

V Liberci dne 11. 1. 2021

Č. j.: KHSLB 23920/2020
Sp. značka: S-KHSLB 23920/2020
Vyřizuje: Mikešová, DiS.
Č. j. odesílatele:
Počet listů/příloh: 2/1

SNOWPLAN spol. s r.o.
Mrštíkova 399/2a
460 07 LIBEREC III - JEŘÁB

„Odkanalizování ul. Lukášovská a Kadlická, Liberec“ – závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci

Krajská hygienická stanice Libereckého kraje se sídlem v Liberci (dále Krajská hygienická stanice) jako dotčený správní úřad příslušný dle § 82 odst. 2 písm. i) a § 77 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů), ve spojení s § 4 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, posoudila žádost STATUTÁRNÍHO MĚSTA LIBEREC, se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1, 460 01 Liberec I, IČO 00262978, ze dne 16. 12. 2020, č.j. KHSLB 23920/2020, zastoupené společností SNOWPLAN spol. s r.o., se sídlem Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III, IČO 27497763, dle plné moci ze dne 8. 12. 2020, o vydání závazného stanoviska k umístění a provedení stavby „Odkanalizování ul. Lukášovská a Kadlická, Liberec“.

Po zhodnocení souladu předložené žádosti s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví, a to § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, vydává Krajská hygienická stanice toto

závazné stanovisko:

s umístěním stavby a se stavbou „Odkanalizování ul. Lukášovská a Kadlická, Liberec“ na pozemcích p.č. 998, 999/2, 999/4, 32/4, 981/1, 32/2, 1969/8, 1969/13, 1969/14, 1969/15, 1984, 980/3, 1966, 980/1, 1969/11, 1986, 1897/1, 2100, 1985, 2004, 1980, 2005, 997/1, 1051/1 a 1940 v k.ú. Starý Harcov

se souhlasí.

Odůvodnění:

Krajské hygienické stanici byla dne 16. 12. 2020 doručena žádost STATUTÁRNÍHO MĚSTA LIBEREC, se sídlem nám. Dr. E. Beneše 1, 460 01 Liberec I, IČ 00262978, o vydání závazného stanoviska k umístění a provedení stavby „Odkanalizování ul. Lukášovská a Kadlická, Liberec“. Současně s žádostí byla předložena projektová dokumentace zpracovaná společností SNOWPLAN spol. s r.o., se sídlem Mrštíkova 399/2a, 460 07 Liberec III, IČO 27497763, zakázka č. 2017046-LUKA, datum: září 2020, paré č. 6.

Projektová dokumentace řeší umístění a stavbu splaškové kanalizace (gravitační i tlakové) včetně kanalizačních přípojek a čerpací stanice v ulicích Lukášovská, Kadlická, Ve Slatinách a Vřesová v Liberci, na pozemcích p.č. 998, 999/2, 999/4, 32/4, 981/1, 32/2, 1969/8, 1969/13,

1969/14, 1969/15, 1984, 980/3, 1966, 980/1, 1969/11, 1986, 1897/1, 2100, 1985, 2004, 1980, 2005, 997/1, 1051/1 a 1940 v k.ú. Starý Harcov. **SO 301 – Splašková kanalizace** – celkem je navržena jedna páteřní stoka splaškové kanalizace s označením „A“ a čtyři vedlejší stoky s označením A/1, A I, B II a BII/1, které mají za úkol svést splaškové odpadní vody ze zájmového území. **SO 301 – Splašková kanalizace – stoky A, A/1 – stoka „A“** je stokou páteřní a začne napojením do nové čerpací stanice umístěné v severním rohu pozemku p.č. 981/1 v k.ú. Starý Harcov. Od místa napojení povede trasa stoky „A“ západním směrem do revizní šachty „SA0“ a dále pak přes revizní šachty „SA1“ – „SA7“, „SA11“ až do revizní šachty „SA13“ umístěné ve zpevněné cestě na pozemku p.č. 1985 v k.ú. Starý Harcov. Dále bude trasa stoky „A“ pokračovat ulicí Ve Slatinách v Liberci až do revizní šachty „SA19“, která bude umístěna v ose pravého jízdního pruhu ulice Lukášovská v ústí ulice Ve Slatinách, Liberec. Dále bude trasa stoky „A“ směřovat ulicí Lukášovská přes revizní šachtu „SA37“ až do revizní šachty „SA38“, kde bude trasa stoky „A“ ukončena ve středu pozemku p.č. 2100 v k.ú. Starý Harcov. Po trase dojde k přepojení dvou nově navržených stok A/1 a B II a dále k přepojení stávající kanalizace vedoucí ulicí Kadlická v Liberci. Všechny tři stoky budou napojeny do navrhované revizní šachty. Dále dojde po trase stoky „A“ k přepojení celkem 14 ks kanalizačních přípojek (objekt SO 301.1 – Splaškové kanalizační přípojky – stoky A, A/1). Stoka „A“ (gravitační část) bude z materiálu KAMENINA, SPOJ C, v dimenzi DN300, v délce 1077,9 m. **Stoka „A/1“** začne napojením na páteřní stoku „A“ v revizní šachtě „SA19“ a povede od místa napojení osou pravého jízdního pruhu přes revizní šachty „SA40“–„SA42“ až do lomové šachty „SA43“, která bude umístěna v ústí ulice Vřesová do ulice Lukášovská, Liberec. V této šachtě dojde k odklonu z původního směru do směru severního a dále bude trasa stoky „A1“ ulicí Vřesová až ke koncové revizní šachtě „SA45“, která bude umístěna na úrovni č.p. 101, kde bude tato trasa ukončena. Po trase dojde k přepojení 4 ks kanalizačních přípojek (objekt SO 301.1 – Splaškové kanalizační přípojky – stoky A, A/1). Stoka „A/1“ (gravitační část) bude z materiálu KAMENINA, SPOJ C, v dimenzi DN300, v délce 202,7 m. **SO 302 – Splašková kanalizace – stoka A I** – trasa stoky „A I“ začne u napojení na stávající kanalizaci, která povede ulicí Kadlická v Liberci na úrovni č.p. 50. Od místa napojení povede trasa stoky „A I“ severozápadním směrem přes revizní šachtu „SA50“ až ke koncové revizní šachtě „SA51“, která bude umístěna mezi č.p. 152 a 106. Po trase dojde k přepojení 2 ks kanalizačních přípojek (objekt SO 302.1 – Splaškové kanalizační přípojky – stoka A I). Stoka „A I“ bude z materiálu KAMENINA, SPOJ C, v dimenzi DN300, v délce 48,8 m. **SO 303 – Splašková kanalizace – stoky B II, BII/1 – stoka B II** – začne napojením na páteřní stoku „A“ v revizní šachtě „SA23“ a povede od místa napojení východním směrem do revizní šachty „SB1“, kde změní směr na severovýchodní a dále bude směřovat místní komunikací až k lomové šachtě „SB7“, kde dojde k odklonu směru na západní. Po cca 16,4 m bude osazena revizní šachta „SB8“ a z ní dále povede trasa severním směrem do koncové revizní šachty SB8, která bude umístěna u č.p. 51, Liberec. Po trase dojde k přepojení stoky BII/1 do navrhované revizní šachty. Po trase stoky B II dojde k přepojení 5 ks kanalizačních přípojek (objekt SO 303.1 – Splaškové kanalizační přípojky – stoky B II, BII/1). **Stoka BII/1** – začne u napojení na projektovanou stoku BII v revizní šachtě „SB7“, která bude umístěna v křižovatce ulic Kadlická a místní komunikace spojující ulici Kadlická s ulicí Lukášovská, Liberec. Od místa napojení povede trasa stoky „BII/1“ jihovýchodním směrem, kde bude po 41,8 m ukončena v koncové revizní šachtě „SB10“. Stoka „BII/1“ bude z materiálu KAMENINA, SPOJ C, v dimenzi DN300. **SO 307 – Splašková kanalizace – stoka T** – tato stoka je navržena jako přepad z nové čerpací stanice. Vzhledem k terénnímu profilu je tato stoka navržena jako tlaková. Má za úkol dostat odpadní vody z gravitační části kanalizace, vedoucí přes čerpací šachtu až k napojovacímu místu na stávající kanalizační síť. Stoka „T“ začne u napojení s čerpací šachtou v jejím severním rohu a povede severovýchodním směrem pod komunikací v ulici Lukášovská, Liberec, až do ukliďovací šachty UŠ, která je navržena v ose levého jízdního pruhu. Z této šachty bude dále pokračovat stoka „T“ v délce 3,3 m na stávající kanalizační stoku. Úsek ČS-UŠ je navržen jako tlakový, úsek UŠ-stávající revizní šachta, je navržen jako gravitační. Stoka „T“ bude z materiálu PE100, SDR11, v dimenzi d90, v délce 33,5 m. **SO 306 – Čerpací stanice - SO 306.1 – Čerpací stanice – stavební a technologická část** - je navržena jako čtyřnádřžová, sestavená z železobetonových prefabrikovaných nádrží. Sestava prvních tří nádrží bude tvořit mokrou jímku. Nádrže budou mít vnitřní půdorysný rozměr 2,8 x 3,8 m a dno budou mít v hloubce 4,8 m. V nádrži bude navržena

havarijní hladina o objemu 67,03 m³ s akumulací 4 hodiny a 13 minut. Ve třetí jímce budou osazena tři kalová čerpadla. Čtvrtá nádrž je navržena o půdorysném rozměru 2,8 x 3,8 m a hloubce dna 2,1 m a bude sloužit jako armaturní komora. Čerpací stanice bude dle územního plánu umístěna v ploše „Plochy pracovních aktivit – plochy drobné výroby, sklady, živnostenské provozovny a stavebnictví“. Jedná se podzemní objekt, jehož jedinými povrchovými znaky budou poklopy na vstupech do samotné stanice. Celý prostor čerpací stanice bude oplocen (objekt **SO 306.4 – Čerpací stanice – zpevněné plochy a oplocení**). Součástí objektu SO 306 – Čerpací stanice jsou i objekty **SO 306.2 – Čerpací stanice – elektroinstalace** a **SO 306.3 – Čerpací stanice – konstrukční část**. V projektové dokumentaci je uvedeno, že provoz zařízení čerpací stanice nebude mít negativní vliv na okolí.

Upozorňujeme na povinnost dodržování hygienických limitů hluku ze stavební činnosti stanovených § 12 odst. 9 a přílohou 3 části B nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů, ve vztahu k chráněnému venkovnímu prostoru staveb, které se nacházejí v blízkosti plánované stavby.

Předložená žádost byla posuzována podle § 30 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 12 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Krajská hygienická stanice přezkoumala důvodnost této žádosti v návaznosti na písemný materiál s ní předložený a dospěla k závěru, že věc vyhovuje požadavkům předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví.

Za tohoto stavu věci bylo proto žádosti vyhověno a bylo vydáno souhlasné závazné stanovisko.

Krajská hygienická stanice
Libereckého kraje 42
se sídlem v Liberci



Ing. Jarmila Petříčková
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Příloha: Projektová dokumentace