

JIHOMORAVSKÝ KRAJ

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Odbor životního prostředí

Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Záznam z jednání

Z jednání ze dne 16.05.2023, které proběhlo na Krajském úřadě Jihomoravského kraje od 13:30 hod. v místnosti č. 410A, k záměru Obce Kotvrdovice, na řešení likvidace odpadních vod prostřednictvím výstavby oddílného kanalizačního systému a vybudování vlastní mechanicko - biologické ČOV v obci Kotvrdovice.

Přítomní jednání: Leoš Kratochvíl, Dis., (mobil 777 069 968) starosta obce Kotvrdovice, Ing. Milan Machala, Ph.D. projektant (mobil 773524001), Ing. Andrea Dáňová, KRÚ JMK.

Jednání bylo vedeno ve vztahu k Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje (dále jen PRVK JMK), který pro obec Kotvrdovice uvádí:

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod V obci Kotvrdovice byla v letech 1970 až 2015 postupně vybudovaná gravitační jednotná kanalizace. Obec je rozdělena na dvě povodí - severní a jižní, a pouze severní část obce má dořešené čištění odpadních vod. V roce 2003 byla v severozápadní části obce v blízkosti hlavní komunikace vybudována ČOV, která byla uvedena do trvalého provozu v roce 2005 a její projektovaná kapacita je cca 560 EO. Stávající ČOV je vybudovaná jako mechanicko-biologická s tím, že biologická část je tvořena pouze stabilizační nádrží. Odpadní vody na ČOV natékají přes odlehčovací komoru, která zajišťuje, aby nedocházelo za dešťů k přetížení a nežádoucímu ovlivňování biologických procesů (přílišné zředění odpadních vod). Odlehčení je provedeno do obtokového otevřeného koryta, které je zaústěné do stabilizační nádrže. Zaústění na ČOV je provedeno přes objekty mechanického předčištění (dešťová zdrž, šterbinový lapák písku a česle, mělká kombinovaná nádrž). Z mechanického předčištění voda natéká do biologické části, která je tvořena stabilizační nádrží (stávající rybník) a dále odtéká do vodního toku Kotvrdovický potok. V současné době probíhá výstavba „Kotvrdovice - ČOV - 2. etapa“, v rámci které je navrženo vybudovat druhou novou ČOV s kapacitou 200 EO pro zbývající část obce (jižní), ze které odpadní vody v současné natékají do recipientu přes uměle vytvořený mokřad. Navrhuje se provést ČOV obdobného charakteru jako je provedeno v severní části obce. Budou provedeny objekty mechanického předčištění lapák písku, šterbinová nádrž, dešťová nádrž a stabilizační vodní plocha o rozloze cca 0,5 ha. Z mechanického předčištění budou odpadní vody odtékat do stávajícího uměle vytvořeného mokřadu a dále do vodního toku Kombutský potok. V lokalitě obce Pod Křížkem, je likvidace odpadních vod řešena částečně pomocí domovních ČOV se zásakem. Provozovatelem kanalizace a ČOV je obec Kotvrdovice.

Odkanalizování a čištění odpadních vod bude ve výhledu probíhat stávajícím způsobem. Stávající kanalizační síť bude průběžně rekonstruována dle potřeby a výhledově rozšiřována v návaznosti na rozvoj obce. Vzhledem k tomu, že účinnost stávajícího způsobu likvidace odpadních vod je velmi malá, dochází k hydraulickému přetížení, a to i z důvodu nátok balastních vod na ČOV, doporučujeme v obci vybudovat oddílnou kanalizaci a čištění odpadních vod zajistit na klasické mechanicko-biologické ČOV, která zajistí vypouštění odpadních vod v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb. v platném znění. Alternativou je vybudování nové splaškové kanalizace a odvedení odpadních vod do kanalizační sítě obce Jedovnice a dále k čištění na mechanicko-biologické ČOV Jedovnice.

Obec Kotvrdovice má cca 920 trvale žijících obyvatel což odpovídá cca 1200 EO.

Současný stav jednotné kanalizace v obci je velice problémový z hlediska svého stáří, do kanalizace je napojen Kotvrdovický potok s průtokem cca 10 l/s a dále Koubucký potok, který má průměrný průtok 1,4 l/s. Obě koncovky na kanalizaci, které mají řešit zlepšení jakosti vypouštěných odpadních vod jsou téměř nefunkční. Ze strany obce Kotvrdovice byl předán KRÚ JMK Protokol o kontrole sepsaný ČIŽP pod značkou ČIŽP/47/2022/3733 ze dne 20.4.2022, který vystihuje celou řadu problémů na současném systému likvidace odpadních vod v obci.

Obcí prochází komunikace II. třídy II/379, která je v havarijním stavu a SÚS předpokládala její rekonstrukci v roce 2024. Ze strany obce dochází k jednání se SÚS (Ing. Hynk) tak, aby byla rekonstrukce silnice zahájena až po dostavbě oddílného splaškového systému v obci.

Obec přichází s návrhem výstavby oddílného splaškového systému a s návrhem jedné mechanicko - biologické ČOV, o jejímž umístění budou vedena další jednání na úrovni orgánů územního plánování a vodoprávního úřadu.

Z hlediska Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Jihomoravského kraje není nutné přistupovat ke změně PRVK JMK, neboť předkládaný záměr je v souladu s tímto plánovacím dokumentem. Je popsán v kartě obce a to dokonce ve variantním řešení.

Obě varianty

- vybudování splaškového systému a odvedení na vlastní ČOV nebo
- odvedení odpadních vod na ČOV Jedovnice

jsou v souladu s PRVK JMK.

Zástupce obce Kotvrdovice informoval, že je k dispozici stanovisko vlastníka ČOV Jedovnice, tedy „Svazku vodovodů a kanalizací“ měst a obcí se sídlem v Boskovicích, které neumožňuje napojení na stávající ČOV Jedovnice, tedy druhá varianta uvedená v PRVK JMK se nyní jeví jako neprůchodná. Stanovisko bude ze strany Obce Kotvrdovice zasláno Krajskému úřadu dodatečně e- mailem.

KRÚ JMK konstatuje, že PRVK JMK zůstane i nadále ve stávajícím návrhu, zvažovaný záměr vybudování oddílného kanalizačního systému a vlastní ČOV umístěné v obci Kotvrdovice je v souladu s PRVK JMK.

Zapsala dne 16.05.2023 Dáňová

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3
601 82 Brno
-5-

