



Městský úřad Mariánské Lázně

Odbor životního prostředí

adresa: Městský úřad Mariánské Lázně, Ruská 155/3, 353 01 Mariánské Lázně, tel.: 354 922 111

pracoviště: Příčná 647, 353 01 Mariánské Lázně

e-mail: muml@muml.cz, IČ: 00254061, DIČ: CZ00254061, ISDS: bprbqms

Spis. zn.: OZP/23/2348/VN

Mariánské Lázně, dne 07.07.2023

Č.j.: OZP/23/2402/VN

Vyřizuje: Mgr. Nováková - oprávněná úřední
osoba

Telefon: 354 922 167

E-mail: vlasta.novakova@muml.cz

Město Mariánské Lázně
Ruská č.p. 155/3
353 01 Mariánské Lázně

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Závazná část:

Městský úřad Mariánské Lázně, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), jako speciální stavební úřad příslušný podle § 15 odst. 5 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), věcně a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, po posouzení žádosti stavebního úřadu příslušného k vydání společného povolení souboru staveb ve věci:

Okružní křižovatka Plzeňská – Polní – Ke Kasárnům, Mariánské Lázně

(dále jen "záměr"), podle ustanovení § 94j odst. 2 stavebního zákona a § 149 odst. 1 a § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů shledal, že záměr je

p ř í p u s t n ý za těchto podmínek:

1. S provozovatelem veřejné kanalizace (CHEVAK Cheb, a.s.) bude uzavřena smlouva o zajištění přeložky vodohospodářského zařízení, která řeší práva a povinnosti při přeložce vodovodu/kanalizace.
2. Veškeré stavební práce musí být prováděny tak, aby nemohlo dojít k úniku nebo úkapům pohonných hmot, olejů či jiných znečišťujících látek do půdy nebo do podzemních a povrchových vod. Musí být zajištěna ochrana podzemních a povrchových vod v případě užívání závadných látek.
3. Stavební mechanizace bude zajištěna záchytnými vanami. Pro případnou likvidaci úniku škodlivých látek bude pracoviště vybaveno vhodnými sanačními prostředky.
4. Vodoprávní úřad bude přizván k závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
5. Vodoprávnímu úřadu bude před závěrečnou kontrolní prohlídkou doloženo skutečné provedení stavby a geodetické zaměření vodohospodářských objektů.

Odůvodnění:

Vodoprávní úřad obdržel dne 28.06.2023 žádost o vydání závazného stanoviska k záměru. Vodoprávní úřad je příslušný k umístění a povolení vedlejších staveb souboru, a proto k ní vydal závazné stanovisko pro společné povolení příslušným stavebním úřadem.

Popis:

Projekt řeší přestavbu stávající čtyřramenné průsečné křižovatky na jednopruhou okružní křižovatku. Křižovatka propojuje ulice: Plzeňská – Polní – Ke Kasárnům. Přestavbou dojde ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy včetně doplnění chodníků pro pěši s přechody a cyklostezky. V rámci celého prostoru křižovatky bude nově řešeno veřejné osvětlení a přívod kabelu do středu křižovatky pro případné vánoční osvětlení aj. V ulici Plzeňská bude provedena rekonstrukce autobusové zastávky – ve směru do centra a umístění nové zastávky – ve směru z centra. Komunikace a zpevněné plochy jsou rozděleny do dvou stavebních objektů – SO 101 zahrnuje ulici Plzeňskou, včetně kruhového objezdu, SO 102 zahrnuje ulice Polní a Ke Kasárnům včetně všech chodníků a cyklostezky. Pro stavbu okružní křižovatky bude vybudována nová dešťová kanalizace. Z důvodu prostorového uspořádání okružní křižovatky a dešťové kanalizace – především retenční nádrže, je navržena přeložka stávajících vodovodních řadů a kanalizační stoky. Stávající sítě budou vymístěny mimo okružní křižovatku.

Stavební objekty:**100 Objekty pozemních komunikací**

SO 101 Komunikace a zpevněné plochy – KSUSKK

SO 102 Komunikace a zpevněné plochy – město ML

SO 180 DIO – Dopravně inženýrská opatření

300 Vodohospodářské objekty

SO 301 Dešťová kanalizace

SO 302 Přeložka vodovodu

SO 303 Přeložka kanalizace

400 Elektro a sdělovací objekty

SO 401 Veřejné osvětlení

SO 402 CETIN – přeložka

SO 403 ČEZ – přeložka – zpracováno v rámci samostatné projektové dokumentace

500 Objekty trubních vedení

SO 501 GasNet – přeložka plynovodu

800 Objekty úpravy území

SO 801 Vegetační úpravy

SO 301 Dešťová kanalizace

Stavební objekt SO 301 řeší odvodnění předmětné okružní křižovatky. Uliční vpust s označením UV1 a UV4 bude za pomoci kanalizačního sedla napojena na stávající jednotnou kanalizace KT DN 400. Ostatní uliční vpusti budou za pomoci nové dešťové kanalizace svedeny do retenční nádrže, která bude zajišťovat regulovaný odtok do stávající jednotné kanalizace KT DN 600. Tento způsob hospodaření s dešťovými vodami vychází ze závěrů inženýrskogeologického průzkumu. Místní vsakovací podmínky jsou nevyhovující. Objekt bude disponovat regulovaným odtokem do stávající veřejné kanalizace. Regulovaný odtok byl zvolen dle normy TNV 75 9011, která doporučuje použít hodnotu specifického odtoku $3 \text{ l/s} \cdot \text{ha}$. Retenční nádrž je navržena o celkovém retenčním objemu $29,7 \text{ m}^3$. Z důvodu výškového uspořádání kanalizace a retenčního objektu je uvažováno v případě potřeby s retenčním objemem i v rámci potrubí. Retenční objem potrubí je $3,7 \text{ m}^3$. Celkový retenční objem tedy je $33,4 \text{ m}^3$. Dešťová kanalizace je navržena z plastového potrubí PP DN 250. Stoka A je navržena délky 42,4 m a stoka B délky 11,8 m a odtok z retenční nádrže je navržen délky 9,6 m. Přípojky od uličních vpustí jsou navrženy z plastového potrubí PP DN 200 SN 10. Celková délka potrubí je 41,5 m.

SO 302 Přeložka vodovodu

Z důvodu prostorového uspořádání okružní křižovatky a dešťové kanalizace – především retenční nádrže, je navržena přeložka stávajících vodovodních řadů. Stávající vodovodní řady jsou vymístěny

mimo okružní křižovatku. Stavbou budou zrušeny stávající vodovodní řady LT DN 150 (ID 17532, 47499); PE 160 (ID 17286, 17533, 17531, 17498); LT DN 200 (ID 17534, 17535 a část 18531).

Vodovodní řad A

Na stávající vodovodní řad LT DN 200 (ID 18531, IČME 4105-691585-49787977-1/1) je napojen ve východní části okružní křižovatky. Po nově osazeném podzemním hydrantu a odbočce vodovodního řadu B je vodovodní řad veden na protější stranu komunikace, kde je veden v chodníku a napojen na stávající vodovodní řady PE d160 (ID 17495 a ID 18689 – dle mapových podkladů CHEVAK Cheb a.s. je potrubí ID 18689 z LT DN 100). Vodovodní řad je navržen z plastového potrubí PE 100 RC d160x14,6 SDR 11. Délka vodovodního řadu je 59,12 m. Stávající potrubí bude kompletně odstraněno.

Vodovodní řad B

Vodovodní řad je napojen na překládaný vodovodní řad A a následně je veden v chodníku podél okružní křižovatky. Napojen je na stávající vodovodní řady LT DN 150 (ID 18688 a ID 18687 - dle mapových podkladů CHEVAK Cheb a.s. je potrubí ID 18687 z materiálu PE 110).

Vodovodní řad je navržen z plastového potrubí PE 100 RC d160x14,6 SDR 11. Délka vodovodního řadu je 47,5 m. Stávající potrubí bude kompletně odstraněno.

SO 303 Přeložka kanalizace

Stavební objekt SO 303 řeší přeložku stávající jednotné kanalizace (IČME 4105-691585-49787977-3/1) mimo plánovanou okružní křižovatku. Stávající jednotná kanalizace bude přeložena mimo plánovanou okružní křižovatku do prostoru budoucího chodníku. Stavbou budou zrušeny/zkráceny stávající kanalizační stoky KT DN 400 (ID 15995 a část ID 15996); KT DN 500 (část ID 15647); KT DN 600 (část ID 15646) Páteří stoka je přeložena v rámci úseku šachet s označením Š3-Š1. Kanalizační stoka je navržen z kameninového potrubí KT DN 600 délky 39,4 m. V rámci šachty Š2 bude podchycena stávající kanalizační stoka KT DN 500 (ID 15497). Z důvodu prostorového uspořádání je tato šachta navržena se dnem průměru 1,5 m. V místech napojení na původní trasu kanalizační stoky DN 600 (ID 15646) v ul. Polní bude realizována RŠ 1, do šachty s označením Š1 bude zaústěn odtok z retenční nádrže DN 250. V místech napojení na původní stoku DN 400 (ID 15996) v ul. Plzeňská bude realizována RŠ3. Součástí přeložky je i přeložení stávající kanalizační přípojky pro st.p.č. 3149. Kanalizační přípojka je přepojena v rámci úseku Š4-Š3. Přeložka kanalizační přípojky je navržena z kameninového potrubí KT DN 200. Délka přeložky je 7,5 m. Stávající potrubí bude kompletně odstraněno, včetně kanalizačních šachet.

Údaje o místě:

Název kraje	Karlovarský kraj
Název obce	Mariánské Lázně
Identifikátor katastrálního území	691607
Název katastrálního území	Úšovice
Parcelní čísla dle evidence katastru nemovitostí	parc. č. 1190/4, 1190/11, 1165/1, 300, 1144/1, 1165/7
Číslo hydrologického pořadí a podpořadí	1-10-01-0590-0-00
Hydrogeologický rajon	6212 -Krystalinikum v povodí Mže po Stříbro a Radbuzy po Staňkov

v tomto rozsahu:

Přeložka vodovodních řadů

Druh vodovodního řadu	zásobovací sít'
Celková délka řadů	řad A délky 59,12 m; řad B délky 47,5 m
Jmenovitá světlost řadu	PE 100 RC d160x14,6 SDR 11

Přeložka kanalizačních stok a přípojky

Druh stokové sítě	gravitační
Charakter kanalizační soustavy	jednotná
Celková délka stok	délky 39,4 m
Nejmenší jmenovitá světlost stoky	KT DN 600 mm

Dešťová kanalizace

Druh stokové sítě	gravitační
Charakter kanalizační soustavy	oddílná – pouze dešťová
Celková délka stok	stoka A – 42,4 m; stoka B – 11,8 m
Nejmenší jmenovitá světlost stoky	PP DN 250

Jiné objekty

Název objektu	Uliční vpusti, retenční nádrž
---------------	-------------------------------

Žádost byla doložena:

- stanoviskem CHEVAK Cheb, a.s. ze dne 26.06.2023 pod č. 20230786
- projektovou dokumentací vypracovanou ADVISIA, s.r.o., IČO: 24668613, Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9, datum: 03/2020, č. zak. 19_014-CV
- souhrnným vyjádřením MěÚ Mariánské Lázně, OŽP ze dne 01.07.2020 pod č. j. OZP/20/1529/

Mgr. Vlasta Nováková
referentka odboru ŽP
oprávněná úřední osoba

Obdrží:Účastníci (IDDS):

ADVISIA s.r.o., IDDS: j4zqkjv

sídlo: Pernerova č.p. 659/31a, Praha 8-Karlín, 186 00 Praha 86

zastoupení pro: Město Mariánské Lázně, Ruská č.p. 155/3, 353 01 Mariánské Lázně

Na vědomí:

CHEVAK Cheb, a.s., IDDS: t7acdj5

sídlo: Tršnická č.p. 4/11, Hradiště, 350 02 Cheb 2