

1. Identifikační údaje

Název stavby: **Odstranění stávajícího čistícího zařízení
v areálu Technických služeb Havlíčkův Brod**

Investor: **Technické služby Havlíčkův Brod
Na Valech 3523, 580 01 Havlíčkův Brod, IČ: 70188041**

Místo stavby: **Č.PARC. 1052/1, st.6516 K.Ú. HAVLÍČKŮV BROD
Areál Technických služeb ul. Reynkova 2886 Havlíčkův Brod**

2. Popis projektu

Navrhované demoliční práce budou realizovány ve stávajícím objektu a na pozemku Technických služeb Havlíčkův Brod. Tento objekt a pozemek se nachází v areálu Technických služeb Havlíčkův Brod v ul. Reynkova 2886 Havlíčkův Brod.

Řešené stávající čistící zařízení se nachází v objektu na st. parc. 6516 a na pozemku č.parc. 1052/1 v katastrálním území Havlíčkův Brod.

Usazovací žlab, venkovní část sběrné jímky - záchytná jímka vč. připojovacích potrubí a kabel.rozvodů jsou umístěny na pozemku č.parc. 1052/1 v kú. Havlíčkův Brod, vnitřní část sběrné jímky - jímka na vyčištěnou vodu, filtrační jednotka s náplní CINIS vč. připojovacích potrubí a kabel.rozvodů jsou umístěny v provozním objektu umístěném na č. parc. st. 6516 v kú. Havlíčkův Brod.

Řešené stávající čistící zařízení se nachází v oploceném areálu Technických služeb Havlíčkův Brod s dvěma vjezdy.

Projektová dokumentace bouracích prací pojednává o odstranění stavby čistícího zařízení. Je zakreslen půdorys objektu, ve kterém je umístěna filtrační jednotka a vnitřní jímka, je zakreslena situace vč. stáv.inž.sítí a jsou popsány jednotlivé viditelné konstrukce. Technická zpráva obsahuje stavebně technický popis jednotlivých částí a vybranou fotodokumentaci.

Technický popis stavby:

Zrušení stávajícího způsobu čištění odpadních vod z myčky bude součástí realizace stavby „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“ a stavby odlučovače lehkých kapalin. Bude zdemontováno stávající čistící zařízení CINIS vč. příslušenství a připojení, které bylo povoleno rozhodnutím „Mycí rampa v areálu technických služeb – kanalizace a čistící zařízení“ č.j. vod. 7417/00 – Bl ze dne 31.7.2000 a zkolaudováno kolaudačním rozhodnutím č.j. vod. 9538/00-Bl ze dne 11.10.2000.

Čistící zařízení představuje usazovací žlab (nebude odstraňován), sběrnou jímku, která je rozdělena na dvě části (záchytná jímka venkovní a jímka na vyčištěnou vodu vnitřní - ta nebude odstraňována). Z usazovacího žlabu jsou odpaní vody přivedeny do venkovní jímky připojovacím potrubím. Ze záchytné jímky je voda čerpána do filtrační jednotky s náplní CINIS. Tato technologie je umístěna v provozním objektu, který byl povolen stavebním úřadem. Tento objekt umístěný na č.parc. st. 6516 v kú. Havlíčkův Brod nebude odstraňován (nebude demolován). Vyčištěné odpadní vody jsou stávajícím odtokovým kanalizačním potrubím svedeny do stávající kanalizace (do stávající šachty Š15) v areálu TS HB a jsou vypouštěny do Cihlářského potoka.

Automyčka slouží pro mytí aut, autobusů, nákladních aut, zemních strojů,...stroje a mechanizace stavebních firem.

Nový způsob čištění je řešen projektovou dokumentací SO 305 stavby: Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod a je povolen stavebním povolením: č.j: MHB_ST/60/2026/Ve ze dne 26.02.2026.

Odstraňování stávajícího čistícího zařízení musí být koordinováno se stavbou „Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1.etapy stavby: Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“ (se stavbou kanalizace, vodovodu, OLK, s rekonstrukcí objektu myčky, s rekonstrukcí zpevněných ploch a s opravou opěrných zdí).

Popis prací:

- Před zahájením odstranění čistícího zařízení vč. příslušenství bude záchytná jímka a filtrační jednotka vyčerpány, **obsah bude předán firmě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.** Bude provedena likvidace dle všech platných zákonů a vyhlášek!
- Před zahájením odstranění čistícího zařízení vč. příslušenství bude provedeno odpojení od el.rozvodů v provozním objektu, odpojení od užitkového vodovodu a od kanalizace. Budou zdemontována stáv.čerpadla.
- Před zahájením odstranění jednotlivých částí čistícího zařízení - před zahájením demoličních a bouracích prací čistícího zařízení bude provedeno **odstranění stávajících asfaltových povrchů, vytrhání obrubníků,... – součást stavby SO 01 rekonstrukce zpevněných ploch – stavba: Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1.etapy stavby: „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“**
- Bude provedena demontáž a rozbourání sběrné jímky (záchytné jímky venkovní). Bude zdemontována filtrační jednotka v provozním objektu (kontejner vč. olejnic). Budou odpojena a zaslepena připojovací vodovodní a kanalizační potrubí (připojovací a odtokové). Zčásti budou potrubí rozbourána odstraněna, část kanalizačního odtokového potrubí bude zalito betonem.
- Výkopy ve zpevněných plochách budou po rozbourání a odstranění částí čistícího zařízení zasypány štěrkodrtí a zhutněny.
- **Opravy povrchů – nové asfaltové plochy budou provedeny v rámci stavby SO 01 rekonstrukce zpevněných ploch – stavba: Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1.etapy stavby: „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“ po realizaci stavby odlučovače lehkých kapalin, vodovodu a splaškové kanalizace.**
- **Rekonstrukce zpevněných ploch, rekonstrukce provozního objektu, stavba OLK, kanalizace a vodovodu a oprava opěrných zdí budou součástí stavby: „Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1.etapy stavby: Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“.**
- **Odstraňování stávajícího čistícího zařízení musí být koordinováno se stavbou „Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1.etapy stavby: Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“ (se stavbou kanalizace, vodovodu, OLK, s rekonstrukcí objektu myčky, s rekonstrukcí zpevněných ploch a s opravou opěrných zdí).**

Postup odstraňování čistícího zařízení, postup prací, které jsou součástí této projektové dokumentace :

- vyčerpání záchytné jímky a filtrační jednotky s náplní CINIS - předání obsahu firmě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Bude provedena likvidace dle všech platných zákonů a vyhlášek!
- odpojení od el.rozvodů v provozním objektu, odpojení od užitkového vodovodu a od kanalizace. Budou zdemontována stáv.čerpadla.
- usazovací žlab (nebude odstraňován) - bude odpojeno připojovací kanalizační potrubí
- připojovací kanalizační potrubí ze žlabu do venkovní jímky – bude zdemontováno
- sběrná jímka - záchytná jímka venkovní – bude odstraněna krycí deska, budou rozbourány betonové stěny, jímka bude zasypána štěrkokem se zhutněním
- filtrační jednotka v provozním objektu (vč. kontejneru a kolejnic) bude kompletně odstraněna
- sběrná jímka - jímka na vyčištěnou vodu vnitřní (nebude odstraňována, bude vyčištěna a bude využívána jako akumulační prostor pro užitkovou vodu)
- odtokové kanalizační potrubí – část potrubí od objektu podél usazovacího žlabu bude odstraněna, zbylá část potrubí do stávající šachty Š15 bude zalita betonem

Poznámka:

- **odstranění stávajících asfaltových povrchů, vytrhání obrubníků,... – jsou součástí stavby SO 01 rekonstrukce zpevněných ploch – stavba: Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1. etapy stavby: „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“**
- **opravy povrchů – nové asfaltové plochy budou provedeny v rámci stavby SO 01 rekonstrukce zpevněných ploch – stavba: Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1. etapy stavby: „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“ po realizaci stavby odlučovače lehkých kapalin, vodovodu a splaškové kanalizace.**
- **rekonstrukce provozního objektu bude provedena v rámci SO 03 rekonstrukce objektu myčky – stavba: Prostor mytí, objekt myčky a OLK – rozšíření -1. etapy stavby: „Revitalizace areálu Technických služeb U Cihláře, Havlíčkův Brod“**