

## Seznam hrází, objektů a rozsah prací geofyzikálního měření v letech 2019 a 2020

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo č. objednatele .....

název VD	kat. TBD	závod	provozně technický úsek	provozní středisko	typ	tok	ř. km	výška hráze	délka hráze	souřadnice	kontaktní osoba	tel. e-mail	poznámka	rok plnění
Levínská Olešnice	IV.	Jablonec nad Nisou	Jablonec nad Nisou	Turnov	rybník	Oleška	30.01	6 m	146 m	50.5315736N, 15.5496803E	Jaroslav Bucek	725 516 392 bucekj@pla.cz	DEMP - 4 podélné profily délky 150 m OT - 1 podélný profil délky 150 m OT - 2 příčné profily délky 30 m SP - 2 podélné profily délky 140 m MG - síť bodů po 2 m (cca 25 bodů)	2020
Vrchovina	IV.	Jablonec nad Nisou	Jablonec nad Nisou	Turnov	rybník	bezejmenný	0.685	2.9 m	145 m	50.5072061N, 15.5272739E	Jaroslav Bucek	725 516 392 bucekj@pla.cz	DEMP - 4 podélné profily délky 150 m OT - 1 podélný profil délky 150 m OT - 4 příčné profily délky 15 m SP - 2 podélné profily délky 140 m MG - 2 podélné profily délky 30 m	2020
Veselá II	IV.	Jablonec nad Nisou	Jablonec nad Nisou	Turnov	rybník	bezejmenný	0.076	4.4 m	103 m	50.5527414N, 15.2978681E	Jaroslav Bucek	725 516 392 bucekj@pla.cz	DEMP - 4 podélné profily délky 100 m OT - 1 podélný profil délky 100 m OT - 2 příčné profily délky 25 m SP - 2 podélné profily délky 90 m MG - 2 podélné profily délky 10 m	2019
Vesecký rybník	IV.	Jablonec nad Nisou	Jablonec nad Nisou	Liberec	rybník	Od Liščího kopce (Mlýnský)	0.18	4.5 m	110 m	50.7320958N, 15.0784425E	Ing. Pavel Šenk	606 643 425 senkp@pla.cz	DEMP - 4 podélné profily délky 110 m OT - 1 podélný profil délky 110 m OT - 2 příčné profily délky 25 m SP - 2 podélné profily délky 100 m MG - 3 podélné profily délky 50 m	2020
Švadlenka	IV.	Pardubice	Pardubice	Pardubice	sedimentační nádrž	Švadlenka	0.2	13.6 m	100 m	49.9092850N, 15.2108461E	Lubomír Musil	602 482 470 musill@pla.cz	DEMP - 6 podélných profilů délky 100 m OT - 3 podélné profily délky 50 m SP - 5 podélných profilů délky 100 m	2020
Kralický rybník	IV.	Pardubice	Vysoké Mýto	Vysoké Mýto	rybník	Plynárenský potok	0.85	4 m	320 m	50.0766014N, 16.7495908E	Stanislav Musílek	602 124 381 musileks@pla.cz	DEMP - 4 podélné profily délky 320 m OT - 1 podélný profil délky 320 m OT - 4 příčné profily délky 20 m SP - 2 podélné profily délky 310 m MG - 2 podélné profily délky 20 m	2019
Střemošice - Bílý Kůň	IV.	Pardubice	Vysoké Mýto	Vysoké Mýto	rybník	bezejmenný	1.354	4 m	48 m	49.8854783N, 16.0701883E	Stanislav Musílek	603 124 381 musileks@pla.cz	DEMP - 4 podélné profily délky 50 m OT - 1 podélný profil délky 50 m OT - 2 příčné profily délky 15 m SP - 2 podélné profily délky 40 m MG - 2 podélné profily délky 20 m	2019
Hvězda	II.	Pardubice	Vysoké Mýto	Vysoké Mýto	rybník	Třebovka	23.921	9.7 m	190 m	49.8501781N, 16.4995339E	Stanislav Musílek	603 124 381 musileks@pla.cz	DEMP - 7 podélných profilů délky 190 m OT - 2 podélné profily délky 100 m OT - 2 příčné profily délky 60 m SP - 3 podélné profily délky 100 m	2019

## Seznam hrází, objektů a rozsah prací geofyzikálního měření v letech 2019 a 2020

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo č. objednatele .....

Geofyzikální měření bude provedeno pomocí následujícího komplexu geofyzikálních metod obvykle používaných u sypaných zemních hrází:

- 1) Dipólové elektromagnetické profilování (DEMP) – profil na návodním líci, koruně hráze, vzdušním líci a vzdušní patě hráze pro ověření materiálového složení (krok měření po 2 m).
- 2) Odporová tomografie (OT) – profil na koruně hráze a charakteristické příčné profily pro ověření geologické situace (krok měření po 2 m u podélných profilů a 1 m u příčných profilů).
- 3) Spontánní polarizace (SP) – profil na návodním a vzdušním líci hráze, případně v místě výskytu průsaku (krok měření po 2 m).
- 4) Mikrogravimetrie (MG) – profily v místě výskytu anomálií tj. v místech propadů hráze, průsaků atd. (krok měření po 2 m).

Konkrétní umístění, počet měrných profilů a zvolené metody měření bude upřesněno zhotovitelem na základě terénní obchůzky a předběžných výsledků GP.

V ....., dne: .....

V Hradci Králové, dne: .....

.....  
.....  
za zhotovitele

.....  
Ing. Pavel Řehák  
technický ředitel  
za objednatele