



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL30707074
Název opatření v plánu povodí	Odstranění VK kanalizace Horní Újezd připojení na Dolní Újezd
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	074
Katalogový název opatření	Modernizace kanalizace
Katalogové číslo opatření	707
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	HSL_0880
Název vodního útvaru	Desná od pramene po ústí do toku Loučná
HMWB	ne
Kraj	Pardubický
Obec	Horní Újezd
Katastrální území	Horní Újezd u Litomyše
Souřadnice X S-JTSK	-617785
Souřadnice Y S-JTSK	-1090204
Říční kilometr	-
Program opatření	ano
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	2.6 zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
Další vlivy	
Klíčový typ opatření 1	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	živinové podmínky: fosfor
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	biologie: fytoplankton
Nositel opatření	Horní Újezd
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	43 200
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	národní dotační programy a vlastní zdroje
Financování z fondů EU	ano
Možné překážky	nedostatek finančních prostředků
Efekt na chráněnou oblast 1	
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	644501
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	Obec ležící jihozápadně od Dolního Újezdu. Žije zde 437 obyvatel. Obcí protéká Lubenský potok a v dolní části katastru Desná. Obec se sice nenachází v chráněné krajinné oblasti, ale je v PHO vodního zdroje. Je zde zemědělský podnik a dřevozpracující firma. Mají žumpy na odvoz obsahu. Jsou zde vybudovány dílčí úseky dešťové kanalizace sestavené z betonových trub. Splašky od obyvatel jsou z domů vypouštěny do žump, anebo jsou přímo vypouštěny do vodoteče.
Návrh opatření	Navrhuje se v obci vybudovat splaškovou kanalizaci s hlavním sběračem v délce 6 km s napojením do kanalizačního sběrače Dolní Újezd. Sběrač je trasován podél říčky Desné. Maximální množství odpadních vod v Horním Újezdě = 6, 45 l/s. Uvedené množství bude přečerpáváno. Vybudují se 2 čerpací stanice u přemostění Desné pro místní část Dolní Újezd - Pribiňoves a v horní části zástavby Horního Újezdu. Propojením stok bude dosaženo soustředění všech splašků do mechanicko-biologické ČOV v Dolním Újezdě, což se jeví z hlediska efektivnosti provozování výhodnější než původně studii navrhované malé domovní čistírny v počtu 6 ks. Výstavba po roce 2020.
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	2021
Rok (období) předpokl. realizace opatření	2022
Předpokládaný rok zlepšení	2024
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	fosfor celkový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,059
po realizaci	0,025
Ukazatel zlepšení 2	dusík dusičnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,287
po realizaci	0,113
Ukazatel zlepšení 3	dusík amoniakální
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	0,310
po realizaci	0,050
Ukazatel zlepšení 4	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
před realizací opatření	1,723
po realizaci	0,133
Ukazatel zlepšení 6	fytoENTOS
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	efekt na biologickou složku nelze kvantifikovat
Ukazatel zlepšení 7	fosfor fosforečnanový
Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	látkový odnos v t/rok
před realizací opatření	0,050
po realizaci	0,021
Implementace opatření v období 2022 až 2024	
Převzato z předchozího cyklu	ne
Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění	nezahájeno
Stav realizace opatření na konci roku 2024	
Překážky bránící realizaci	-
Skutečný, nebo akt. předpokl. rok dokončení	-
Skutečné náklady v období 2022-24 (mil. Kč)	-
Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	-
Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - nereportuje se	-
Doplňující text v angličtině	