

Příloha č. 6c - Souhrnný přehled stavu vrtů v majetku VHS Turnov

ke dni 31.12.2024

	Část B_popisné informace dle výchozích podkladů			Část C_Hydrodynamická zkouška - výsledky 2023					Část D_revize TV a karotáž	Část E_doporučení hydrogeologa a odhad nákladů na navržená opatření		
název objektu dle GIS	typ objektu	hloubka [m]	typ čerpadla	testovací Q [l/s]	HPV _{stat.} od O.B. [m]	HPV _{dyn.} od O.B. [m]	snížení HPV [m]	specifická vydatnost	Karotáž/TV prohlídka	Odhad nákladů HG práce a regenerace	Předmět nákladů na investice/opravy	Odhad nákladů - oprava nebo investice
provoz Turnov												
TV3 Václaví	vrtaná studna	150,3 m	Grundfos SP17-17	4,44	61,38	64,39	3,01	1,475	ANO/ANO		Otočit svěru na zhlaví vrt	10 000
Troskovice HG - 1	vrtaná studna	93	Grundfos SP 7-31	1,14	66,19	67,54	1,35	0,844	ANO/ANO	bez doporučení		0
V2 Vyskeř	vrtaná studna	90	KSB S100B 7/35	2,26	65,3	66,2	0,9	2,511	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Zpracována PD vrtu a trubních propojů, včetně elektroinstalace. Probíhá příprava realizace. Tamponování a demolice stávajícího objektu.	6 000 000
Sněhov HV1	vrtaná studna	89	KSB S 100D 2/18	0,43	25,99	27,17	1,18	0,364		bez nákladů na HG práce a regenerace	doporučena kontrola hloubky umístění čerpadla: při HDZ docházelo k vypínání a zapínání čerpadla výš než se předpokládalo, příčina může být v tom, že čerpadlo je výše než je deklarovaných 40 m (potrubí), nebo jsou výše čidla ovládající čerpadlo, nebo jsou nastaveny špatně vypínací meze, dále dle výsledků kontroly čerpadla	50 000
Mukařov studna	studna	3,89	Grundfos CR5-18A	2,22	0,89	0,91	0,02	111,000	NE/NE	bez nákladů na HG práce a regenerace	-	0
L5 Nudvojovice	vrtaná studna	83,5	Grundfos SP 60-5	11,81	4,99	9,83	4,84	2,440	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Instalace zábradlí, označení, úprava SW ASŘ, provést opatření proti zatékání vody	50 000
T2 Nudvojovice	vrtaná studna	90,9	Grundfos SP 60-6	16,39	4,88	20,42	15,54	1,055	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Instalace zábradlí, označení, úprava SW ASŘ, provést opatření proti zatékání vody	50 000
T4 Nudvojovice	vrtaná studna	92	Grundfos SP 125-2	26,67	5,21	9,15	3,94	6,769	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Instalace zábradlí, označení, úprava SW ASŘ	30 000
T5 Nudvojovice	vrtaná studna	90	Grundfos SP 95-3	14,72	5,15	12,38	7,23	2,036	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Instalace zábradlí, označení, úprava SW ASŘ, provést opatření proti zatékání vody	50 000
S1 Ohrazenice Dolánky Daliměřice	studna	4,6	sací čerpadlo						NE/NE	bez nákladů na HG práce a regenerace	Vybudování šachty, vystrojení průtokoměrem, monitoring základních fyzikálních vlastností surové vody – pH, zákal, vodivost a přenos do ASŘ. Stavební úpravy studní, oprava zpevnění odvodňovacích příkopů, zpevnění přístupových chodníků.	1 000 000

Příloha č. 6c - Souhrnný přehled stavu vrtů v majetku VHS Turnov

S2 Károvská Daliměřice Dolánky	studna	4,6	sací čerpadlo						NE/NE	bez nákladů na HG práce a regenerace	Vybudování šachty, vystrojení průtokoměrem, monitoring základních fyzikálních vlastností surové vody – pH, zákal, vodivost a přenos do ASŘ. Stavební úpravy studní, oprava zpevnění odvodňovacích příkopů, zpevnění přístupových chodníků.	1 000 000
provoz Semily												
Lomnice nad Popelkou koupaliště	vrtaná studna	56,5	Grundfos SP17-6	6,25	6,6	9,35	2,75	2,273	ANO/ANO	250 000,00 Kč	Z důvodu problematické náhrady (zastupitelnosti) jímacího objektu se problematika vodních zdrojů Lomnice řeší komplexně (VHS)	0
Lomnice nad Popelkou Park 1	vrtaná studna	>45 (v 45 m překážka ve vrtu)	Grundfos SP17-6	4,17	3,4	6,68	3,28	1,271	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Z důvodu problematické náhrady (zastupitelnosti) jímacího objekt se problematika vodních zdrojů Lomnice řeší komplexně (VHS)	0
Lomnice nad Popelkou Park 2	vrtaná studna	dle dokumentu (1967) 80 m	Grundfos SP17-8	4,58	5,8	12,96	7,16	0,640	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Z důvodu problematické náhrady (zastupitelnosti) jímacího objekt se problematika vodních zdrojů Lomnice řeší komplexně (VHS)	0
LZ1 Želechy	vrtaná studna	41	Grundfos SP46-9	12,78	3,54	5,96	2,42	5,281	ANO/ANO	bez nákladů na HG práce a regenerace	Z důvodu problematické náhrady (zastupitelnosti) jímacího objekt se problematika vodních zdrojů Lomnice řeší komplexně (VHS)	0
Příkrý P-2	vrtaná studna	80									Úprava SW ASŘ - Instalace modulu hydrogeolog vývinutého SČVK	5 000
Příkrý P-4	vrtaná studna	80									Úprava SW ASŘ - Instalace modulu hydrogeolog vývinutého SČVK	5 000
Příkrý P-6	vrtaná studna	80									Úprava SW ASŘ - Instalace modulu hydrogeolog vývinutého SČVK	5 000
Komárov HVLK1	průzkumný vrt	42	nevystrojeno							připravit poloprovozní čerpací zkoušku - po uvedení do trvalého provozu jímacího objektu	Vystrojení vrtu, trubních propojů a elektroinstalace.	4 500 000
Celkem v Kč rok 2024										250 000		12 755 000
										250 000		10 595 000
										0		-2 160 000

Legenda: červený text - změna oproti loňskému přehledu