

Skupinový vodovod JEKOZ a jeho projekty



Skupinový vodovod JEKOZ v současnosti zásobuje 16 obcí regionu kvalitní pitnou vodou: Jevany, Kostelec nad Černými lesy, Nučice, Oleška, Výžerky, Zásmuky, Prusice, Ždánice, Štíhllice, Přehvozdí, Vitice, Doubravčice, Kozojedy, Vyžlovka, Kouřim a Drahobudice. Celkově tedy zásobuje pitnou vodu přes patnáct tisíc obyvatel.

Hlavním zdrojem celého systému jsou vrty u Nučic, Olešky a Výžerek, z nichž se voda čerpá do vodojemu (VDJ) Nučice, odkud je voda dále dopravována do VDJ Kostelec a VDJ Krymlov, z nich pak do vlastních VDJ Jevany, Vyžlovka, Kozojedy, Zásmuky (Sobočice) a Kouřim.

Doplňujícím zdrojem vody je přivaděč z vodní nádrže Vrchlice - Maleč do VDJ Sobočice, nově dokončený v roce 2020.

Vzhledem k deficitu zásobování pitnou vodou zejména v obdobích špičkových odběrů, platila několik let v systému vodovodu JEKOZ až do roku 2023 stavební uzávěra na nové přípojky. Celý systém, vybudovaný v 70. letech minulého století totiž již kapacitně nepostačoval, a navíc měl již svá nejlepší léta hodně za sebou. Voda sice zatím tekla, ale přestávala stačit, a hlavně celý systém již nebyl úplně provozně bezpečným zdrojem pitné vody.

Svazek obcí JEKOZ, jako vlastník skupinového vodovodu proto začal připravovat projekty pro navýšení kapacity skupinového vodovodu, a po etapách postupně řešit – vylepšovat nejkritičtější místa této vodárenské infrastruktury. Byla připravena studie celého systému, která poukázala na kritické body a následně zpracovány projektové dokumentace pro jednotlivé části/etapy.

Klíčovou otázkou bylo zajištění financování projektů. Od roku 2020, všechny napojené obce přistoupily na velice solidární poskytování každoročních investičních příspěvků pro obnovu skupinového vodovodu, každoročně tak obce dotují projekty cca 2,5 milionu Kč celkově. Nemalým přispěním je i nájemné od provozovatele vodovodu – Energie AG Kolín a.s. (aktuální výše je 7 milionů Kč/rok). Svazek obcí založil fond obnovy vodohospodářského majetku, kam všechny tyto prostředky shromažďuje pro realizaci projektů. Zásadním zdrojem financování jsou samozřejmě dotační prostředky, které se daří průběžně získávat ať již z fondů krajských, národních či evropských dotací.

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován
Státním fondem životního prostředí ČR
na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfpz.cz

Středočeský kraj

Zde je přehled

jednotlivých etap projektů:

- Navýšení kapacity vodních zdrojů Nučice - Výžerky
 - ☐ I. Etapa - regenerace Vodních zdrojů N2, VN2, nové vrty N3A, N4A - dokončeno
 - ☐ II. Etapa – technologické vystrojení a úpravy zdrojů N2, VN2, N3A, N4A, - dokončeno
 - ☐ III. Etapa – Nové vrty VN1 a VK1- v přípravě
- Navýšení kapacity skupinového vodovodu JEKOZ
 - ☐ I. Etapa – VDJ a ČS Nučice, nová nádrž + obnova technologie i objektu + nová fotovoltaická elektrárna na střeše objektu – v realizaci
 - ☐ II. Etapa – VDJ Krymlov, nová nádrž + obnova technologie i objektu + armaturní šachta a distribuční řad u VDJ Krymlov – v realizaci
 - ☐ III. Etapa – VDJ Kostelec, nová nádrž + obnova technologie i objektu - v přípravě
 - ☐ IV. Etapa - Distribuční řad Krymlov _ Sobočice - zvýšení dimenze potrubí mezi vodojemy - v přípravě

- Související projekty obcí - VDJ Zásmyky, VDJ Jevany, VDJ Výžerky, VDJ Oleška - v přípravě, nebo již v realizaci
- Napojení na přivaděč ze Želivky od Říčan - ve fázi studie

V současnosti realizované projekty představují investiční náklad v hodnotě převyšující sto milionů Kč, míra dotace se pohybuje mezi 60 - 70%. Na každou etapu je řešena dotace samostatně dle postupu přípravy projektů.

Za tím vším je obrovská mravenčí práce realizačního týmu od vedení svazku obcí, přes projektovou manažerku, tajemníka svazku a starostů obcí až po projektanty, realizační firmy, provozovatele, technické dozory a ostatní.

Díky těm všem již v roce 2024 mohla být stavební uzávěra na vodovodní přípojky zrušena a jednotlivé etapy díla jsou již dobře patrné i při pohledu občana. Čilý stavební ruch zejména letos vládne na obou VDJ – Nučice a Krymlov i na vodních zdrojích v Nučicích, Olešce a Výžerkách. Vodní zdroje jsou již v podstatě dokončeny a napojeny, jen N4A ještě čeká na instalaci nového čerpadla. Ve VDJ a ČS Nučice je dokončena nová nádrž vodojemu, uvnitř provozního objektu probíhají stavební práce, rekonstrukce elektrozařízení a instalace veškeré nové technologie. Následně bude sanována původní nádrž, zateplena a obnovena fasáda objektu, instalován záložní zdroj elektrické energie, upraveny vnější plochy a na střechu bude instalována nová fotovoltaická elektrárna, která sníží náklady pro napájení technologií. Na VDJ Krymlov je připraven základ pro výstavbu nové nádrže a následně proběhne oprava stavební i technologické části objektu včetně sanování původních nádrží. Přivaděč k VDJ Krymlov je ve fázi dokončovacích prací včetně nové armaturní šachty a propojení pod silnicí na stávající řad do VDJ Sobočice.

Děkujeme všem občanům a sousedům v blízkosti staveb za trpělivost při realizaci, které vždy obnáší dočasnou zátěž svému okolí. Jsou to stavby, které přinesou užitek všem občanům žijícím v této lokalitě.

Fotografie níže poskytují bližší představu o tom, co se kde v systému skupinového vodovodu JEKOZ děje:

VDJ a ČS Nučice:



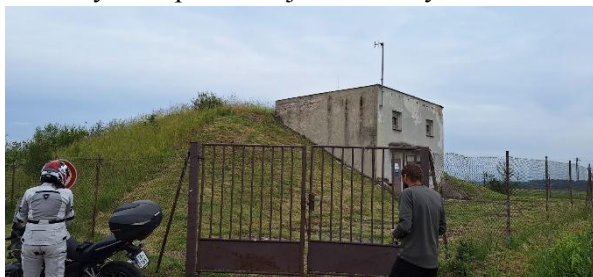
VDJ a ČS Nučice před zahájením stavby.



VDJ Nučice aktuálně rozestavěno.



VDJ Krymlov před zahájením stavby.



VDJ Krymlov aktuálně rozestavěno.



Armaturní šachta a přivaděč u VDJ Krymlov.



Původní

Nová

Vodní zdroje.
N3A

