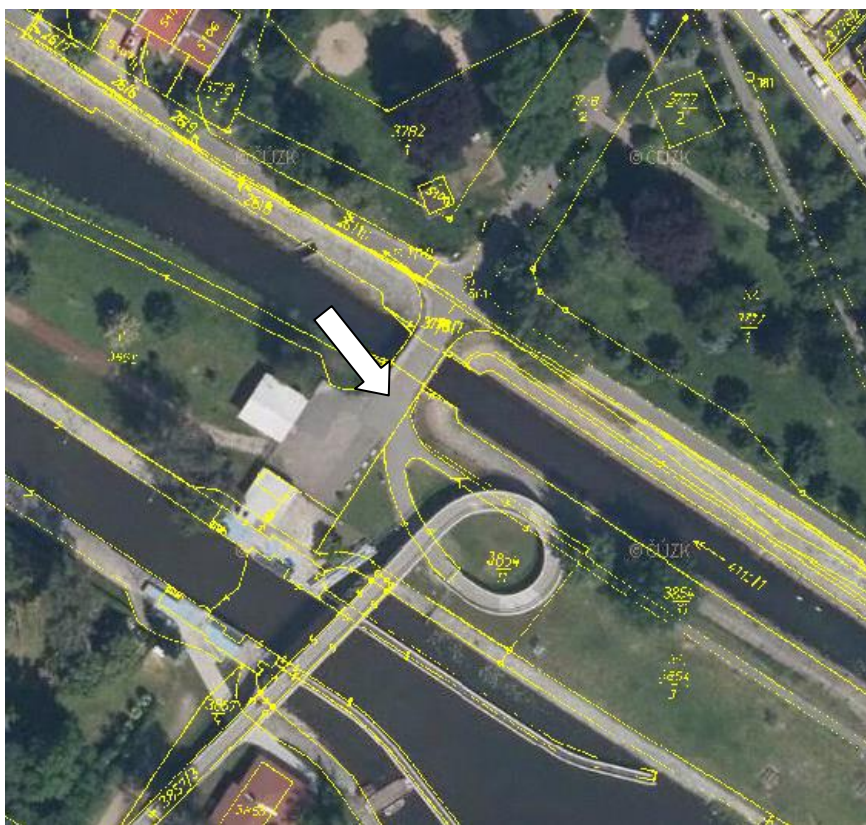


Akce:

**VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky
od hlavního vodoměru do objektu**



Stavebník:

Povodí Labe, s.p.
Víta Nejedlého 951/8
500 03 Hradec Králové-Slezské Předměstí

Vypracoval:

Aleš Jambor

Č. zakázky:

2054

Datum:

červenec 2020

Stupeň dokumentace:

Územní souhlas

A - Technická zpráva

1. Základní údaje

Název stavby: **VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního vodoměru do objektu**

Stavebník: **Povodí Labe, s.p.**
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Místo stavby: k.ú. Poděbrady

Stavbou dotčené pozemky : 3778/2, 3858, 4112/1

Městský úřad : Poděbrady

Projektant: Aleš Jambor, IČ:74429884
K Labi 329, 290 01 Poděbrady-Velké Zboží
Doručovací adresa (kancelář): Havelcova 70, 280 02 Kolín III

2. Vodovodní přípojka – technické údaje

Projekt vodovodní přípojky byl zpracován podle ČSN 75 5411-Vodovodní přípojky a je v souladu se zákonem č. 76/2006 Sb. (Zákon o vodovodech a kanalizacích) a jeho prováděcích vyhlášek, zákonem č. 254/2001 Sb. (Vodní zákon) a zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění.

Přípojka bude napojena na stávající vodovodní přípojku za vodoměrem.

Povrch výkopu tvoří místní komunikace, přemostění a zeleň. Hloubka stávající vodovodní přípojky je cca 1,50 cm.

Potrubí přípojky je navrženo z trubek **HDPE 40x3,7 (HDPE 100 SDR 11 PN 16)**.

Délka přípojky je 65,0 m.

Hloubka uložení přípojky bude cca 0,8-1,5 m a min. spád 0,3 %. Šířka výkopu rýhy min. 0,6 m.

Vodoměr je stávající a umístěn ve vodoměrné šachtě.

Vodoměr musí být zabezpečen proti mrazu!

Potrubí vodovodní přípojky bude podsypáno pískem min. 10 cm a nad potrubím proveden obsyp do výše 20 cm. Zbytek výkopu bude zasypán vytěženou zeminou, hutněnou po 30 cm, příp. dle požadavků uvedených ve stavebním povolení. Komunikace bude uvedena do původního stavu.

V mostní konstrukci bude potrubí opatřeno topným kabelem, které bude napojeno na stávající rozvod v budově investora. Dále bude potrubí v mostní konstrukci opatřeno izolací z Mirelonu 40x20 mm v délce 15,0 m.

3. Výpočet potřeby vody

Výchozí podklad – vyhláška č. 120/2011 Sb.- prováděcí předpis k zákonu č. 274/01 Sb. o vodovodech a kanalizacích : dle směrných čísel (příloha č. 12) 36 m³/os/rok – tomu odpovídá uvažovaná denní potřeba 99 l/os.den

Čl.IV

počet připojovaných obyvatel: 4

$$Q_p = \frac{4 \times 0,099}{0,005} = 0,396 \text{ m}^3/\text{den} \text{ l/s}$$

Čl. VII

denní nerovnoměrnost $k_d = 1,5$

hodinová nerovnoměrnost $k_h = 1,8$

$$Q_m = Q_p \times k_d = 0,007 \text{ l/s}$$

$$Q_h = Q_m \times k_h = 0,012 \text{ l/s}$$

4. Závěr

Při realizaci stavby musí být respektovány všechny související bezpečnostní předpisy a platné ČSN, musí být dodržovány zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

O územní souhlas k provedení vodovodní a kanalizační přípojky je třeba požádat příslušný stavební úřad.

UPOZORNĚNÍ :

Před zahájením výkopových prací pro vodovodní přípojku je povinností investora zajistit vytyčení všech podzemních inženýrských sítí !

Přílohy:

A – Technická zpráva

B - Situace

B1 – Situace širších vztahů 1:10 000

B2 – Katastrální situační výkres 1: 1000

C - Situace

C1 – Situace stavby 1: 200

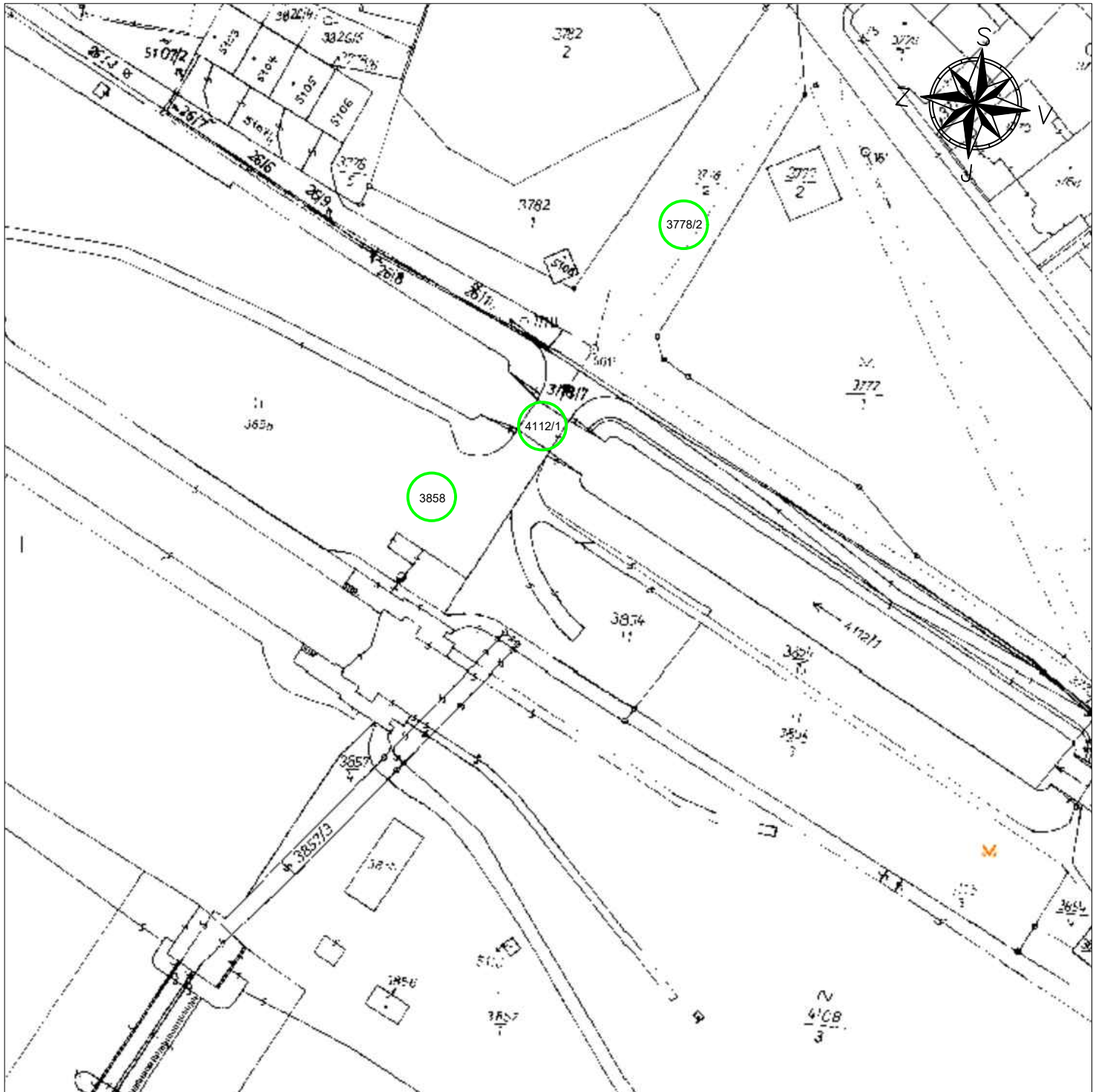
C2 – Vzorové uložení potrubí

D – Dokladová část



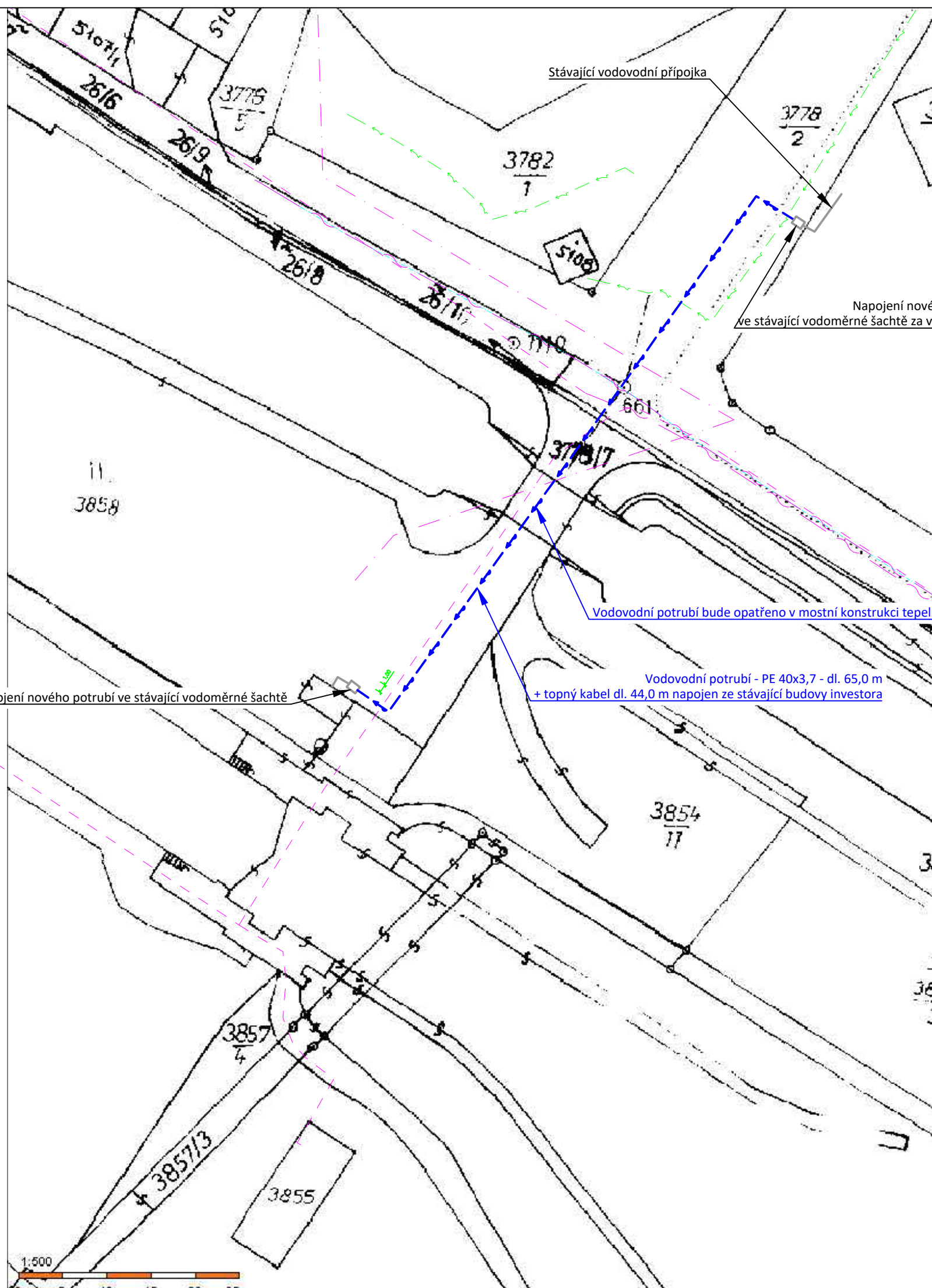
UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, KTEŘÍ ODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY !!!

Projektant: Aleš Jambor		 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Havelcova 70, 280 02 Kolín III email: ales.jambor@seznam.cz tel.: +420 774 549 441 IČ: 74429884 DIČ: CZ8203210796
Objednatel: Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové		
OÚ/MÚ: PODĚBRADY	Formát: A4	
Datum: ČERVENEC 2020	Čís. zakázky: 2054	
Akce: VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního vodoměru do objektu		Stupeň: DUR Měřítko: 1:25 000
Příloha: SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		



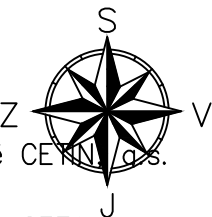
UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, KTERÝ ODPOVÍDÁJ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY !!!

Projektant: Aleš Jambor			
Objednatel: Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové			
OÚ/MÚ: PODĚBRADY	Formát: A4		
Datum: ČERVENEC 2020	Čís. zakázky: 2054		
Akce: VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního vodoměru do objektu			
Příloha: KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		Stupeň: DUR	Souprava:
		Měřítko: 1:1000	
		Příloha č.: B2	



LEGENDA:

- Oprava vodovodní přípojky – PE 40x3,7
- Stávající podzemní sdělovací vedení ve správě CETIN, a.s.
- Stávající nadzemní sdělovací vedení ve správě CETIN, a.s.
- Stávající neprovozované sdělovací vedení ve správě CETIN, a.s.
- Stávající el. vedení nn podzemní do 1kV, ve správě ČEZ Distribuce,

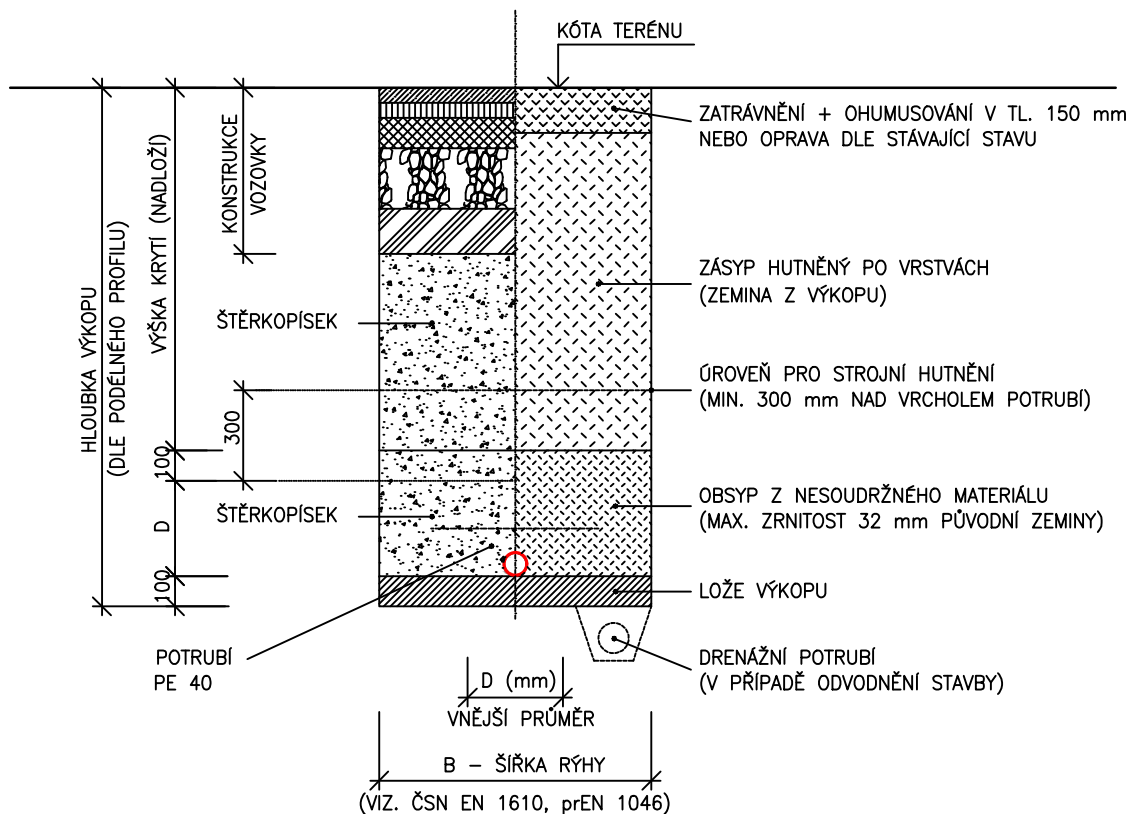


UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, KTEŘÍ ODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY !!!

Projektant: Aleš Jambor		 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Havelcova 70, 280 02 Kolín III email: ales.jambor@seznam.cz tel.: +420 774 549 441 IČ: 74429884 DIČ: CZ8203210796					
Stavebník: Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové							
OÚ/MÚ: PODĚBRADY	Formát: A3						
Datum: ČERVENEC 2020	Čís. zakázky: 2054	<table><tr><td>Stupeň: D UR</td><td rowspan="5">Souprava:</td></tr><tr><td>Měřítko: 1:200</td></tr><tr><td>Příloha č.: C1</td></tr></table>		Stupeň: D UR	Souprava:	Měřítko: 1:200	Příloha č.: C1
Stupeň: D UR	Souprava:						
Měřítko: 1:200							
Příloha č.: C1							
Akce: VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního vodoměru do objektu							
Příloha: SITUACE STAVBY							

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

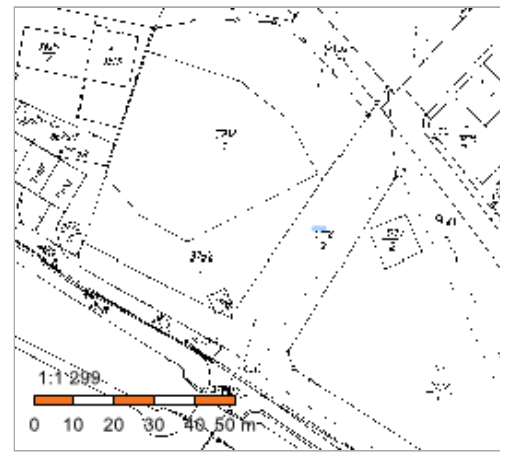
UPOZORNĚNÍ: VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, KTEŘÍ ODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNÉ URČENÍ JEJICH POLOHY !!!

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv.

Projektant: Aleš Jambor		 PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Havelcova 70, 280 02 Kolín III email: ales.jambor@seznam.cz tel.: +420 774 549 441 IČ: 74429884 DIČ: CZ8203210796
Objednatel: Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové		
OÚ/MÚ: PODĚBRADY	Formát: A4	
Datum: ČERVENEC 2020	Čís. zakázky: 2054	
Akce: VD Poděbrady, oprava vodovodní přípojky od hlavního vodoměru do objektu		Stupeň: DUR
Příloha: VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		Měřítko:
		Příloha č.: C2

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3778/2
Obec:	Poděbrady [537683]
Katastrální území:	Poděbrady [723495]
Číslo LV:	3888
Výměra [m ²]:	2066
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
vnitř.lázeň.území, ložis.slatin a rašeliny, ochr.pásma 1.st.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

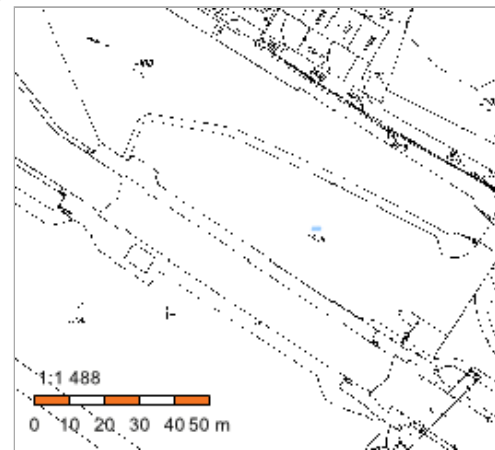
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Nymburk](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2020 17:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	3858
Obec:	Poděbrady [537683]
Katastrální území:	Poděbrady [723495]
Číslo LV:	3888
Výměra [m ²]:	2959
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
25800	2959

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

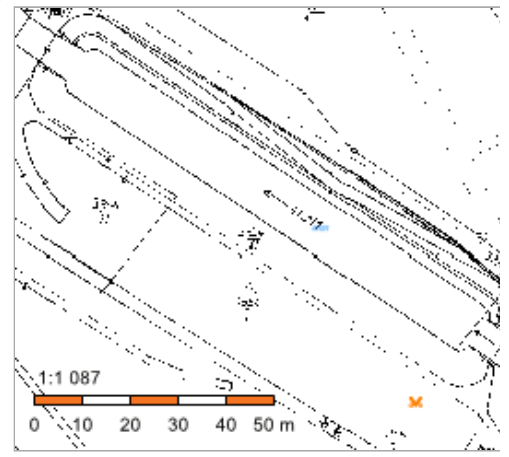
Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Nymburk](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2020 17:00:02.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	4112/1
Obec:	Poděbrady [537683]
Katastrální území:	Poděbrady [723495]
Číslo LV:	3888
Výměra [m ²]:	1134
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku umělé
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Nymburk](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.09.2020 17:00:02.