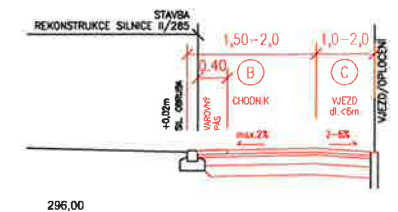
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 14



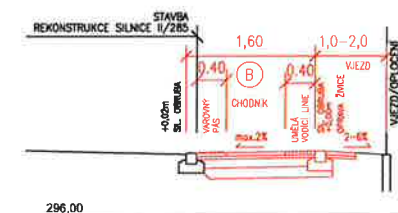
296,00

VZOROVÝ ŘEZ 15



296,00

VZOROVÝ ŘEZ 16



296,00

## KONSTRUKCE PLOCH

<b>A</b> CHODNÍK PRO PĚŠÍ	
BETONOVÁ DLAŽBA	80 mm
KLADEČÍ VRSTVA 4/8	30 mm
DRCENÉ KAMENIVO 8/16	50 mm
DRCENÉ KAMENIVO 0/63	100 mm
CELKEM	240 mm

<b>B</b> CHODNÍK (VJEZD)	
BETONOVÁ DLAŽBA	80 mm
KLADEČÍ VRSTVA 4/8	30 mm
DRCENÉ KAMENIVO 8/16	50 mm
DRCENÉ KAMENIVO 0/63	200 mm
CELKEM	360 mm

<b>C</b> VJEZD	
ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA	80 mm
KLADEČÍ VRSTVA 4/8	30 mm
DRCENÉ KAMENIVO 8/16	50 mm
DRCENÉ KAMENIVO 0/63	200 mm
CELKEM	360 mm

PRO VŠECHNY KONSTRUKCE  
ZHUŠŤENÁ PŮDA min. 30 MPa

## MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

PLOCHY CHODNÍKOVÉ o POCHODI ČÁSTI VJEZDŮ

ZÁKOVÁ DLAŽBA, BARVA BĚLÁ

VAROVNÉ a SIGNÁLNÍ PÁSY

ZÁKOVÁ DLAŽBA PRO NEVÝDOME, BARVA ČERVENÁ

S LEMEM Z DLAŽBY BĚLÉ 200/200 BEZ ZVÝŠENÝCH HRAN

KONTRASTNÍ PÁSY U ZASTÁVEK

ZÁKOVÁ DLAŽBA, BARVA OKROK

UMĚLA VODÍ LÍNE

BETONOVÁ DLAŽBA S PODELNOU DRAŽDOU, BARVA BÍLÁ

ODVODŇOVACÍ ŽLABEK

BETONOVÝ PRO PLOCHOVÉ ODVODNĚNÍ, š. 0,2 m

PLOCHY VJEZDŮ MIMO PĚŠÍ TRASY S OPRAVOU PRO ZABUDOVÁNÍ

ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA, BARVA BĚLÁ

VOZÍTE DATUM	POPIS	OVĚŘIL	SCHVÁLIL	POKL
OBJEDNATEL <b>mm</b> NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ náměstí Republiky 6 548 01 Nové Město nad Metují tel: +420 491 410 011 e-mail: post@novemestonadmetuji.cz	NOVÉ MĚSTO NAD METUJÍ ZÁKOVÁ DLAŽBA, BARVA BĚLÁ VAROVNÉ a SIGNÁLNÍ PÁSY ZÁKOVÁ DLAŽBA PRO NEVÝDOME, BARVA ČERVENÁ S LEMEM Z DLAŽBY BĚLÉ 200/200 BEZ ZVÝŠENÝCH HRAN KONTRASTNÍ PÁSY U ZASTÁVEK ZÁKOVÁ DLAŽBA, BARVA OKROK UMĚLA VODÍ LÍNE BETONOVÁ DLAŽBA S PODELNOU DRAŽDOU, BARVA BÍLÁ ODVODŇOVACÍ ŽLABEK BETONOVÝ PRO PLOCHOVÉ ODVODNĚNÍ, š. 0,2 m PLOCHY VJEZDŮ MIMO PĚŠÍ TRASY S OPRAVOU PRO ZABUDOVÁNÍ ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA, BARVA BĚLÁ	ZAKLADATEL <b>HD</b> HIGHWAY DESIGN Okružní 946/7 600 03 Hradec Králové tel: +420 495 408 021 e-mail: hrd@highwaydesign.cz		
NÁZEV AKCE Stavební úpravy chodníků v ulicích Na Strážnici a Nahofanské				
VEDOUcí PROJEKTANT AKCE ING. JIŘÍ NÝVL				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT AKCE ING. JIŘÍ NÝVL				
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE HIGHWAY DESIGN, s.r.o. Okružní 946/7 600 03 Hradec Králové				
STUPĚŇ DOKUMENTACE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ				
ČÍSLO ZNAČKY 14/8/2018				
OBDOBÍ PŘÍLOHY VZOROVÉ PŘÍČNÉ REZY				
ČÍSLO PŘÍLOHY 141B-3-D-101-03	VOZÍTE A	UŠÍVNĚ 1:50	FERRIS 6xM	

K č.j. 18-05887

Kada

Vodovody a kanalizace Náchod, a.s.  
provozní útvar  
547 01 Náchod, Kladská 1521  
DIČ CZ48172928