



## Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.

Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno

Subjekt je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783

Union Grid s.r.o.  
Ing. Jaroslav Dančák

Vlárská 22  
627 00 BRNO

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

721/020336/2019/OHo

VYŘIZUJE / LINKA

Ing. Hodoval / 543 433 260

BRNO

04.10.2019

191004H1

VĚC

**Brno; k. ú. Ponava, p. č. 878/59, 878/57, 878/65; k. ú. Královo Pole, p. č. 3805/3, 3804, 3772, ...; ul. Sportovní, Reissigova, Domažlická, Kartouzská, Antonína Macka, ... - stanovisko pro účely územního řízení - "TR 110/22 kV Brno-sever (Klusáčkova)" - nesouhlasné stanovisko, požadavek na úpravu a doplnění PD**

K Vaší žádosti o stanovisko k projektové dokumentaci Vám z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu sdělujeme:

Předložená PD řeší vybudování nové zemní kabelové smyčky 110 kV pro připojení projektované rozvodny 110/22 kV na ul. Klusáčkova k distribuční soustavě 110 kV. Rekonstrukce spínací stanice 22 kV na ul. Klusáčkova na rozvodnu 110/22 kV není součástí této dokumentace (bude řešena samostatnou PD).

První kabel smyčky začíná v rozvodně 110 kV Teplárny Červený Mlýn a pokračuje přes ul. Sportovní ulicí Reissigova, Domažlická, Tábor, Šelepova a Klusáčkova. Kabel bude ukončený v rozvodně ve vlastnictví E.ON Distribuce na ul. Klusáčkova. Spolu s kabelem 110 kV bude do výkopu uložen optický kabel.

Druhý kabel smyčky začíná v rozvodně na ul. Klusáčkova a vede v souběhu s prvním kabelem smyčky po začátek ul. Domažlická, kde dojde k rozdělení tras obou kabelů. Druhý kabel smyčky pokračuje po severní straně ul. Domažlická a dále po ul. Kartouzská, Palackého třída, Antonína Macka a dále ke kruhové křižovatce na ul. Sportovní. Spolu s kabelem 110 kV bude do výkopu uložen optický a zemnicí kabel.

Na trase bude v několika případech využito bezvýkopové technologie (protlaků), jejichž šachty jsou navrženy jak dočasné a některé jako trvalé.

Před zahájením zemních prací dojde ke skácení stromu na p. č. 569/21 (k. ú. Ponava), dále se předpokládá přesazení stromu na p. č. 3805/2 (k. ú. Královo Pole).

V rámci stavby dojde ke zrušení stávajícího kabelu 110 kV (vč. optického kabelu), mezi teplárnou ČML a spojkou 0.

Před zahájením stavby budou odstraněny stávající prefabrikované garáže.

### **Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. z hlediska provozovatele vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu požadují:**

- Do žádosti uvádějte, ke kterému stupni projektové dokumentace má být naše stanovisko vydáno.
- V případě, že je žadatel zastoupen třetí osobou, požadujeme předložit plnou moc (dostačující je kopie plné moci), ze které vyplývá rozsah oprávnění k zastupování odpovídající danému právnímu jednání.
- Dodejte projektovou dokumentaci v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v úplném znění. Jedná se o dodání textové a výkresové části, které musí obsahovat všechny potřebné údaje v přehledné a jednoznačné podobě (kompletní popis a zákres prováděných prací a budovaných konstrukcí atd.), viz níže.
- Sjednot'te výkresové (grafické) a textové části projektové dokumentace (PD). Všechny stavební úpravy popsane v textové části zakreslete do části výkresové, jedná se například o:
  - Rozsah rušeného vedení VVN.
  - odstranění prefabrikovaných garáží,
  - Kácení dřevin a nová pozice stromů,
  - apod.

TELEFON  
+420 543 433 111

FAX  
+420 543 433 000

BANKOVNÍ SPOJENÍ  
KB BRNO-MĚSTO 5501621/0100

DIČ: CZ46347275

IČO: 46347275



- Do podélných profilů doplňte odkazy na čísla šachet, aby byla možná bezproblémová orientace (popřípadě doplňte staničení tras v situacích a podélných profilech).
- Do situačních výkresů zakreslete kompletní aktuální technickou infrastrukturu v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. (BVK, a.s.) včetně průběhu rekonstruovaných tras (i plánovaných). Stávající provozovaná technická infrastruktura je zřejmá z aktuálního podkladu oddělení technického archivu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Pisárecká 1, 603 00 Brno, tel. 543 433 130.

Ve výkresové dokumentaci musí být zakreslen již i nový/rekonstruovaný stav technické infrastruktury v provozování BVK, a.s. v ulicích Poděbradova a Chodská (v nedávné době zkolaudováno po rekonstrukci) a Antonína Macka (plánovaná rekonstrukce vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu). Oba zákresy technické infrastruktury musí být od sebe graficky odlišeny.

- Definujte hloubky uložení kabelové trasy a rozměr kabelových svazků (resp. chráničky). Kabelové vedení VVN má dle normy ČSN 73 6005 minimální krytí 1,3 m, tuto hodnotu zároveň požadujeme držet i jako maximální krytí, aby bylo umožněno výhledové napojení vodovodních a kanalizačních přípojek na stávající rozváděcí potrubí vodovodů a kanalizací. Výjimky jsou umožněny pouze lokálně a to v případech, kde neexistuje žádné jiné technické řešení a je nutné provádět práce (např. protlaky) pod vodovodem nebo kanalizací. Daná výjimka je možná pouze za předpokladu, že projektant navrhne lepší (bezpečnější apod.) technické řešení, než které vychází z ČSN 73 6005. Za tímto účelem je možno bezvýkopovou technologii navrhnout v souladu s bezpečnostním listem „Křížení sítí technické infrastruktury bezvýkopovými metodami“ zpracované společností E.ON Česká republika, s.r.o., RS Brno.
- V případě využití bezvýkopové technologie (protlaků) požadujeme zakreslit do situace startovací a cílové jámy/šachty protlaků v měřítku. **Hrany startovacích a cílových jam protlaků okótuje vůči technické infrastruktuře v provozování Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. (BVK, a.s.).** Jámy/šachty protlaků požadujeme přednostně umístit mimo ochranná pásma a ochranná území technické infrastruktury v provozování BVK, a.s. (viz ochranná pásma a ochranná území), a to hlavně pokud se má jednat o „trvalé šachty“.
- Dodejte podélné řezy protlaků (resp. upravte dané v podélných profilech trasou), kde bude znázorněno křížení protlaků se sítěmi v našem provozování. V řezech okótuje vzdálenosti technické infrastruktury v provozování BVK, a.s. od navrhovaného protlaku a od upraveného terénu (povrch komunikace, chodníku, zatravněné plochy atd.)
- Popište a dodejte výkresy dočasných i trvalých šachet protlaků.
- Upozorňujeme, že v ulici Antonína Macka, Klusáčkova, Sportovní a Štefánikova bude kanalizační a vodovodní síť rekonstruována/opravována dle plánu oprav a rekonstrukcí vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu. Případné vydání souhlasného stanoviska bude platné za předpokladu respektování trasy rekonstruovaných vodovodních a kanalizačních řadů, koordinace projektových dokumentací a prováděných prací.

Koordinaci projektů řídí pracovníci naší akciové společnosti následovně:

**ul. Antonína Macka** (výhledová rekonstrukce sítí v provozování naší společnosti)

- paní Ing. Michaela Běloševičová, tel. 543 433 282<sup>295</sup>, nebo 725 663 793,  
Útvar inženýrských služeb, Pisárecká 1, 603 00 Brno

**ul. Klusáčkova** (plánovaná oprava sítí v provozování naší společnosti)

- pan Ing. Libor Krejčík, tel. 543 433 283<sup>267</sup>, nebo 602 442 833,  
Útvar inženýrských služeb, Pisárecká 1, 603 00 Brno

**ul. Sportovní** (výhledová oprava kanalizace v provozování naší společnosti)

- paní Ing. Jitka Fraňková, tel. 543 433 279, nebo 606 715 411,  
Útvar inženýrských služeb, Pisárecká 1, 603 00 Brno

Koordinaci projektů, které nespádají pod záštitu naší akciové společnosti, ale jsou realizovány na sítích v provozování naší společnosti:

**ul. Sportovní**

- Koordinaci řídí společnost Brněnské komunikace, a.s. (pouze oprava kanalizace bude pod záštitou naší společnosti – viz výše).



**ul. Štefánikova**

- Rekonstrukce/opravy kanalizace a vodovodu pro veřejnou potřebu v dané lokalitě nespadá do řešení naší akciové společnosti. Vámi navržené řešení je nutné koordinovat s Magistrátem města Brna, odborem investičním. V případě, že budoucím provozovatelem kanalizace o vodovodu bude naše akciová společnost, požadujeme dodržet řešení dle městských a v nich uvedených podmínkách včetně dodržení podmínek kanalizačního řádu apod.

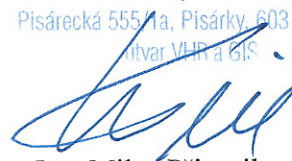
Obecné podmínky a informace:

- **Dodržte ochranná pásma vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu** v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a kanalizační zařízení a v nich stanoveného zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění.
- **Dodržte ochranné území vodovodních přípojek**, které je definováno v *Městských standardech pro vodovodní síť, v metodice Magistrátu města Brna s platností od roku 2010*. Ochranné území vodovodních přípojek, které lze zřídit v rozsahu vymezeném vodorovnou vzdáleností min. 0,75 m na každou stranu od osy potrubí. Rovněž je nutné přihlídnout k umístění kanalizačních přípojek pro přilehlé nemovitosti, pro které rovněž platí podmínky pro ochranné území.
- **Dodržte ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení** v souladu s Městskými standardy pro vodovodní síť a kanalizační zařízení. Křížení sítí musí být prováděno pod úhlem 90°. V místech kde to není technicky možné, musí být křížení provedeno pod úhlem co nejvíce blížícím se 90° (úhly menší než 45° nejsou přípustné). Při křížení požadujeme pokládané kabely uložit do chráničky.
- Požadujeme dodržovat podmínky dle platných Městských standardů pro vodovodní síť a kanalizační zařízení.
- Projektant odpovídá za celistvost, úplnost a správnost navrženého řešení předložené projektové dokumentace, na jejímž základě bude stavba / stavební činnost bezpečně provedena a užívána, včetně umožnění snadno proveditelných oprav, údržby apod. technické infrastruktury v provozování BVK, a.s.
- Dále upozorňujeme, že stávající kanalizační přípojky, které jsou ve vlastnictví majitelů připojených pozemků/staveb na kanalizaci, nebývají v našich podkladech s provozovanou/spravovanou infrastrukturou zakresleny.

Toto stanovisko nelze použít pro účely územního řízení, stavebního řízení, vodoprávního řízení, provádění stavby apod. **Doplňnou/upravenou projektovou dokumentaci nám předložte k vyjádření.** Doložené doklady si ponecháváme pro naši potřebu. **Stanovisko platí po dobu jednoho roku od data odeslání.**

S pozdravem

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno  
Útvar VHR a GIS

  
Ing. Milan Přinosil  
vedoucí útvaru VHR

Informativní poznámky k mapovým podkladům naší akciové společnosti:

- o Část Obecně upozorňujeme, že stavbou v rozsahu daném předloženou situací může dojít k dotčení vodovodního a kanalizačního potrubí, které Brněnské vodárny a kanalizace, a.s. neprovozují (např. vnitřní rozvody vedené v areálech, neprovozovaná infrastruktura atd.). O stanovisko ke stavbě žádajte majitele (popř. provozovatele) dané sítě. Provozovaná technická infrastruktura BVK, a.s. je zřejmá z aktuálního podkladu oddělení technického archivu Brněnských vodáren a kanalizací, a.s. Pisárecká 1, 603 00 Brno, tel. 543 433 130.  
Dále upozorňujeme, že stávající kanalizační přípojky, které jsou ve vlastnictví majitelů připojených pozemků/staveb na kanalizaci, nebývají v našich podkladech s provozovanou/spravovanou infrastrukturou zakresleny.