

1.5. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, čp. 800
 Parcelní číslo: 6182
 Obec: Liberec [563889]
 Katastrální území: Liberec [682039]
 Číslo LV: 10262
 Výměra: 356m²
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapové podklady: [mapa](#)

1.6. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, bez čp.
 Parcelní číslo: 6173/36
 Obec: Liberec [563889]
 Katastrální území: Liberec [682039]
 Číslo LV: 10262
 Výměra: 434m²
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapové podklady: [mapa](#)

1.7. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, čp. 425
 Parcelní číslo: 6195/1
 Obec: Liberec [563889]
 Katastrální území: Liberec [682039]
 Číslo LV: 10262
 Výměra: 1282m²
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapové podklady: [mapa](#)

1.8. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, čp. 347
 Parcelní číslo: 6204/2
 Obec: Liberec [563889]
 Katastrální území: Liberec [682039]
 Číslo LV: 10262
 Výměra: 327m²
 Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapové podklady: [mapa](#)

2) Předmět plnění:

Předmětem zakázky je rekonstrukce, respektive výstavba nového vodovodu pro DKV – PJ Liberec. Výstavba nového vodovodního řadu bude zasobovat pitnou vodu budovy v areálu DKV Liberec. Vodovod bude napojený na stávající vodovodní přípojku, která je situována v jižní části areálu DKV v budově dnešní vodárny. Napojení bude provedeno na stávající potrubí DN80 za fakturačním vodoměrem. Kapacita 514m hlavního vodovodního řadu PE100RC+PP – D90 a 8ks vodovodních přípojek. Navrhovaný vodovod bude veden v kolektoru ven z budovy vodárny. V areálu bude vodovodní potrubí vedené v souběhu s kolejemí a stávajícími inženýrskými sítěmi, pokud nebude možné sítě před výstavbou vytýčit, je nutné provést kopanou sondou pro ověření hloubky a situačního umístění. Potrubí bude uloženo v hloubce cca 1,5m s minimálním spádem 3%.

V nejvyšších a nejnižších místech bude vždy umístěn podzemní hydrant, stejně jako na konci řadu. K navrženému potrubí z PE100RC s ochranným pláštěm z PP je nutno přiložit vyhledávací vodič. Provádění pokládky vodovodu bude provedeno přednostně podélnými protlakky bez ochranného potrubí, se zřetelem na stávající síť a geologické podmínky. Z navrhovaného vodovodu budou do jednotlivých budov odbočovat vodovodní přípojky (celkem D32-41m, D50-19m, D63-27m). Přípojky budou napojeny na hl. řad vodovodu pomocí navrtávacího pasu, dále bude osazeno šoupátko pro přípojky se zemní soupravou. Při souběhu a křížení se stávající kanalizací musí být potrubí vodovodu osazeno nad niveletou kanalizačního potrubí. Při přechodu kolejí bude potrubí uloženo v souladu s ČSN 75 5630 a dle vyjádření ČD.

3) Popis prací:

Obecné požadavky

- Vyhledání a výtčení čertných podzemních zařízení jejich správci na náklady zhotovitele. Síť je nutně ručně odkopat, při souběhu a křížení dodržet podmínky dle ČSN 73 6005. S majiteli zařízení projednat podmínky křížení.
- Před zahájením výkopových prací bude vyznačena trasa vodovodu. Výkopy pro uložení budou provedeny se svislými stěnami a při hloubce větší než 1,3m v zastavěném a 1,5m v nezastavěném území budou opatřeny příloženým pažením. Vodovod bude uložena s krytím:
 - ve volném terénu min. 1,2m
 - uložení v komunikaci min. 1,4m
 - uložení pod železnici min. krytí chráničky 1,4m
- Zemní práce budou prováděny strojně i ručně, proto je nutně veškerá křížení a souběžné podzemní zařízení vytýčit.
- Potrubí bude uloženo tak, aby nedošlo k jeho nadměrnému namáhání. U potrubí PE100RC není nutné provádět podsyp a obsyp, pouze zásyp (max. zrnitost 63mm). Nad potrubí bude uložena signální vodič. Před zásypem se provede zkouška vodíče a tlaková zkouška potrubí. Bude také uložena výstražná fólie.
- Zásyp bude zhuštěn rovnoměrně v celém profilu do hodnot únosnosti zeminy. Ryha bude dosypana výkopovým materiálem, v zelených plochách bude provedeno zpětné uložení sejmuté ornice. Zásyp ryh a jam v prostoru silničního pozemku bude proveden nenamrzavým materiálem (štěrk) hutněným po vrstvách
- Vzniklý odpad bude naložen a odvezen na skládku.

4) Přílohy:

- Situční výkresy
- Vydaná vyjádření

Liberec – DKV- PJ – rekonstrukce vodovodního řádu v k.ú. Liberec [682039]

1) Dotčené pozemky:

1.1. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, čp. 799
Parcelní číslo: 6176
Obec: Liberec [563889]
Katastrální území: Liberec [682039]
Číslo LV: 10262
Výměra: 223m²
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapové podklady: [mapa](#)

1.2. Liberec – ostatní plocha, bez čp.
Parcelní číslo: 6173/1
Obec: Liberec [563889]
Katastrální území: Liberec [682039]
Číslo LV: 10262
Výměra: 30627m²
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapové podklady: [mapa](#)

1.3. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, bez čp.
Parcelní číslo: 6173/12
Obec: Liberec [563889]
Katastrální území: Liberec [682039]
Číslo LV: 10262
Výměra: 187m²
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapové podklady: [mapa](#)

1.4. Liberec – zastavěná plocha a nádvoří, čp. 798
Parcelní číslo: 6180
Obec: Liberec [563889]
Katastrální území: Liberec [682039]
Číslo LV: 10262
Výměra: 2212m²
Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
Mapové podklady: [mapa](#)