



**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
se sídlem 28. října 1235/169,
Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

HaskoningDHV Czech Republic, spol.
s r.o.
Sokolovská 100 / 94
18600 Praha-Karlín

Automatický systém
Zna ka: 9773/V020521/2020/AUTOMAT

Ostrava, dne: 17.7.2020

V c: **Rekonstrukce autobusové zastávky Kopřivnice, Kolonie – směr centrum**
Stanovisko k existenci inženýrských sítí, resp. stavebnímu zámlu (neslouží jako stanovisko pro vydání
územního souhlasu, územního rozhodnutí, souhlasu s ohlášenou stavbou nebo stavebního povolení)

Ve Vámi vyznačeném zájmovém území (polygonu) a přilehlém okolí se nachází zařízení v majetku, popř. v
provozování SmVaK Ostrava a.s. uvedené v textu tohoto stanoviska (viz zakresleného území v přiloženém
situacním výkrese) - dále jen "v provozování SmVaK Ostrava a.s.".

Toto stanovisko slouží pouze jako informace o poloze tohoto zařízení, ochranných pásmech a jako podklad pro
zpracování projektové dokumentace.

Po obdržení tohoto stanoviska a zpracování uvedených podmínek do projektové dokumentace, je nutné požádat
naši společnost o stanovisko k potřebnému stupni stavebního zařízení a vydání souhlasu dle stavebního zákona.

Vodovodní řady

DN	Materiál	Etapa života	Provozní středisko	Ochranné pásmo od	Ochranné pásmo [m]
150	Litina tvárná	V provozu	NJ středisko vodovodních sítí Nový Jičín	vnějšího líce	1,5
150	Litina šedá	V provozu	NJ středisko vodovodních sítí Nový Jičín	vnějšího líce	1,5
100	PolyVinylChlorid	V provozu	NJ středisko vodovodních sítí Nový Jičín	vnějšího líce	1,5
80	Litina šedá	V provozu	NJ středisko vodovodních sítí Nový Jičín	vnějšího líce	1,5

Podmínky týkající se přístupu stavby – kolize s vodovodem:

- Zároveň dotčených zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orientační. Pokud z přiloženého
zářezu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dotčení zařízení v provozování SmVaK Ostrava
a.s., požadujeme před zahájením projektových prací požádat o vytyčení zařízení v provozování SmVaK
Ostrava a.s. Vytyčení provede na základě objednávky příslušné středisko (viz níže).
- Na základě vytyčení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (včetně umístění HUP, pilířů,
el. rozvaděčů, sloupky oplocení, šachty vodoměrné, kanalizační apod.), stejně jako výsadbu trvalých
porostů umístit mimo ochranné pásmo vodovodního potrubí, oplocení na šířku ochranného pásma
požadujeme provést rozebratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona
274/2001 Sb. v platném znění o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, popř. rozhodnutím, viz
výše uvedená tabulka.
- V případě, že technicky není možné umístit potřebnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo,
požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístění zdůvodnit, v konkrétního rozsahu
stavby (délka, šířka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem řešené stavby a
okrajem zařízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístění
posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, v případě bude

- požadována p eložka za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Na základ vyty ení požadujeme v místech soub hu se za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo vodovodního potrubí.
 - V PD požadujeme v místech k ízení za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat SN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chráni ky (ochranné trubky) v ší ce ochranného pásma za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Pokud dojde ke k ízení se za ízením OOV (viz výše) požadujeme p edložit podélný profil tohoto k ízení k odsouhlasení.
 - K ízení požadujeme v PD navrhout kolmo, max. pod úhlem 45 stup . K ízení nebude provád ěno v míst napojení vodovodních p ípojek na vodovodní ad, ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících ovládacích armatur na vodovodním potrubí (šoupák , hydrant , domovních uzavíracích ventil). U k ízení v míst vodárenských šachet nutno respektovat vzdálenost 1,5 m.
 - P í úprav povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespo minimální krytí vodovodního potrubí v souladu s SN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V p ípad nutnosti navýšit terén nad za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zd vodn ní a doplnit p edkládanou projektovou dokumentací statickým posudkem obsahujícím jednozna ný záv r, že b hem realizace navýšování terénu a po jeho dokon ení nebude dot ené za ízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základ takto dopln ěné projektové dokumentace budou sd leny podmínky akceptace navýšení terénu, p ípadn ě bude vyžadována p eložka za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. U p ípojek k liniovým stavbám v míst soub hu se za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona . 274/2001 Sb. v platném zn ění, viz výše.
 - U p ípojek k liniovým stavbám v místech k ízení dodržet svislou vzdálenost dle SN 73 6005 a sou asn ě § 12 zákona . 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném zn ění.
 - V p ípad ešení inženýrských sítí nebo p ípojek za pomoci protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „P esnou hloubku uložení vodovodu nutno ov ěit ru n kopanou sondou za ú asti zástupc SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné p izvat také ke kontrole zápchové jámy p ed zp ětným zásypem, pokud došlo b ěm t ěchto prací k obnažení za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku p edm ěné stavby.“ Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, p ípadn ě pro uvedení stavby do trvalého provozu.
 - Celková konstruk ní vrstva nových zpevn ěných ploch v místech kolize s vodovodem (v etn ě jeho ochranného pásma) nep esáhne 40 cm a v pr ě hu výstavby se nesníží stávající krytí vodovodního potrubí o více než 40 cm.
 - Obrubníky zpevn ěných ploch požadujeme (v místech soub hu obrubník a za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce st ěny potrubí za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
 - V p ípad nedodržení p edchozích bod ě tohoto stanoviska m ě být po p edložení projektové dokumentace požadováno ešení kolize p eložkou vodovodu, p íp. vým ěny potrubí vodovodu v p vodní trase z materiálu tvárná litina. Realizaci p eložky v tomto p ípad ě provád ěí v souladu s § 24 zákona . 274/2001 Sb. v platném zn ění investor stavby, která p ětebu p eložky vyvolala.
 - V míst kolize p ívad ě pitné vody a nov ě navržené komunikace požadujeme navrhout technické opat ění, které vylou í vliv dopravního zatížení zpevn ěných ploch (komunikace) na stávající potrubí p ívad ě pitné vody, viz výše. Požadujeme navrhout technické ešení kolize a zajišt ění p ívad ě proti poškození (vzhledem ke zm ěn ě zatížení a následného pojížd ění) tak, aby nedošlo k ohrožení životnosti p ívad ě. Upozor ujeme, že u navrženého technického ešení m ě být ze strany SmVaK Ostrava a.s. požadováno podložit návrh ešení statickým výpo ětem provedeným autorizovaným statikem.
 - Upozor ujeme, že upravené zpevn ěné plochy a komunikace musí být konstruk n ě provedené s dostate nou únosností a ší kou pro pojezd vozidel SmVaK Ostrava a.s.
 - V p ípad ě, že je vodovodní potrubí p evedeno (v míst ě k ízení s vodním tokem apod.) shybku, požadujeme shybku zachovat a respektovat.
 - Upozor ujeme, že po p edložení konkrétního stavebního zám ru nevyu ujeme, že bude požadováno provedení p eložky za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., p íp. bude požadováno ešení vzniklé kolize Dohodou o ínnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to p ed vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
 - Upozor ujeme, že v p ípad ěšení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umíst ěno za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., nevyu ujeme možnost požadavku na p eložku tohoto vodovodu.
 - V p ípad ě realizace zám ru p evodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o p evodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho za ízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. P edávající informuje nabývajícího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené za ízení umíst ěné na ešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. . 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se ínnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka vodovodu. P edávající (prodávající) dále informuje nabývajícího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za ú elem

udržování vodovodu v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se vodovod nachází.

Kanaliza ní stoky

Profil	Materiál	Etapa života	Provozní st edisko	Ochranné pásmo
300	Prostý beton	V provozu	st edisko kanaliza ních sítí Nový Ji ín	1,5
300	Beton	V provozu	st edisko kanaliza ních sítí Nový Ji ín	2,5
400	Prostý beton	V provozu	st edisko kanaliza ních sítí Nový Ji ín	2,5
400	Prostý beton	V provozu	st edisko kanaliza ních sítí Nový Ji ín	1,5
500	Kamenina	V provozu	st edisko kanaliza ních sítí Nový Ji ín	2,5

Podmínky týkající se p ípravy stavby – kolize s kanalizací:

- Zákres dot ených za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. je pouze orienta ní. Pokud z p íloženého zákresu vyplývá, že realizací výše uvedené stavby dojde k dot ení za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme p ed zahájením projek ních prací požádat o vyty ení za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. Vyty ení provede na základ objednávky p íslušné st edisko (viz níže).
- Na základ vyty ení požadujeme v PD stavby pevných nadzemních konstrukcí (v etn umíst ní HUP, pilí el. rozvad e, sloupky oplocení, šachty vodom rné, kanaliza ní apod.), stejn jako výsadbu trvalých porost umístít mimo ochranné pásmo kanaliza ního potrubí, oplocení na ší ku ochranného pásma požadujeme provést rozebíratelné a bez podezdívky. Ochranná pásma jsou stanovena § 23 zákona . 274/2001 Sb. v platném zn ní o vodovodech a kanalizacích pro ve ejnou pot ebu, viz výše uvedená tabulka.
- Na základ vyty ení požadujeme v místech soub hu se za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat ochranné pásmo kanaliza ního potrubí a umístít stavbu mimo toto ochranné pásmo.
- V p ípad , že technicky není možné umístít p edm tnou stavbu mimo výše definované ochranné pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umíst ní zd vodnit, v . konkrétního rozsahu stavby (délka, ší ka, technické provedení apod.) a okótování vzdálenosti mezi okrajem ešené stavby a okrajem za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umíst ní posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dané stavby v ochranném pásmu, p ípadn bude požadována p eložka za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- P í úprav povrchu terénu v ochranném pásmu bude zachováno alespo minimální krytí kanaliza ního potrubí v souladu s SN 73 6005 - se snižováním vrstvy zeminy nad za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. nesouhlasíme. V p ípad nutnosti navýšit terén nad za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s., požadujeme v navazující projektové dokumentaci doložit zd vodn ní a doplnit p edkládanou projektovou dokumentaci statickým posudkem obsahujícím jednozna ný záv r, že b hem realizace navýšování terénu a po jeho dokon ení nebude dot ené za ízení v provozování ohroženo nebo dokonce poškozeno. Na základ takto dopln é projektové dokumentace budou sd leny podmínky akceptace navýšení terénu, p ípadn bude vyžadována p eložka za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- U p ípojek k liniovým stavbám v míst soub hu se za ízením v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost dle zákona . 274/2001 Sb. v platném zn ní, viz výše.
- U p ípojek k liniovým stavbám v místech k ízení dodržet svislou vzdálenost dle SN 73 6005 a sou asn § 12 zákona . 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném zn ní.
- V PD požadujeme v místech k ízení za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. respektovat SN 73 6005. Vedení požadujeme uložit do PE chrání ky (ochranné trubky) s p esahem 1,5m od okraj potrubí v provozování SmVaK Ostrava a.s. oboustrann .
- K ízení požadujeme v PD navrhnout kolmo, max. pod úhlem 45 stup . K ízení nebude provád no ve vzdálenosti menší než 0,6 m od stávajících kanaliza ních šachet.
- V míst k ízení budou p ípojky uloženy do chrání ky (ochranné trubky) v ší ce ochranného pásma za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (viz výše).

- V případě řešení inženýrských sítí nebo p ípojek za pomoci protlaku požadujeme do projektové dokumentace uvést následující podmínku „P esnou hloubku uložení kanalizace nutno ov ít ru n kopanou sondou za ú asti zástupc SmVaK Ostrava a.s. (kontakty viz výše), které je nutné p izvat také ke kontrole zápichové jámy p ed zp tným zásypem, pokud došlo b hem t chto prací k obnažení za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. O provedených kontrolách bude proveden písemný zápis do stavebního deníku p edm tné stavby.“ Bez uvedených kontrol nebude vydáno stanovisko pro kolaudaci, p ípadn pro uvedení stavby do trvalého provozu.
- Obrubníky zpevn ných ploch požadujeme (v místech soub hu obrubník a za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.) osadit min. 0,5 m od líce st ny potrubí za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- Upozor ujeme investora stavby, že upravené zpevn né plochy a komunikace musí být konstruk n provedené s dostate nou únosností a ší kou pro pojezd ístících vozidel SmVaK Ostrava a.s., což jsou t ínápravová nákladní vozidla s celkovou hmotností až 26 tun.
- V p ípad , že se v zájmovém území nachází stávající výustní objekt, požadujeme jej zachovat v provozuschopném stavu.
- Upozor ujeme, že po p edložení konkrétního stavebního zám ru nevyu ujeme, že bude požadováno provedení p eložky za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., p íp. bude požadováno řešení vzniklé kolize Dohodou o ínnosti v ochranném pásmu vodního díla, a to p ed vydáním závazného stanoviska pro povolení stavby.
- Upozor ujeme, že v p ípad řešení rekonstrukce mostní konstrukce, na které je umíst no za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s., nevyu ujeme možnost požadavku na p eložku této kanalizace.
- Upozor ujeme, že p ípadné odvedení deš ových vod požadujeme p ednostn ešít mimo za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.
- V p ípad realizace zám ru p evodu (prodeje) pozemku, na kterém se nachází stávající za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. požadujeme do smlouvy o p evodu (prodeji) uvést informace o existenci našeho za ízení a informace o povinnostech z této existence plynoucích. P edávající informuje nabývacího (prodávající informuje kupujícího), že uvedené za ízení umíst né na ešeném pozemku má ve smyslu § 23 odst. 3 písmeno z. . 274/2001 Sb., stanoveno ochranné pásmo, ve kterém se ínnosti vyjmenované v § 23 odst. 5 citovaného zákona mohou vykonávat pouze se souhlasem vlastníka kanalizace. P edávající (prodávající) dále informuje nabývacího (kupujícího), že podle § 7 odst. 1 citovaného zákona, za ú elem udržování kanalizace v dobrém stavebním stavu má její vlastník (provozovatel) právo vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimiž se kanalizace nachází.

Vodovodní, p íp. kanaliza ní p ípojky

Podmínky týkající se p ípravy stavby – kolize s vodovodní, p íp. s kanaliza ní p ípojkou:

- P í soub hu s vodovodní, resp. kanaliza ní p ípojkou, p íp. s vnit ním vodovodem, s vnit ní kanalizací dodržet odstupovou vzdálenost dle SN 73 6005 a sou asn respektovat § 12 zákona . 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném zn í.
- P í k ížení dodržet svislou vzdálenost dle SN 73 6005 a sou asn respektovat § 12 zákona . 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, v platném zn í.
- V p ípad , že p í soub hu vodovodní a kanaliza ní p ípojky, p ípadn vnit ního vodovodu, vnit ní kanalizace nelze dodržet § 12 zákona . 274/2001 Sb. v platném zn í požadujeme dodržet odstupovou vzdálenost min. 1,5 m (mezi okraji potrubí p ípojek, ev. vnit ních vodovod , vnit ních kanalizací).
- P í kolizi s vodovodní p ípojkou nutno respektovat SN 75 5411, p í kolizi s kanaliza ní p ípojkou nutno respektovat SN 75 6101.
- P ípojka je v majetku majitele p ípojované nemovitosti (pozemku, stavby). O p esnou polohu p ípojky nutno požádat vlastníka p ípojky.
- Pokud bude ešena demolice objektu je investor povinen zajistit odpojení všech p ípadných p ípojek (vody, p ípadn kanalizace) p ed samotnou demolicí. Odpojení p ípojky bude provedeno v míst napojení na hlavní ad. PD musí obsahovat zp sob řešení odpojení p ípojek.

Projektovou dokumentaci jakékoliv stavby zasahující do ochranného pásma výše uvedeného stávajícího za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (v etn okótování vzdáleností mezi navrženou stavbou a vn ěším lícem tohoto za ízení) požadujeme p edložit k odsouhlasení formou nové žádosti o stanovisko.

SmVaK Ostrava a.s. preferuje projektové dokumentace v elektronické podob ě ve formátu PDF, nicmén ě , upozor ujeme, že takto p edkládaná projektová dokumentace musí být p ehledná, ítelná v odpovídajícím m ítku, s ádným popisem všech stavebních objekt ě , které jsou v ní ěšeny. Musíme Vás v této souvislosti upozornit, že pokud elektronicky p edložená projektová dokumentace bude nep ehledná, nesrozumitelná, bez odpovídajících popisk ě , legendy, technické zprávy a nebude obsahovat popis všech ěšených stavebních objekt ě , nebude možné se k ní korektn ě vyjád ěit. V takovémto p ípad ě , bude proto žádost vrácena zp ět a bude požadováno zaslání projektové dokumentace formou nové žádosti v odpovídající kvalit ě a obsahu, t ěeba i v papírov ě podob ě .


V p ípad ě , že technicky není možné umístit p edm ětnou stavbu mimo výše definované ochrann ě pásmo, požadujeme v dalším stupni projektové dokumentace takovéto umístit ě ní zd vodnit, v ě . konkr ětního rozsahu stavby (d ělka, ší ka, technické provedení apod.) a okótování vzdáleností mezi okrajem ěšen ě stavby a okrajem za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. V navazujícím stanovisku pak bude takovéto umístit ě ní posouzeno a budou stanoveny podmínky akceptace dan ě stavby v ochrann ěm pásmu, p ípadn ě bude požadována p eložka za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s.

Upozor ujeme, že v p ípad ě stávajícího odb ěru (stávajícího napojení) toto vyjád ěení ne ěší p ípadn ě navýšení odb ěru pitn ě vody a navýšení množství vypoušt ěných odpadních vod (spláskové, deš ov ě), v etn ě zm ěny jejich kvality.

Upozor ujeme, že toto stanovisko ne ěší napojení na za ízení v provozování SmVaK Ostrava a.s. (vodovod, kanalizace).

Platnost tohoto stanoviska je 1 rok.

**Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.**
28. ř íjna 1235/169, Mariánské Hory,
709 00 Ostrava 39


Ing. Lumír Pavelek
vedoucí technického odboru

P íloha: situace Vámi vyzna ěného zájmov ěho území
orienta ěn ě z ákres za ízení

Kontakty na vyty ení:

Za účelem vyty ení za ízení v majetku, v provozování SmVaK Ostrava a.s. kontaktujte

st edisko vodovodních sítí Frýdek Místek - tel.: 558 402 143

st edisko vodovodních sítí T inec - tel.: 558 325 270

st edisko vodovodních sítí Haví ov - tel.: 596 384 111

st edisko vodovodních sítí Opava - tel.: 553 699 131

st edisko vodovodních sítí Nový Ji ín - tel.: 556 779 225, 556 779 221, 556 779 250

st edisko vodovodních sítí Bílovec - tel.: 556 410 015

st edisko OOV Krásné Pole - tel.: 596 942 023

st edisko OOV Sviadnov - tel.: 558 441 051

st edisko kanaliza ních sítí Frýdek Místek - tel.: 558 639 143

st edisko kanaliza ních sítí Karviná - tel.: 596 317 962

st edisko kanaliza ních sítí Haví ov - tel.: 596 831 023

st edisko kanaliza ních sítí eský T šín - tel.: 558 737 077

st edisko kanaliza ních sítí Nový Ji ín - tel.: 556 779 268

st edisko kanaliza ních sítí Opava - tel.: 553 616 665

st edisko kanaliza ních sítí Bruntál - tel.: 737 224 615

st edisko OV Frýdek Místek - tel.: 558 639 149

st edisko OV Karviná - tel.: 596 312 428

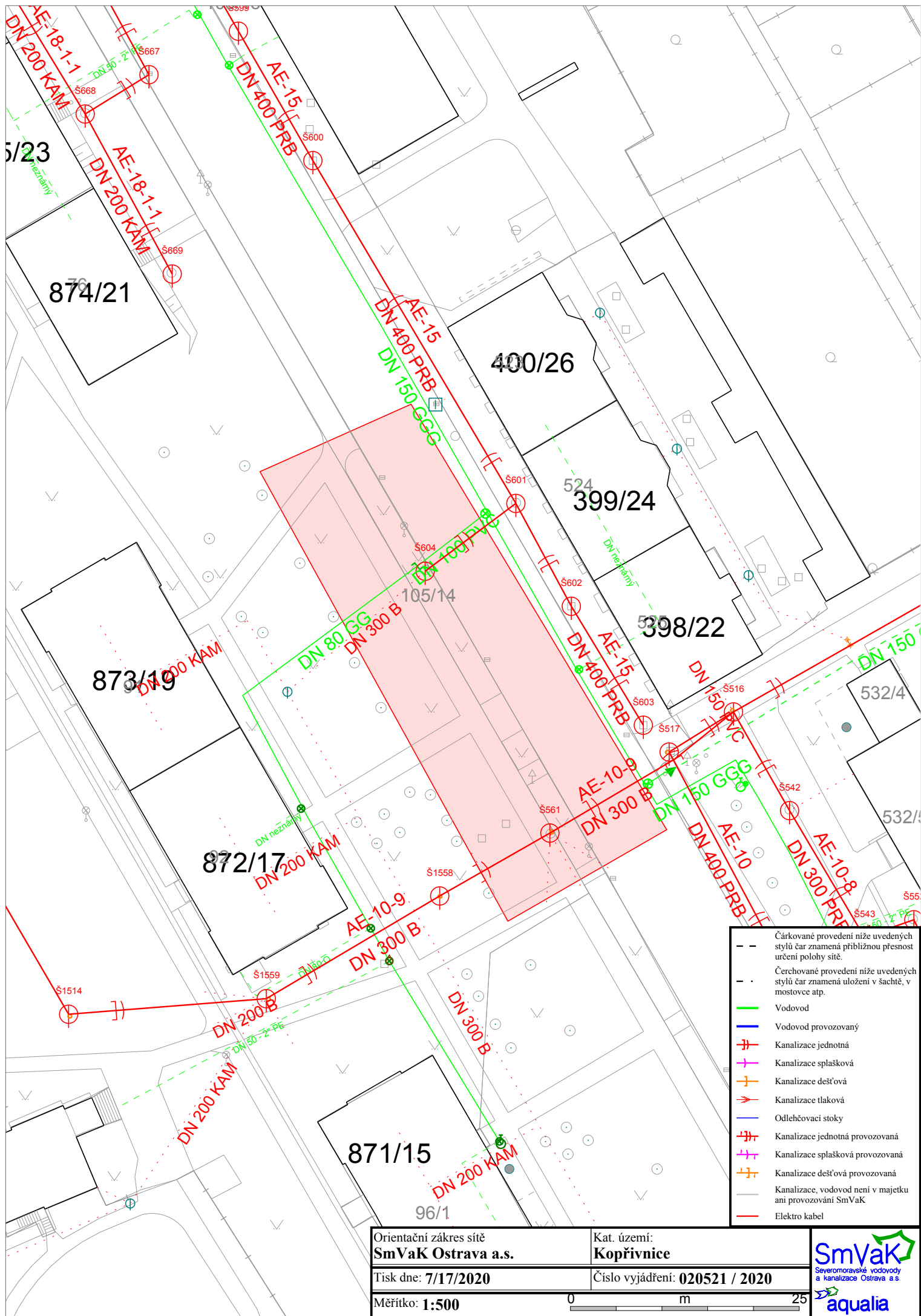
st edisko OV Haví ov - tel.: 603 280 684

st edisko OV T inec - tel.: 558 330 261

st edisko OV Nový Ji ín - tel.: 603 489 105

st edisko OV Opava - tel.: 553 616 665

Za účelem získání informací (vyty ení) o projektovaném za ízení kontaktujte investora (budoucího majitele) daného za ízení.



---	Čárkované provedení níže uvedených stylů čar znamená přibližnou přesnost určení polohy sítě.
- . -	Čerchované provedení níže uvedených stylů čar znamená uložení v šachtě, v mostovce atp.
—	Vodovod
—	Vodovod provozovaný
+	Kanalizace jednotná
+	Kanalizace splašková
+	Kanalizace dešťová
+	Kanalizace tlaková
+	Odlehčovací stoky
+	Kanalizace jednotná provozovaná
+	Kanalizace splašková provozovaná
+	Kanalizace dešťová provozovaná
—	Kanalizace, vodovod není v majetku ani provozování SmVaK
—	Elektro kabel

Orientační zakres sítě
SmVaK Ostrava a.s.

Kat. území:
Kopřivnice

Tisk dne: 7/17/2020

Číslo vyjádření: 020521 / 2020

Měřítko: 1:500

0 m 25

SmVaK
Severomoravské vodovody
a kanalizace Ostrava a.s.
aqualia