



LIST OPATŘENÍ	
Základní charakteristiky opatření	
ID opatření	HSL31004031
Název opatření v plánu povodí	ČEZ a.s. Kutná Hora
Číslo opatření v kapitole plánu povodí	031
Katalogový název opatření	Stará kontaminovaná místa
Katalogové číslo opatření	1004
Dílčí povodí	Horní a střední Labe (HSL)
ID vodního útvaru	65310
Název vodního útvaru	Kutnohorské krystalinikum
HMWB	-
Kraj	Středočeský
Obec	Kutná Hora
Katastrální území	Kutná Hora
Souřadnice X S-JTSK	-684086
Souřadnice Y S-JTSK	-1066210
Říční kilometr	-
Program opatření	ne
Typ opatření	základní
Podtyp opatření	-
Typ listu opatření	A
Vliv, který je opatřením řešen	1.5 zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
Další vlivy	
Klíčový typ opatření 1	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy).
Složka kvality, na kterou je opatření zaměřeno	chemické znečištění
Nositel opatření	-
Partnerská organizace	-
Náklady investiční [tis. Kč]	nejsou známy
Náklady provozní [tis. Kč/rok]	0 nebo nejsou známy
Způsob financování	není znám
Financování z fondů EU	-
Možné překážky	-
Efekt na chráněnou oblast 1	-
Chrán. o., na kterou má opatření zlepš. efekt	-
Lokalizace řešeného vlivu (id vhb, mpe, kú)	7771004
Způsob hodnocení realizovatelnosti pro report.	-



Parametry opatření	
Popis současného stavu	<p>Lokalizace: Zájmová lokalita se nachází v průmyslově-obytné zóně jihozápadní části města Kutná Hora, v údolní nivě řeky Vrchlice, která protéká cca 100 m jižně od areálu. Nadmořská výška terénu se pohybuje v rozmezí 221–220 m n. m.</p> <p>Současná služebna STE a.s. se nachází na ulici Nádražní (p.č. 2713/1). Na pozemku současné služebny ČEZ se nachází dvoupodlažní zděný objekt (původní objekt elektrárny a rozvodny a cejchovny elektroměrů) a nádvoří. Na severní straně nádvoří (u vjezdu) se nachází menší zděný objekt (v současné době je využíván správcem areálu pro chov domácího zvířectva) a plechový sklad a garáž.</p> <p>Jižně od ulice Nádražní se nachází železniční trať a jihovýchodně železniční stanice Kutná Hora – město. Z východu a západu sousedí současná služebna ČEZ s obytnými domy se zahradami (p.č. 2713/2, 2714). V minulosti byly tyto parcely v majetku společnosti ČEZ. Západně od parcely č. 2714 se nachází na p.č. 2715 firma Aeros-Staněk, která se zabývá zámečnickými pracemi a strojírenskou výrobou. Východně od služebny se nachází obytná zóna výškových domů a průmyslová a prodejní zóna (firma Pavelka – výroba kontejnerů, kapot apod.). Severně se nachází cukrárna Beneš s.r.o. Západně se nachází historické jádro města.</p> <p>Stavba budovy elektrárny – strojovny a administrativní budovy byla zahájena společností Elektrické podniky horního města Hory Kutné 2. srpna 1912, zkušební provoz elektrárny byl zahájen 8. února 1913, distribuce elektrického proudu byla zahájena 11. února 1913. Elektrárna se nacházela v sousedství městského chudobince a továrny firmy Reiner. Vyráběn byl třífázový proud o vysokém napětí 5 250 volt, který byl v transformátorech upravován na proud o napětí 3 x 220 volt pro motory a 125 volt pro světlo. Jako poháněcí stroje generátorů byly používány Dieslové motory na naftový pohon (motory výkonu 100 a 200 HP anglické firmy Mirrles Bickerton ze Stokportu). Na jaře 1913 byla zahájena výstavba dálkové primární elektrické sítě. Koncem roku 1913 bylo díky vyšší poptávce doplněn Riedlův motor o výkonu 500 HP od strojírně ve Štýrském Hradci a příslušný generátor od firmy Kolben a spol. v Praze. Ve válečných letech 1914–1918 byla výroba značně omezena díky nedostatku nafty a olejů (energie byla produkována díky hydrocentrále ve Starém Kolíně). V roce 1924 postavila elektrárna pro své zaměstnance obytný dům č. 307, v roce 1930 byla v sousedství rozvodny postavena "prodejna elektrických podniků" a sklady a dílny (v současné době je zde obytný dům). V roce 1938 zaměstnávaly elektrické podniky celkem 58 osob, z toho 8 strojníků. Do roku 1938 zde bylo vyrobeno 6 039 044 kWh (dle Dvacátá pátá výroční zpráva Elektrických podniků horního města Hory Kutné, 1938).</p> <p>Výroba elektrické energie pomocí dieselařegátů trvala do roku 1946. Cejchovna elektroměrů fungovala asi do roku 1955. Prostory rozvodny sloužily poté jako skladovací prostory. V místnosti současné garáže (místnost č. 1) byla situována podzemní nádrž na naftu velikosti železničního vagónu, do které byla stáčena nafta potrubím z nádraží. Tato nádrž byla po skončení výroby elektrické energie odstraněna, v tomto prostoru fungovala poté montážní jáma, která je v současné době zabetonována.</p> <p>Přesná spotřeba nafty se nepodařilo zjistit. Dle správce objektu byla spotřeba nafty pro jeden motor asi 20 l nafty za hodinu.</p> <p>V suterénu objektu se nachází 5 místností: č. 1 (současná garáž, v době provozu se zde nacházel tank na naftu), č. 2 (sklad ropných látek, zejména olejů), č. 3 (sklad), č. 4 (strojovna – generátorovna, rozvodna), č. 5 (cejchovna elektroměrů).</p> <p>Společnost Středočeská energetická a.s. vznikla k 1.1. 1994 jako právní nástupce bývalého státního podniku Středočeské energetické závody (vznik v roce 1961). Společnost ČEZ a.s. vznikla v roce 2000.</p> <p>Společnost ČEZ Správa majetku, s.r.o. byla založena 1. července 2006.</p>
Návrh opatření	Nesanováno
Cyklus, ve kterém bylo opatření navrženo	3
Předpokládané zahájení opatření [rok]	-
Rok (období) předpokl. realizace opatření	-
Předpokládaný rok zlepšení	-
Opatření na páteřním toku	-
Ukazatel zlepšení 1	chlorované uhlovodíky, nepolární extrahovatelné látky
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	