**TEXTOVÁ ČÁST**

**REVIZE PD z 11/2021**

**Identifikační údaje**

Název stavby: **Souvislá údržba po opravách IS, MK - Ondříčkova, Hálkova, Heydukova**

Místo stavby: Liberec

Katastrální území: Liberec (682039)

Kraj: Liberecký

část: **UMÍSTĚNÍ STAVBY**

Objednatel: Statutární město Liberec

nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec 1

IČ: 00262978

Zpracovatel projektové dokumentace:

Hlavní projektant: Nýdrle – projektová kancelář

Ing. Zbyněk Nýdrle

U Sila 1328

463 11 Liberec 30

Živnost. list č.j.: 00/3723/97/F/Srp, ev.č.: 350500-28105-01

Zodpovědný projektant:

Ing. Zbyněk Nýdrle, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, č. autorizace ID 00 – 0500516

**Dotčené pozemky**

Nově umisťované stavby budou realizovány na:

Obec: Liberec [563889]

Katastrální území: Liberec [682039]

**Parcelní číslo: 6021**

Číslo LV: 1

Výměra [m2]: 2368

Způsob využití: ostatní komunikace

**Druh pozemku: ostatní plocha**

Vlastnické právo Podíl

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

**Způsob ochrany nemovitosti pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně**

**Parcelní číslo: 6022**

Číslo LV: 1

Výměra [m2]: 1348

Způsob využití: ostatní komunikace

**Druh pozemku: ostatní plocha**

Vlastnické právo Podíl

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

Způsob ochrany nemovitosti Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

**Parcelní číslo: 6025**

Číslo LV: 1

Výměra [m2]: 3191

Způsob využití: ostatní komunikace

**Druh pozemku: ostatní plocha**

Vlastnické právo Podíl

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

Způsob ochrany nemovitosti **pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně**

Účelem stavby „Souvislá údržba po opravách IS, MK - Ondříčkova, Hálkova, Heydukova“ jsou oprava povrchu stávající místní komunikace a dále stavební úpravy na stávajících místních komunikacích a dále obnova veřejného osvětlení v rozsahu:

* Oprava povrchu vozovek místních komunikací
* Stavební úpravy místních komunikací
* Stavební úpravy chodníků
* Obnova odvodnění komunikace
* Úprava dopravního režimu a dopravního značení
* Obnova veřejného osvětlení
* Ochrana a přeložky kabelů

**UMÍSTĚNÍ STAVBY**

**1. Obnova odvodnění komunikace**

Dešťové vody budou z vozovek a chodníků svedeny do celkem 13 vpustí. Zemní pláň bude odvodněna drenážním potrubím DN 150mm, které budou rovněž zaústěny do kanalizace.

V rámci stavby bude obnoveno 8ks UV (UV2, UV4, UV5, UV7, UV8, UV9, UV10, UV11), **4KS UV jsou nově navrženými uličními vpustmi** (UV1, UV3, UV6, UV12)

Uliční vpusti budou napojeny na rekonstruovanou kanalizační stoku. V rámci koordinace souvisejících a navazujících staveb bude třeba při stavbě „Rekonstrukce IS - vodovod a kanalizace“ třeba připravit (doplnit) odbočky pro nově budované UV. (V době projektových prací rekonstrukce kanalizační stoky nebyly polohy UV známy, jednotlivé PD byly zpracovány s časovým odstupem).

V rámci stavby budou nově umístěny

4ks – uliční vpusti

Přípojky PEHD 150mm SN 8 3,4+2,9+1,9+8,6 = 16,8m

Počet napojení na stávající stoku: 3x do stávající šachty, 1x na potrubí

**Vpusti**

Jsou navrženy typové uliční vpusti pro tř. zatížení D 400, s litinovou mříží a spodním odtokem. Vpust bude vybavena sběrným košem. UV bude osazena do podkladního betonu.

**Potrubí**

Potrubí kanalizačních přípojek je navrženo z PEHD, profilu DN 150mm se zaústěním do stávající kanalizace buď přímým napojením (sedlo), nebo zaústěním do kanalizační šachty.

Potrubí bude uloženo v souladu s technickými podmínkami příslušného výrobce – do hloubené pažené rýhy na pískové lože tl.0,15m a obsypáno pískovým obsypem do výšky 0,3 m nad vrch roury. Pro podsyp a obsyp bude použit těžený štěrkopísek frakce 0-8 mm. Zbytek výkopu do úrovně pláně komunikace bude zasypán tříděným, nesedavým materiálem, využití stávající zeminy se nepředpokládá. Zásyp rýhy musí být řádně po vrstvách zhutněn.

Nové vpusti budou osazeny na pozemcích č. 6025 a 6022.

**2. Obnova veřejného osvětlení**

Obnova kabelové trasy a osvětlovacích bodů VO bude obnovena ve stávajících trasách vyjma 2 úseků délky 20,0m v řešeném úseku komunikace „D“ a 73,0m v řešeném úseku komunikace „C“, kde bude kabelová trasa polohově vedena v nové trase, na opačné straně vozovky. Z Tohoto důvodu budou směrově upraveny do nové polohy i lampy LB1256 a LB12565.

V řešeném úseku komunikace „D“ bude dále osazen nový osvětlovací bod VO1, který doplní stávající osvětlení komunikace.

Nové trasy veřejného osvětlení a lampy VO budou umístěny na pozemcích č. 6021 a 6022.

Příloha: Situace umístění

Listopad 2021 Kateřina Vašíčková