

ZMĚNOVÝ LIST (ZmL) č.: 2		Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, PSČ 500 08 IČO: 421 96 451, DIČ: CZ42196451	
Organizační jednotka	Oblastní ředitelství Východní Čechy - 947		
Název akce	„Rybníky Janovická obora (soustava rybníků Peklína a Dolanský, Horní, Prostřední a Dolní)“		
Zhotovitel akce	DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice, IČO 263 53 571, DIČ CZ26353571		
Charakter akce (I/N)	I+N	Účetní číslo akce	S947/2021/076
Zdroj financování	VZ, DVT (MVN)		
Druh zakázky	ZPŘ		
Číslo SoD, datum uzavření	SML-00221-2021-947, 31.1.2022	Cena za dílo (v Kč bez DPH)	18 497 774,65
Dodatky SoD, datum uzavření	SML-00221-2021-947-D01, 16.5.2022		
Cena za dílo dle dosud uzavřených dodatků SoD (v Kč bez DPH)	19 187 624,55		
Specifikace (popis) změny			
<p>Situování:</p> <p>1) Odstranění sedimentů ze tří nádrží (Prostředního, Dolního a Dolanského rybníku) realizovaných r. 2022 včetně terénních úprav po uložení sedimentu na plochy bezlesí</p> <p>2) Chybná položka v rozpočtu (záměna popisů)</p> <p>Popis: Změnový list řeší:</p> <p>1) Větší množství vytěženého sedimentu ze zátop 3 nádrží (Prostředního, Dolního a Dolanského rybníku) a terénní úpravy spojené s uložením tohoto sedimentu tj. větší uložení ve větší mocnosti a ploše než je kalkulováno v rozpočtech PD, čímž vznikají nejen vícepráce ale také méněpráce.</p> <p>2) Chybnou položku v rozpočtu u rybníku Dolní, objekt SO 03.4 - při aktualizaci rozpočtu došlo ke změně popisu prací v rozpočtovém programu, čímž vznikají méněpráce na odstranění položky a vícepráce na zřízení položky z jiného stavebního objektu. Množství je uvedeno správně. K ocenění změny díla (vícepráce/méněpráce) jsou použity smluvní jednotkové ceny a práce obsažené v Položkovém rozpočtu (příloha č.1 SOD) Provedené více/méně práce jsou v souladu s uzavřenou SOD.</p>			
Příčina - důvod vzniku změny			
<p>1a) Těžba sedimentu v zátopách tří rybníků Prostřední, Dolní a Dolanský. Změna v objemech vytěženého sedimentu oproti projektovanému množství je způsobena povodní, která postihla dané povodí dne 14.6.2020 tj. po zpracování PD. Zhotovitel při provádění prací - odtěžení sedimentů ze zátopy upozornil objednatele dne 18.3.2022 na větší objem odtěžovaného materiálu (SD 44582). Objednatel při prohlídce staveniště, zda nedochází k odtěžování dna, vícepráce odsouhlasil s tím, že po odtěžení veškerého sedimentu ze zátop provede zhotovitel geodetické zaměření dna a výsledky zaměření srovná s PD (SD 44584). Po Množství skutečně provedených prací bylo zjištěno na základě porovnání geodetických zaměření ploch uložišť (pláně) a nově vytvořeného terénu vzniklého po rozprostření sedimentů. Od takto zjištěných údajů (výměry, objemu) a porovnáním s pracemi uvedenými v PD byly vypočtené měrné jednotky víceprací/méněprací. Ze zaměření vyplynulo, že došlo k provedení prací nad rámec PD a to v odtěžení a přemístění většího objemu sedimentu než předepisovala PD o 29 % (skutečnost 7336,87 m³ PD 5705,6 m³ tj. + 1631,27 m³; Prostřední +619,88 m³, Dolní +864,57 m³, Dolanský +146,82 m³).</p> <p>1b) Uložení sedimentu- Veškerý vytěžený sediment ze tří rybníků byl z provozních důvodů uložen na plochách v jedné lokalitě vyčleněných pouze pro jednu soustavu. Uložení většího množství vytěženého sedimentu si vyžádalo provedení víceprací spojených s rozprostřením tohoto sedimentu z rybníku Prostřední (+2283 m²) a Dolní (+3305,72 m²) na větší ploše o 5588,72 m². Veškerý sediment z rybníku Dolanský byl rozprostřen také zde na ploše 5849,44 m², kde díky uložení na jinou než předepsanou lokalitu vznikají méněpráce i vícepráce spojené s rozprostřením sedimentu. Sediment byl na plochách bezlesí uložen ve větší ploše v mocnosti 0,195 cm. Výměra ploch uložení byla doložena geodetickým zaměřením. Uložení ve větší výměře a vrstvě není v rozporu s vydanými stanovisky orgánů ke stavbě.</p> <p>2) Chybná položka v rozpočtu u rybníku Dolní, SO 03.4 - V důsledku protržení hráze rybníka Dolní při povodni ze dne 14.6.2020 došlo ke zpracování aktualizované PD a rozpočtu. V období od zpracování rozpočtu a nového aktualizovaného došlo u softwaru KROS, určeného pro tvorbu rozpočtů, kalkulací stavebních prací k aktualizaci. Touto aktualizací došlo k přečíslování doposud užívané položky s kódem 162301301 pro Základové konstrukce z betonu prostého na položku vodorovného přemístění hrabanky se stejným kódem. Výměry u těchto zaměněných kódů položek rozpočtu jsou stejné. V důsledku této aktualizace programu došlo tedy k více i méněpracím.</p>			
Přílohy			
Příloha č. 1 Rozpočet - vícepráce a méněpráce (rozdělený na samostatné části dle SO a charakteru financování)			
Příloha č. 2 Geodetické zaměření uložišť sedimentu s výpočtem množství uloženého sedimentu			
Příloha č. 3 Záznamy ze SD			

Vliv na cenu, závazné parametry, termín dokončení, harmonogram prací			
Vliv změny na cenu díla		ano	
Vliv na závazné parametry		ano (více sedimentu)	
Vliv na časový a finanční harmonogram, případně na termín dokončení		ne	
Nerealizované stavební práce (méněpráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH)		57 245,56	
Dodatečné stavební práce (vícepráce) dle tohoto ZmL celkem (v Kč bez DPH)		616 160,93	
Nerealizované stavební práce (méněpráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH)		57 245,56	
Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (včetně tohoto ZmL) (v Kč bez DPH)		1 306 010,83	
Dodatečné stavební práce (vícepráce) od začátku stavby (v %)		7,06%	
Cena za dílo v případě uzavření dodatku dle tohoto ZmL (v Kč bez DPH)		19 746 539,92	
Vypracování, potvrzení a schválení			
Funkce	Datum	Jméno	Podpis
Záznamy o změnách ve SD			
datum 18.3.2022	číslo strany SD 44582		
datum 29.3.2022	číslo strany SD 44584		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL
Stavba: Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 558 915,37

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	558 915,37	117 372,23
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 676 287,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

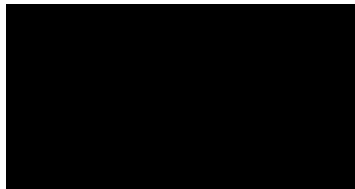
Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL

Stavba: Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Místo: Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		558 915,37	676 287,60
1	SO 02.1 Úpravy v zátopě Prostřední rybník	139 627,97	168 949,84
2	SO 03.1 Úpravy v zátopě Dolní rybník	194 744,39	235 640,71
3	SO 02.1 Úpravy v zátopě Dolanský rybník	28 612,27	34 620,85
4	SO 04 Terénní úpravy Prostřední a Dolní rybník	48 565,97	58 764,82
5	SO 03 Terénní úpravy Dolanský rybník	-6 334,87	-7 665,19
6	SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu Dolní rybník	113 968,64	137 902,05
7	VON Vedlejší a ostatní náklady	39 731,00	48 074,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě Prostřední rybník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

139 627,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 627,97	21,00%	29 321,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

168 949,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě Prostřední rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

139 627,97

HSV - Práce a dodávky HSV

139 627,97

1 - Zemní práce

139 627,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

1 - SO 02.1 Úpravy v zátopě Prostřední rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

139 627,97

D HSV Práce a dodávky HSV

139 627,97

D 1 Zemní práce

139 627,97

1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	619,880	70,52	43 713,94
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa

2	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	619,880	20,05	12 428,59
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m

3	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	619,880	88,06	54 586,63
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	619,880	46,62	28 898,81
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

2 - SO 03.1 Úpravy v zátopě Dolní rybník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

194 744,39

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	194 744,39	21,00%	40 896,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

235 640,71

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

2 - SO 03.1 Úpravy v zátopě Dolní rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

194 744,39

HSV - Práce a dodávky HSV

194 744,39

1 - Zemní práce

194 744,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

2 - SO 03.1 Úpravy v zátopě Dolní rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

194 744,39

D HSV Práce a dodávky HSV 194 744,39

D 1 Zemní práce 194 744,39

1	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	864,570	70,52	60 969,48
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa

2	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	864,570	20,05	17 334,63
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m

3	K	162651112	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	864,570	88,06	76 134,03
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m

4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	864,570	46,62	40 306,25
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

3 - SO 02.1 Úpravy v zátopě Dolanský rybník

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

28 612,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 612,27	21,00%	6 008,58
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 620,85

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

3 - SO 02.1 Úpravy v zátopě Dolanský rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

28 612,27

HSV - Práce a dodávky HSV

28 612,27

1 - Zemní práce

28 612,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

3 - SO 02.1 Úpravy v zátopě Dolanský rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							28 612,27
D	HSV		Práce a dodávky HSV				28 612,27
D	1		Zemní práce				28 612,27
1	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	73,410	70,52	5 176,87
	PP		Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa				
2	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	73,410	26,86	1 971,79
	PP		Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa				
3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	146,820	20,05	2 943,74
	PP		Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa				
4	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	36,705	24,56	901,47
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m				
5	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	146,820	78,00	11 451,96
	PP		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4				
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	146,820	42,00	6 166,44
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

4 - SO 04 Terénní úpravy Prostřední a Dolní rybník

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			48 565,97
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	48 565,97	21,00%	10 198,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	58 764,82
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

4 - SO 04 Terénní úpravy Prostřední a Dolní rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

48 565,97

HSV - Práce a dodávky HSV

48 565,97

1 - Zemní práce

48 565,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

4 - SO 04 Terénní úpravy Prostřední a Dolní rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

48 565,97

D HSV Práce a dodávky HSV 48 565,97

D 1 Zemní práce 48 565,97

1	K	181006113	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	5 588,720	8,10	45 268,63
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

PP Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m

2	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 588,720	0,59	3 297,34
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

PP Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

5 - SO 03 Terénní úpravy Dolanský rybník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

-6 334,87

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-6 334,87	21,00%	-1 330,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-7 665,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt: **5 - SO 03 Terénní úpravy Dolanský rybník**

Místo: Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací -6 334,87

HSV - Práce a dodávky HSV -6 334,87

1 - Zemní práce -6 334,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

5 - SO 03 Terénní úpravy Dolanský rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-6 334,87
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-6 334,87
D	1		Zemní práce				-6 334,87
1	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	-12 427,500	4,00	-49 710,00
PP Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5							
3	K	181006113	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m	m2	5 849,440	8,10	47 380,46
PP Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m							
4	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5 849,440	0,59	3 451,17
PP Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5							
2	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	-12 427,500	0,60	-7 456,50
PP Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

6 - SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu Dolní rybník

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

21. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

113 968,64

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 968,64	21,00%	23 933,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

137 902,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

6 - SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu Dolní rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

113 968,64

HSV - Práce a dodávky HSV

113 968,64

2 - Zakládání

113 968,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

6 - SO 03.4 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu Dolní rybník

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

113 968,64

D HSV Práce a dodávky HSV 113 968,64

D 2 Zakládání 113 968,64

1	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m2	-32,008	2,47	-79,06
---	---	-----------	---	----	---------	------	--------

PP Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m

2	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3 +XA2	m3	32,008	3 563,10	114 047,70
---	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

PP Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF3 +XA2

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

7 - VON Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

39 731,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	39 731,00	21,00%	8 343,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

48 074,51

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

7 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

39 731,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

39 731,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prostřední, Dolní a Dolanský rybník - ZMĚNOVÝ LIST č.2 (sedimenty, chybějící položka)

Objekt:

7 - VON Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 21. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

39 731,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

39 731,00

1	K	R013.1	Zaměření pozemku před rozhrnutím odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství - 19.7.2022	soubor	1,000	15 678,00	15 678,00
	PP		Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. Včetně průběžného ověřování umístění objektů dle PD.</i>				
2	K	R013.2	Zaměření pozemku po rozhrnutí sedimentů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství - 17.8.2022	soubor	1,000	24 053,00	24 053,00
	PP		Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. <i>Poznámka k položce:</i>				
	P		<i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby (vytyčení stavebních objektů) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. Včetně průběžného ověřování umístění objektů dle PD.</i>				



Geodetales Chrudim s.r.o., K Májovu 1262, 537 01 Chrudim
IČO 27545857
TEL: 731470725, E-MAIL: info@geodetales.cz

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo: 9/2022

Číslo zakázky: 010/2022

Název zakázky: Oprava a rekonstrukce rybníků v oboře Janovice

Název akce: Zaměření výšek terénu po rozhrnutí sedimentu (497 bodů)
Výpočet kubatury rozprostřeného sedimentu 7337m³

Objednatel: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Projektant: MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové

Projektová dokumentace: C.4 Koordinační situace_HP_4.dwg

Souřadnicový systém: S – JTSK

Výškový systém: Bpv

Použité přístroje: Leica TS15 P1" R1000 (v.č.:1619591)
GPS South S82-T GNSS (v.č.:SA7224-SZ)

Přesnost měření: $\sigma_{xyz} = 50$ mm

Stabilizace: dřevěné kolíky

Seznam příloh: 1. Seznam souřadnic vytyčených bodů (5xA4)
2. Výpočetní protokol (1xA4)
2. Situace (1xA4)

Poznámka: Po zaměření terénu v identických bodech (viz protokol 008_2022) byl doměřen obvod ploch rozprostřeného sedimentu.
Z těchto zaměřených ploch byly v programu AutoCad2015 vypočteny kubatury jednotlivých ploch.

Celková kubatura uloženého sedimentu je 7337m³

Měření provedl: 

Datum měření: 17.8.2022

Zpracoval: 

Dne: 

Ověření provedl ÚOZI: 

číslo ověření: 

Převzal za zhotovitele:

Dne:

Převzal za investora:

Dne:

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK

Zaměření výšek terénu po rozhrnutí sedimentu

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
601	654703.726	1075419.172	438.182
602	654707.010	1075423.119	438.459
603	654711.949	1075426.885	438.710
604	654718.266	1075430.703	439.055
605	654720.181	1075432.748	439.164
606	654721.998	1075436.225	439.378
607	654723.444	1075440.127	439.658
609	654701.094	1075423.666	438.425
610	654697.630	1075423.675	438.429
611	654698.923	1075425.431	438.548
612	654700.978	1075428.228	438.858
613	654704.070	1075430.949	439.099
614	654705.596	1075434.933	439.519
615	654708.763	1075437.376	439.695
616	654711.295	1075434.918	439.398
617	654712.853	1075432.285	439.163
618	654714.288	1075437.239	439.624
619	654714.668	1075440.043	439.792
620	654719.260	1075440.246	439.643
621	654719.941	1075445.662	440.113
622	654720.556	1075451.598	440.665
623	654718.095	1075454.082	440.919
624	654721.464	1075457.104	441.238
625	654726.686	1075455.095	440.953
626	654731.332	1075461.322	441.504
627	654733.864	1075465.052	441.727
628	654729.986	1075468.778	442.128
629	654722.153	1075466.966	442.089
630	654716.918	1075468.664	442.262
631	654711.766	1075467.408	442.215
632	654709.322	1075462.969	441.766
633	654705.219	1075454.754	441.118
634	654699.804	1075454.364	441.183
635	654699.575	1075458.959	441.509
636	654692.619	1075456.365	441.467
637	654693.752	1075447.602	440.695
638	654690.744	1075442.895	440.189
639	654681.441	1075433.734	439.103
640	654676.432	1075434.541	439.123
641	654671.283	1075437.581	439.406
642	654673.997	1075442.688	440.131
643	654672.223	1075449.703	440.980
644	654677.383	1075451.513	441.048
645	654677.612	1075458.337	441.633
646	654680.421	1075456.042	441.482
647	654684.764	1075455.617	441.339
648	654687.759	1075460.733	441.843
649	654692.279	1075464.983	442.081
650	654691.754	1075468.770	442.418
651	654696.881	1075473.083	442.736
652	654701.966	1075480.617	443.150
653	654706.234	1075481.250	443.295
654	654709.172	1075486.365	443.628
655	654716.180	1075490.403	443.768
656	654722.696	1075494.241	443.992
657	654725.914	1075496.883	444.241
658	654718.408	1075497.379	444.368
659	654711.872	1075498.167	444.544
660	654708.933	1075492.864	444.048
661	654711.368	1075489.051	443.710

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
766	654777.948	1075338.683	429.126
767	654778.919	1075347.798	430.188
768	654784.746	1075346.519	429.899
769	654787.338	1075341.235	429.374
770	654782.856	1075336.831	428.867
771	654784.579	1075330.558	428.236
772	654789.759	1075334.255	428.774
773	654794.899	1075329.052	428.260
774	654792.999	1075323.165	427.547
775	654790.692	1075315.740	426.528
776	654786.125	1075311.767	425.728
777	654790.212	1075309.282	425.680
778	654785.395	1075304.811	424.867
779	654789.564	1075298.831	424.326
780	654794.150	1075303.383	425.183
781	654798.900	1075309.954	426.203
782	654799.810	1075317.274	427.053
783	654806.349	1075319.887	427.440
784	654811.270	1075315.851	427.158
785	654811.961	1075309.377	426.550
786	654804.900	1075299.976	425.085
787	654798.646	1075294.822	424.298
788	654802.705	1075286.950	423.340
789	654798.428	1075281.040	422.518
790	654800.025	1075275.830	421.881
791	654805.938	1075273.984	421.826
792	654805.215	1075266.033	420.782
793	654810.111	1075260.734	420.114
794	654806.378	1075255.069	419.295
795	654813.073	1075249.923	418.813
796	654814.174	1075257.560	420.020
797	654821.612	1075259.084	420.217
798	654821.820	1075263.270	420.633
799	654830.092	1075266.728	420.288
800	654834.520	1075275.419	421.055
801	654833.139	1075279.148	421.548
802	654828.987	1075281.118	422.195
803	654832.347	1075288.670	422.809
804	654835.388	1075294.033	423.267
805	654838.256	1075303.797	424.358
806	654829.874	1075304.148	425.369
807	654828.592	1075308.952	425.837
809	654829.288	1075314.104	426.305
810	654825.738	1075319.352	426.940
811	654827.103	1075322.692	427.123
812	654831.901	1075328.866	427.286
813	654836.309	1075334.601	427.449
814	654832.740	1075339.501	427.844
815	654834.344	1075347.267	428.304
816	654833.881	1075359.061	429.114
817	654832.786	1075365.003	429.712
818	654823.199	1075358.802	429.797
819	654815.207	1075354.662	430.016
820	654808.122	1075354.308	430.341
821	654800.305	1075352.397	430.348
822	654792.824	1075353.327	430.542
823	654794.865	1075360.254	431.079
824	654799.648	1075368.328	431.877
825	654804.350	1075375.977	432.397
826	654809.488	1075384.584	433.062

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
662	654706.864	1075483.273	443.468
663	654703.278	1075489.986	443.829
664	654706.098	1075500.817	444.725
665	654700.008	1075503.013	444.901
666	654694.022	1075496.463	444.482
667	654689.268	1075495.653	444.603
668	654687.120	1075493.036	444.537
669	654690.965	1075488.285	444.037
670	654684.954	1075486.728	444.065
671	654684.658	1075480.795	443.537
672	654680.498	1075480.831	443.614
673	654678.337	1075475.685	443.255
674	654673.247	1075476.439	443.333
675	654670.836	1075467.066	442.624
676	654667.474	1075470.757	443.045
677	654662.752	1075466.872	442.817
678	654656.407	1075459.433	442.398
679	654656.985	1075452.106	441.526
680	654652.702	1075449.681	441.425
681	654647.907	1075444.720	440.905
682	654647.293	1075440.191	440.204
683	654640.649	1075439.997	440.732
684	654629.653	1075441.691	441.777
685	654629.474	1075449.288	442.799
686	654634.879	1075447.695	442.282
687	654637.352	1075452.532	442.675
688	654635.904	1075455.404	442.999
689	654629.888	1075453.284	443.158
690	654627.605	1075445.870	442.501
691	654621.716	1075442.145	442.512
692	654610.743	1075442.229	443.642
693	654610.721	1075450.240	444.153
694	654615.344	1075449.486	443.755
695	654614.972	1075455.104	444.249
696	654622.597	1075455.294	443.814
697	654622.243	1075460.751	444.330
698	654618.396	1075461.174	444.562
699	654621.493	1075463.786	444.605
700	654625.408	1075464.498	444.572
701	654629.787	1075468.003	444.604
702	654635.730	1075467.648	444.252
703	654641.058	1075467.787	444.027
704	654641.337	1075473.328	444.359
705	654648.787	1075475.990	444.236
706	654657.270	1075483.818	444.423
707	654662.832	1075492.652	445.013
708	654666.347	1075502.361	445.848
709	654674.633	1075502.876	445.555
710	654667.680	1075512.685	446.653
711	654656.330	1075506.540	446.576
712	654645.989	1075496.370	446.090
713	654641.666	1075481.948	445.102
714	654637.179	1075473.333	444.685
715	654628.451	1075469.967	444.852
716	654618.245	1075457.704	444.247
717	654609.647	1075445.348	443.868
718	654600.138	1075444.050	444.346
719	654601.860	1075456.123	445.316
720	654607.115	1075467.596	445.590
721	654610.642	1075477.713	446.352
722	654625.918	1075496.126	446.906
723	654632.457	1075511.008	447.554

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
827	654803.875	1075389.723	433.876
828	654799.645	1075395.332	434.585
829	654794.767	1075394.669	434.710
830	654790.644	1075397.850	435.199
831	654785.389	1075397.810	435.217
832	654782.218	1075394.498	434.882
833	654777.692	1075399.959	435.577
834	654771.879	1075402.890	435.964
835	654764.815	1075400.529	435.656
836	654767.156	1075393.360	435.027
837	654762.520	1075390.149	434.615
838	654753.798	1075385.559	434.074
839	654751.261	1075381.758	433.908
840	654756.047	1075378.163	433.432
841	654763.330	1075377.317	433.284
842	654769.036	1075382.338	433.857
843	654775.786	1075379.668	433.520
844	654771.701	1075374.411	432.930
845	654771.078	1075366.633	432.133
848	654436.101	1075422.709	454.532
849	654435.921	1075435.242	454.897
850	654433.934	1075450.399	455.395
851	654431.145	1075463.656	456.055
852	654429.994	1075476.585	456.627
853	654432.126	1075493.120	457.028
854	654446.281	1075490.676	455.968
855	654448.121	1075477.259	455.467
856	654449.006	1075463.931	454.917
857	654450.120	1075450.393	454.500
858	654450.582	1075437.018	454.103
859	654452.828	1075420.309	453.246
860	654469.758	1075415.836	451.652
861	654469.336	1075432.781	452.508
862	654471.191	1075448.209	453.021
863	654468.489	1075458.855	453.512
864	654466.699	1075467.992	453.963
865	654465.317	1075479.953	454.353
866	654466.676	1075487.591	454.512
867	654477.914	1075485.204	453.730
868	654476.211	1075466.059	453.179
869	654474.739	1075454.101	452.916
870	654474.956	1075439.586	452.456
871	654475.598	1075409.010	451.123
872	654449.263	1075377.638	451.478
873	654458.961	1075374.567	450.875
875	654487.468	1075421.174	450.772
876	654488.386	1075433.651	451.245
877	654490.746	1075455.768	452.126
878	654492.698	1075469.388	452.384
879	654495.895	1075480.119	452.337
880	654510.782	1075480.067	451.768
881	654509.853	1075467.091	451.506
882	654508.707	1075453.987	451.163
883	654505.467	1075440.833	450.730
884	654503.461	1075428.340	450.264
886	654516.731	1075406.506	448.691
887	654518.465	1075421.325	449.082
888	654521.983	1075437.505	449.659
889	654523.100	1075452.433	450.283
890	654523.495	1075465.647	450.820
891	654526.568	1075481.573	451.162
892	654544.500	1075482.397	450.260

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
724	654620.295	1075513.456	448.337
725	654610.456	1075510.828	448.728
726	654604.616	1075516.332	449.379
727	654597.403	1075509.096	449.245
728	654593.868	1075496.922	448.387
729	654592.882	1075490.216	447.878
730	654588.386	1075480.109	447.517
731	654588.782	1075472.050	447.153
732	654582.439	1075474.202	447.721
733	654578.269	1075464.951	447.545
734	654574.251	1075461.720	447.521
735	654570.176	1075454.283	447.419
736	654577.039	1075454.699	446.978
737	654585.263	1075460.059	446.631
738	654586.447	1075450.170	445.926
739	654730.520	1075381.032	434.116
740	654738.351	1075380.707	433.947
741	654738.807	1075374.361	433.275
743	654736.941	1075367.223	432.434
744	654731.367	1075363.824	431.795
745	654733.520	1075352.657	430.576
746	654739.235	1075354.939	430.852
747	654746.398	1075359.805	431.540
748	654751.205	1075358.929	431.481
749	654756.313	1075352.519	430.710
750	654751.822	1075347.383	429.987
751	654743.091	1075343.447	429.644
752	654741.333	1075337.123	428.800
753	654743.971	1075333.113	428.269
754	654748.398	1075337.015	428.789
755	654753.963	1075341.530	429.389
756	654759.608	1075348.431	430.211
757	654764.121	1075344.771	429.755
758	654769.103	1075350.148	430.361
759	654765.018	1075338.807	429.061
760	654759.711	1075334.024	428.415
761	654757.578	1075325.696	427.085
762	654761.534	1075318.314	426.035
763	654764.380	1075324.130	427.080
764	654770.351	1075323.631	427.152
765	654771.670	1075331.916	428.149

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
894	654550.841	1075459.024	448.860
895	654537.573	1075457.072	449.519
896	654532.312	1075431.604	448.618
898	654451.865	1075276.529	446.169
899	654457.378	1075287.385	446.810
906	654476.633	1075343.638	449.036
907	654470.349	1075332.980	448.941
908	654462.484	1075320.329	448.734
909	654454.456	1075305.318	447.992
910	654447.668	1075294.016	447.429
911	654439.634	1075280.805	446.957
912	654425.207	1075271.253	446.367
913	654430.413	1075281.034	447.163
915	654440.202	1075299.121	448.094
916	654450.495	1075315.862	448.952
917	654458.766	1075324.836	449.171
918	654465.947	1075336.726	449.162
919	654476.040	1075349.678	449.202
922	654460.280	1075350.646	450.010
923	654451.371	1075338.009	450.121
924	654443.532	1075324.996	449.763
925	654434.706	1075313.964	449.309
926	654430.170	1075303.412	448.743
927	654425.112	1075292.484	447.964
928	654416.381	1075274.882	446.962
929	654404.214	1075280.486	447.715
930	654411.615	1075292.394	448.206
931	654420.320	1075303.179	448.853
932	654427.780	1075314.996	449.579
933	654438.158	1075330.033	450.222
934	654450.175	1075343.883	450.353
935	654462.064	1075361.515	450.326
936	654446.510	1075371.852	451.393
937	654440.604	1075361.357	451.339
938	654433.334	1075347.536	451.047
939	654428.514	1075335.740	450.777
940	654421.701	1075324.556	450.192
941	654414.495	1075313.946	449.564
942	654404.189	1075302.404	449.155
943	654397.774	1075294.231	448.823
944	654392.039	1075283.977	448.295

Obvod rozprostření

číslo bodu	Zaměřené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1001	654710.282	1075412.050	437.661
1002	654706.064	1075417.873	438.032
1003	654706.096	1075417.862	438.031
1004	654692.626	1075426.575	438.601
1005	654680.922	1075431.817	438.695
1006	654668.570	1075433.238	438.697
1007	654650.208	1075436.512	439.117
1008	654633.373	1075436.290	440.662
1009	654612.874	1075438.395	442.884
1010	654596.231	1075439.728	444.438
1011	654583.080	1075443.135	445.630
1012	654573.129	1075442.132	446.460
1013	654563.824	1075444.554	447.372
1014	654568.862	1075456.058	447.568
1015	654568.855	1075456.065	447.568
1016	654575.640	1075472.327	448.090

číslo bodu	Zaměřené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1087	654530.521	1075416.815	448.195
1088	654532.146	1075417.843	448.086
1089	654533.958	1075421.198	448.237
1090	654532.626	1075424.386	448.354
1091	654535.765	1075432.311	448.526
1092	654539.539	1075433.998	448.350
1093	654543.056	1075439.957	448.382
1094	654541.553	1075442.787	448.594
1095	654543.119	1075445.597	448.650
1096	654546.653	1075446.965	448.422
1097	654548.038	1075454.432	448.740
1098	654554.032	1075467.904	449.107
1099	654556.676	1075471.957	449.263
1100	654558.626	1075477.755	449.565
1101	654553.430	1075483.179	449.966
1102	654553.443	1075484.769	450.023

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1017	654583.017	1075487.382	448.219
1018	654590.281	1075503.424	448.977
1019	654602.244	1075524.768	449.787
1020	654610.974	1075541.665	450.491
1021	654630.082	1075529.664	449.076
1022	654646.038	1075521.197	447.762
1023	654660.562	1075515.670	447.118
1024	654680.566	1075509.450	445.864
1025	654698.270	1075503.523	444.919
1026	654710.078	1075499.288	444.582
1027	654719.378	1075499.805	444.575
1028	654730.608	1075499.609	444.495
1029	654740.854	1075499.127	444.109
1030	654744.513	1075497.531	443.910
1031	654744.157	1075487.596	443.215
1032	654739.655	1075475.091	442.323
1033	654734.218	1075459.319	441.111
1034	654728.765	1075449.298	440.416
1035	654724.230	1075436.714	439.203
1036	654719.941	1075425.970	438.453
1037	654718.970	1075419.799	437.993
1038	654721.471	1075414.263	437.543
1039	654715.973	1075402.774	436.974
1040	654721.162	1075396.919	436.299
1041	654727.896	1075390.237	435.307
1042	654729.278	1075379.541	433.913
1043	654729.567	1075366.740	432.207
1044	654732.214	1075352.731	430.483
1045	654737.921	1075339.837	429.176
1046	654737.947	1075339.866	429.173
1047	654747.189	1075327.991	427.256
1048	654757.081	1075315.601	424.927
1049	654771.788	1075304.793	424.158
1050	654782.516	1075296.791	423.264
1051	654790.667	1075285.339	422.324
1052	654792.896	1075275.598	421.409
1053	654798.688	1075261.396	419.468
1054	654808.452	1075245.088	417.724
1055	654811.806	1075246.276	418.094
1056	654814.351	1075242.453	417.587
1057	654820.044	1075245.403	418.102
1058	654825.455	1075254.337	419.108
1059	654830.303	1075263.415	419.785
1060	654837.813	1075279.067	421.220
1061	654837.927	1075279.110	421.007
1062	654841.908	1075289.774	421.723
1063	654846.570	1075297.616	422.086
1064	654842.087	1075303.139	423.673
1065	654837.588	1075313.441	425.336
1066	654838.534	1075325.356	426.388
1067	654835.954	1075331.819	427.187
1068	654836.509	1075355.988	428.462
1069	654837.397	1075375.033	430.452
1070	654829.725	1075383.411	431.739
1071	654816.365	1075387.589	433.256
1072	654811.989	1075390.752	433.818
1073	654806.854	1075394.195	434.183
1074	654798.981	1075397.578	434.800
1075	654786.471	1075404.389	435.862
1076	654775.660	1075407.353	436.209
1077	654770.217	1075407.132	436.164
1078	654750.555	1075396.252	435.122

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1103	654548.472	1075480.920	449.992
1104	654548.385	1075480.271	449.980
1105	654545.000	1075489.035	450.424
1106	654541.196	1075491.193	450.633
1107	654534.172	1075486.262	450.842
1108	654517.341	1075481.271	451.548
1109	654503.949	1075479.336	451.958
1110	654492.273	1075481.350	452.474
1111	654476.608	1075488.135	453.865
1112	654453.151	1075491.567	455.468
1113	654432.233	1075495.349	457.045
1114	654427.956	1075493.949	457.247
1115	654426.515	1075474.888	456.710
1116	654430.665	1075458.134	455.809
1117	654435.371	1075438.008	454.954
1118	654436.182	1075423.291	454.460
1119	654438.987	1075420.788	454.247
1120	654453.897	1075419.227	453.096
1121	654468.848	1075416.614	451.748
1122	654460.491	1075397.335	451.500
1123	654444.083	1075370.338	451.386
1124	654454.151	1075362.886	450.634
1125	654462.490	1075380.110	450.821
1126	654472.768	1075397.788	450.835
1127	654485.755	1075414.269	450.721
1128	654492.374	1075417.183	450.370
1129	654504.209	1075413.138	449.579
1130	654391.201	1075284.280	448.037
1131	654393.502	1075279.875	447.769
1132	654397.056	1075281.324	447.666
1133	654406.002	1075279.098	447.384
1134	654417.871	1075273.024	446.378
1135	654433.182	1075268.415	446.042
1136	654435.932	1075268.469	445.908
1137	654443.526	1075266.479	445.649
1138	654448.417	1075264.725	445.514
1139	654451.312	1075269.110	445.760
1140	654449.334	1075270.295	445.855
1141	654451.107	1075274.226	446.046
1142	654454.817	1075272.571	445.769
1143	654459.147	1075281.208	446.078
1144	654455.953	1075283.071	446.322
1145	654457.590	1075287.013	446.703
1146	654461.018	1075286.483	446.550
1147	654463.757	1075291.739	446.784
1148	654461.919	1075293.166	446.847
1149	654462.483	1075297.573	447.056
1150	654470.537	1075312.175	447.786
1151	654472.638	1075318.792	448.063
1152	654476.207	1075319.519	448.180
1153	654477.418	1075328.144	448.253
1154	654484.168	1075342.632	448.569
1155	654485.196	1075348.296	448.586
1156	654476.323	1075353.259	449.205
1157	654468.376	1075355.988	449.605
1158	654464.004	1075356.780	449.865
1159	654463.020	1075362.363	450.173
1160	654455.480	1075362.297	450.572
1161	654453.306	1075359.295	450.472
1162	654452.617	1075359.295	450.638
1163	654441.874	1075367.626	451.295
1164	654436.294	1075354.084	451.008

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1079	654745.936	1075393.290	434.965
1080	654737.933	1075400.543	436.078
1081	654729.494	1075408.434	436.758
1082	654726.557	1075412.175	437.180
1083	654515.505	1075406.428	448.721
1084	654518.335	1075406.175	448.586
1085	654523.575	1075409.675	448.456
1086	654527.668	1075417.984	448.420

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1165	654424.967	1075332.022	450.495
1166	654413.993	1075314.177	449.408
1167	654403.934	1075303.327	449.046
1168	654394.194	1075291.404	448.655
1169	654392.438	1075291.734	448.653
1170	654393.236	1075286.640	448.191
1171	654392.711	1075285.443	448.020

Cut/Fill Report

Generated: 2022-08-19 11:01:14

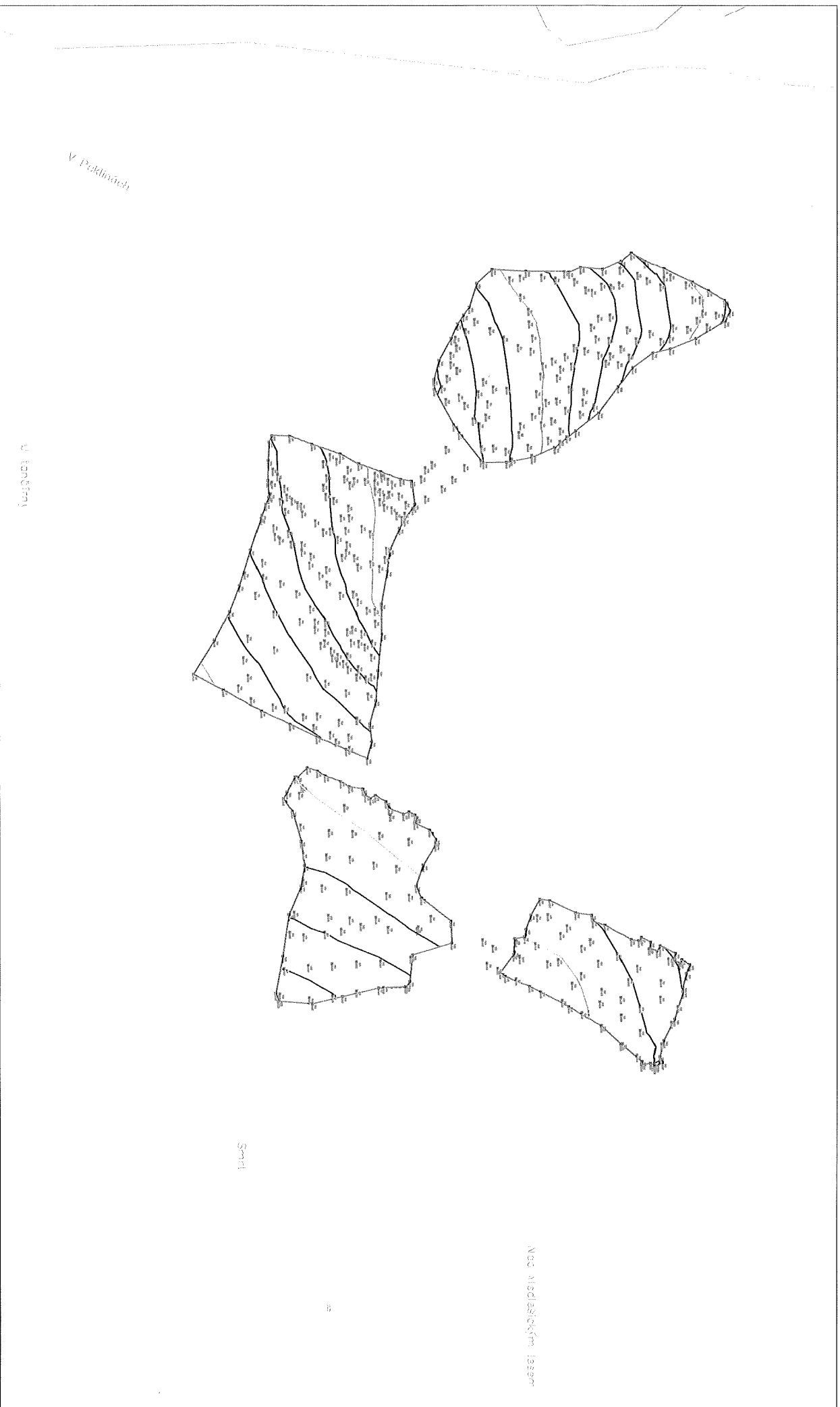
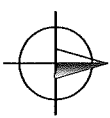
By user: -

Drawing: Výkres1.dwg

Volume Summary							
Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (m2)	Cut (m3)	Fill (m3)	Net (m3)
K1	full	1.000	1.000	11300.87	0.72	2077.21	2076.49<Násyp>
K2	full	1.000	1.000	12826.92	0.07	2835.22	2835.15<Násyp>
K3	full	1.000	1.000	8428.23	1.32	1310.05	1308.73<Násyp>
K4	full	1.000	1.000	5056.59	6.31	1114.39	1108.07<Násyp>

Totals							
				2d Area (m2)	Cut (m3)	Fill (m3)	Net (m3)
Total				37612.61	8.42	7336.87	7328.45<Násyp>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0





Geodetales Chrudim s.r.o., K Májovu 1262, 537 01 Chrudim
IČO 27545857
TEL: 731470725, E-MAIL: info@geodetales.cz

Zápis o předání výsledků geodetických prací číslo: 8/2022

Číslo zakázky: 010/2022

Název zakázky: **Oprava a rekonstrukce rybníků v oboře Janovice**

Název akce: **Zaměření výšek původního terénu** (342 bodů)

Objednatel: DREDGER s.r.o., Dubina 30, 362 72 Šemnice

Projektant: MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové

Projektová dokumentace: C.4 Koordinační situace_HP_4.dwg

Souřadnicový systém: S – JTSK

Výškový systém: Bpv


Použité přístroje: Leica TS15 P1" R1000 (v.č.:1619591)
GPS South S82-T GNSS (v.č.:SA7224-SZ)

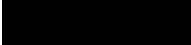
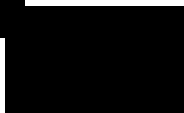
Přesnost měření: $\sigma_{xyz} = 50$ mm


Stabilizace: dřevěné kolíky

Seznam příloh: 1. Seznam souřadnic vytyčených bodů (1xA4)
2. Situace (2xA4)

Poznámka: **Pro potřeby výpočtu průměrné tloušťky uloženého sedimentu bylo provedeno zaměření výšek původního terénu v místě uložení sedimentu z rekonstruovaných rybníků.**

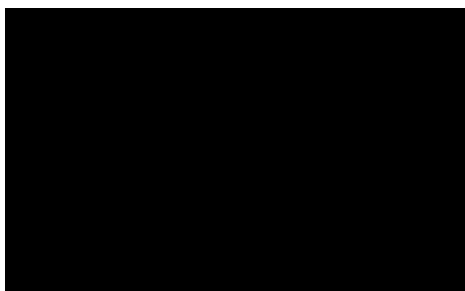
Měření provedl: 
Datum měření: 19.7.2022

Zpracoval: 
Dne: 29.7.2022 

Ověření provedl ÚOZI: 
číslo ověření: 233/2022

Převzal za zhotovitele:
Dne:

Převzal za investora:
Dne:



SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK
Zaměření výšek původního terénu

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
1	654703.724	1075419.124	438.083
2	654706.998	1075423.070	438.243
3	654711.949	1075426.835	438.542
4	654718.271	1075430.687	438.705
5	654720.196	1075432.768	438.807
6	654722.015	1075436.197	439.078
7	654723.442	1075440.158	439.419
8	654699.996	1075421.960	438.228
9	654701.098	1075423.667	438.282
10	654697.604	1075423.663	438.334
11	654698.953	1075425.436	438.402
12	654700.981	1075428.224	438.679
13	654704.033	1075430.943	438.938
14	654705.609	1075434.960	439.487
15	654708.759	1075437.372	439.557
16	654711.284	1075434.935	439.282
17	654712.871	1075432.307	438.987
18	654714.290	1075437.194	439.456
19	654714.660	1075440.044	439.597
20	654719.256	1075440.229	439.535
21	654719.917	1075445.668	440.004
22	654720.527	1075451.570	440.586
23	654718.110	1075454.027	440.713
24	654721.461	1075457.073	441.058
25	654726.654	1075455.085	440.942
26	654731.316	1075461.284	441.309
27	654733.836	1075465.066	441.562
28	654729.962	1075468.759	441.985
29	654722.153	1075466.974	441.946
30	654716.906	1075468.681	442.067
31	654711.798	1075467.418	441.863
32	654709.348	1075462.948	441.479
33	654705.203	1075454.742	440.950
34	654699.794	1075454.345	440.903
35	654699.543	1075458.970	441.287
36	654692.592	1075456.348	441.007
37	654693.781	1075447.625	440.436
38	654690.746	1075442.871	440.024
39	654681.448	1075433.741	438.900
40	654676.414	1075434.546	438.888
41	654671.261	1075437.574	439.236
42	654674.005	1075442.684	439.859
43	654672.245	1075449.685	440.573
44	654677.402	1075451.495	440.647
45	654677.603	1075458.299	441.412
46	654680.410	1075456.038	441.137
47	654684.746	1075455.615	440.972
48	654687.739	1075460.723	441.520
49	654692.299	1075465.004	441.728
50	654691.749	1075468.749	442.004
51	654696.863	1075473.048	442.259
52	654701.948	1075480.607	442.916
53	654706.237	1075481.250	442.934
54	654709.137	1075486.372	443.378
55	654716.169	1075490.356	443.686
56	654722.668	1075494.238	443.942
57	654725.940	1075496.844	444.169
58	654718.430	1075497.378	444.288
59	654711.867	1075498.137	444.427
60	654708.899	1075492.874	443.920

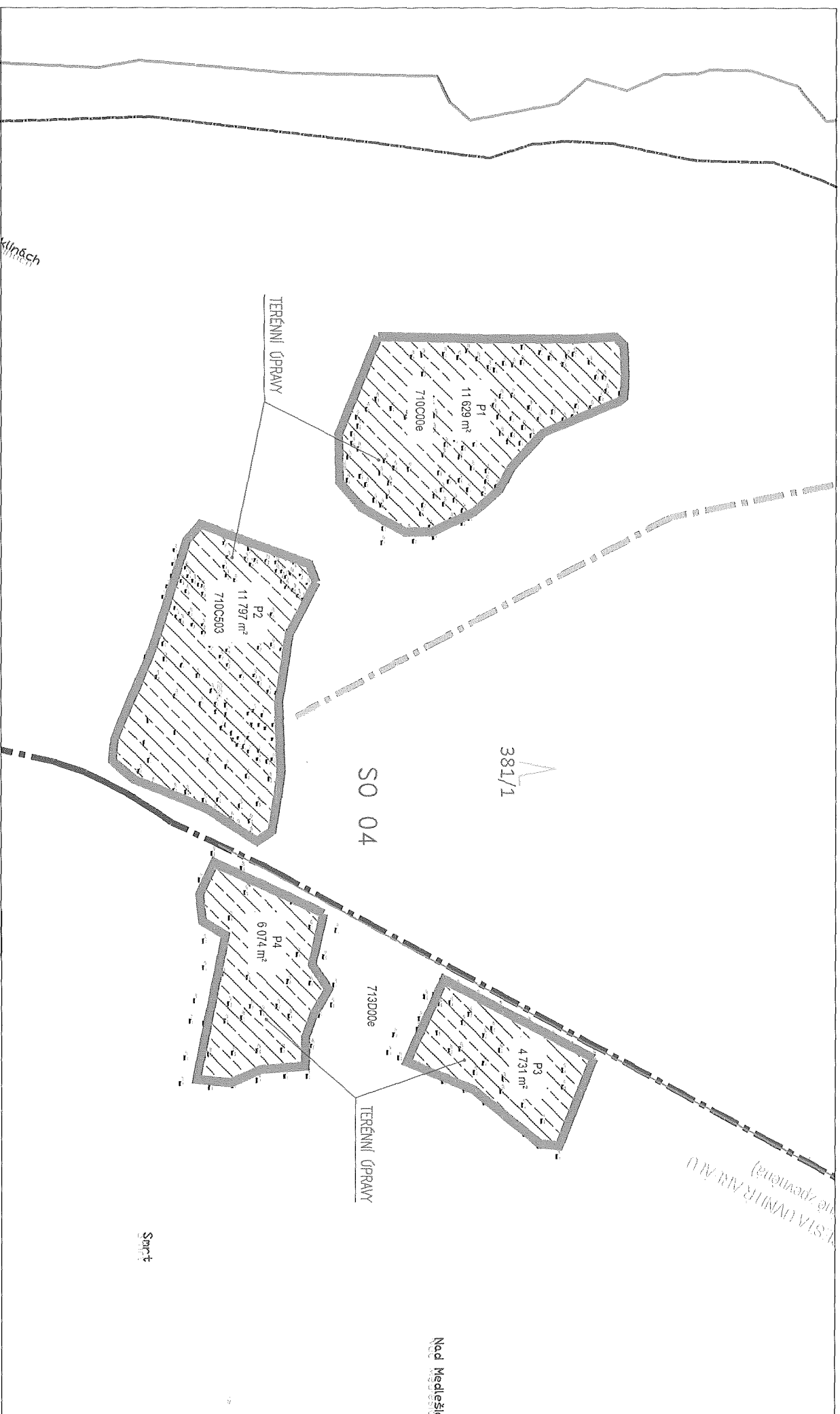
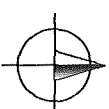
číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
172	654789.738	1075334.236	428.448
173	654794.909	1075329.026	427.969
174	654793.007	1075323.201	427.217
175	654790.696	1075315.753	426.117
176	654786.128	1075311.756	425.463
177	654790.191	1075309.306	425.354
178	654785.399	1075304.839	424.573
179	654789.542	1075298.807	424.012
180	654794.149	1075303.383	424.851
181	654798.915	1075309.918	425.890
182	654799.824	1075317.257	426.701
183	654806.328	1075319.874	427.238
184	654811.288	1075315.884	427.006
185	654811.922	1075309.369	426.439
186	654804.897	1075299.936	424.724
187	654798.632	1075294.862	424.012
188	654802.688	1075286.908	422.957
189	654798.419	1075281.061	422.370
190	654800.019	1075275.807	421.651
191	654805.912	1075273.957	421.505
192	654805.201	1075266.037	420.464
193	654810.094	1075260.745	419.838
194	654806.411	1075255.085	419.053
195	654813.077	1075249.959	418.688
196	654814.170	1075257.549	419.745
197	654821.638	1075259.079	420.068
198	654821.844	1075263.290	420.534
199	654830.068	1075266.727	420.171
200	654834.543	1075275.397	420.894
201	654833.118	1075279.151	421.449
202	654828.956	1075281.111	422.075
203	654832.365	1075288.665	422.740
204	654835.414	1075294.027	423.141
205	654838.284	1075303.771	424.242
206	654829.893	1075304.125	425.368
207	654828.586	1075308.949	425.762
208	654828.587	1075308.979	425.772
209	654829.286	1075314.084	425.934
210	654825.718	1075319.330	426.628
211	654827.087	1075322.711	426.878
212	654831.878	1075328.860	427.061
213	654836.319	1075334.635	427.376
214	654832.727	1075339.490	427.711
215	654834.331	1075347.254	428.168
216	654833.924	1075359.060	428.973
217	654832.813	1075364.980	429.554
218	654823.444	1075358.908	429.730
219	654815.198	1075354.700	429.813
220	654808.131	1075354.306	430.163
221	654800.330	1075352.378	430.043
222	654792.840	1075353.333	430.301
223	654794.850	1075360.267	430.853
224	654799.665	1075368.305	431.677
225	654804.331	1075375.987	432.259
226	654809.501	1075384.593	433.035
227	654803.842	1075389.711	433.848
228	654799.623	1075395.322	434.458
229	654794.735	1075394.635	434.639
230	654790.664	1075397.845	435.075
231	654785.389	1075397.823	435.201

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
61	654711.394	1075489.023	443.565
62	654706.867	1075483.282	443.056
63	654703.274	1075489.962	443.675
64	654706.113	1075500.828	444.662
65	654700.018	1075503.018	444.842
66	654694.011	1075496.468	444.465
67	654689.301	1075495.650	444.437
68	654687.107	1075493.029	444.242
69	654690.957	1075488.289	443.726
70	654684.967	1075486.697	443.758
71	654684.667	1075480.787	443.264
72	654680.509	1075480.816	443.289
73	654678.335	1075475.681	442.837
74	654673.239	1075476.407	443.059
75	654670.831	1075467.102	442.375
76	654667.483	1075470.779	442.781
77	654662.753	1075466.890	442.399
78	654656.388	1075459.426	441.737
79	654656.993	1075452.114	440.901
80	654652.696	1075449.649	440.600
81	654647.895	1075444.748	440.226
82	654647.260	1075440.209	439.653
83	654640.690	1075440.000	440.411
84	654629.635	1075441.695	441.517
85	654629.497	1075449.288	442.336
86	654634.886	1075447.659	441.862
87	654637.384	1075452.511	442.318
88	654635.928	1075455.390	442.696
89	654629.887	1075453.277	442.717
90	654627.641	1075445.856	441.994
91	654621.712	1075442.129	442.187
92	654610.730	1075442.241	443.247
93	654610.741	1075450.200	443.724
94	654615.342	1075449.425	443.235
95	654615.006	1075455.106	443.754
96	654622.626	1075455.328	443.302
97	654622.228	1075460.738	444.031
98	654618.423	1075461.177	444.211
99	654621.488	1075463.749	444.402
100	654625.427	1075464.507	444.212
101	654629.844	1075467.999	444.235
102	654635.737	1075467.661	443.861
103	654641.071	1075467.770	443.452
104	654641.322	1075473.348	443.969
105	654648.768	1075475.959	443.766
106	654657.288	1075483.856	444.044
107	654662.823	1075492.651	444.795
108	654666.344	1075502.364	445.695
109	654674.606	1075502.873	445.502
110	654667.671	1075512.686	446.580
111	654656.318	1075506.551	446.288
112	654645.971	1075496.369	445.566
113	654641.663	1075481.917	444.681
114	654637.217	1075473.321	444.270
115	654628.456	1075469.977	444.556
116	654618.253	1075457.713	443.874
117	654609.656	1075445.342	443.574
118	654600.152	1075444.024	444.320
119	654601.879	1075456.148	444.925
120	654607.089	1075467.609	445.291
121	654610.660	1075477.689	446.174
122	654625.893	1075496.115	446.720

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
232	654782.235	1075394.499	434.823
233	654777.685	1075399.972	435.344
234	654771.861	1075402.868	435.703
235	654764.799	1075400.503	435.424
236	654767.159	1075393.337	434.630
237	654762.503	1075390.133	434.294
238	654753.796	1075385.550	434.016
239	654751.226	1075381.755	433.662
240	654756.069	1075378.132	433.241
241	654763.307	1075377.315	433.034
242	654769.009	1075382.318	433.509
243	654775.800	1075379.648	433.138
244	654771.698	1075374.389	432.627
245	654771.048	1075366.629	431.910
500	654436.094	1075422.700	454.499
501	654435.950	1075435.214	454.859
502	654433.955	1075450.407	455.326
503	654431.157	1075463.661	455.993
504	654430.028	1075476.584	456.513
505	654432.168	1075493.126	456.976
506	654446.270	1075490.658	455.881
507	654448.117	1075477.264	455.298
508	654449.010	1075463.907	454.760
509	654450.146	1075450.398	454.203
510	654450.592	1075437.037	453.931
511	654452.820	1075420.310	453.158
512	654469.740	1075415.811	451.680
513	654469.323	1075432.800	452.314
514	654471.214	1075448.200	452.625
515	654468.507	1075458.824	453.242
516	654466.706	1075467.990	453.662
517	654465.325	1075479.972	454.187
518	654466.679	1075487.564	454.411
519	654477.903	1075485.193	453.625
520	654476.195	1075466.079	452.960
521	654474.755	1075454.094	452.727
522	654474.931	1075439.576	452.157
523	654475.623	1075409.025	451.040
524	654449.293	1075377.601	451.496
525	654458.996	1075374.546	450.758
526	654486.472	1075407.599	450.430
527	654487.488	1075421.176	450.762
528	654488.428	1075433.676	451.181
529	654490.776	1075455.778	451.812
530	654492.683	1075469.410	452.102
531	654495.923	1075480.071	452.302
532	654510.797	1075480.076	451.588
533	654509.862	1075467.044	451.175
534	654508.729	1075453.978	450.814
535	654505.474	1075440.808	450.357
536	654503.465	1075428.363	450.142
537	654502.155	1075413.486	449.720
538	654516.721	1075406.523	448.633
539	654518.452	1075421.329	449.015
540	654521.958	1075437.494	449.442
541	654523.086	1075452.462	450.017
542	654523.483	1075465.665	450.576
543	654526.591	1075481.547	451.035
544	654544.538	1075482.392	450.119
545	654558.893	1075475.274	449.386
546	654550.821	1075459.030	448.776
547	654537.583	1075457.087	449.309

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
123	654632.482	1075511.019	447.417
124	654620.324	1075513.468	448.315
125	654610.470	1075510.854	448.645
126	654604.615	1075516.360	449.266
127	654597.395	1075509.120	449.185
128	654593.882	1075496.892	448.320
129	654592.882	1075490.240	447.811
130	654588.421	1075480.110	447.427
131	654588.784	1075472.059	446.997
132	654582.442	1075474.188	447.689
133	654578.263	1075464.921	447.450
134	654574.249	1075461.732	447.540
135	654570.191	1075454.283	447.396
136	654577.024	1075454.700	446.933
137	654585.263	1075460.086	446.588
138	654586.461	1075450.196	445.856
139	654730.548	1075381.027	434.034
140	654738.364	1075380.679	433.822
141	654738.820	1075374.352	433.232
142	654738.781	1075374.272	433.229
143	654736.929	1075367.236	432.412
144	654731.344	1075363.809	431.783
145	654733.525	1075352.676	430.371
146	654739.224	1075354.928	430.728
147	654746.412	1075359.813	431.422
148	654751.215	1075358.886	431.226
149	654756.282	1075352.499	430.445
150	654751.800	1075347.378	429.885
151	654743.072	1075343.448	429.482
152	654741.312	1075337.127	428.710
153	654743.979	1075333.102	428.232
154	654748.407	1075337.040	428.633
155	654753.963	1075341.533	429.172
156	654759.648	1075348.443	429.894
157	654764.139	1075344.776	429.495
158	654769.107	1075350.114	430.130
159	654765.004	1075338.836	428.765
160	654759.743	1075333.988	428.200
161	654757.614	1075325.683	426.963
162	654761.534	1075318.318	425.860
163	654764.389	1075324.136	426.768
164	654770.320	1075323.608	426.937
165	654771.662	1075331.918	427.939
166	654777.942	1075338.680	428.881
167	654778.911	1075347.798	429.863
168	654784.714	1075346.489	429.522
169	654787.334	1075341.226	429.035
170	654782.854	1075336.823	428.857
171	654784.592	1075330.557	427.963

číslo bodu	Vytyčené body		
	S-JTSK		Bpv
	Y [m]	X [m]	Z [m]
548	654532.304	1075431.612	448.614
549	654447.119	1075264.547	445.515
550	654451.864	1075276.530	446.161
551	654457.435	1075287.356	446.751
552	654465.105	1075300.432	447.373
553	654473.957	1075316.241	448.084
554	654480.040	1075328.766	448.272
555	654485.379	1075339.952	448.538
556	654489.211	1075348.374	448.571
557	654481.274	1075352.397	449.084
558	654476.681	1075343.619	448.866
559	654470.384	1075333.020	448.782
560	654462.486	1075320.300	448.373
561	654454.422	1075305.344	447.879
562	654447.639	1075294.002	447.282
563	654439.663	1075280.817	446.693
564	654434.484	1075267.809	445.926
565	654425.220	1075271.237	446.258
566	654430.418	1075281.039	446.926
567	654440.202	1075299.103	447.674
568	654450.471	1075315.860	448.504
569	654458.757	1075324.885	448.696
570	654465.944	1075336.712	449.049
571	654476.033	1075349.680	449.062
572	654480.184	1075357.405	449.237
573	654467.934	1075360.223	449.958
574	654460.273	1075350.638	449.936
575	654451.373	1075337.966	449.731
576	654443.540	1075324.977	449.161
577	654434.734	1075313.976	448.830
578	654430.173	1075303.422	448.144
579	654425.117	1075292.451	447.661
580	654416.379	1075274.868	446.695
581	654404.223	1075280.454	447.585
582	654411.579	1075292.374	448.006
583	654420.311	1075303.212	448.438
584	654427.819	1075314.984	449.248
585	654438.173	1075330.039	449.732
586	654450.199	1075343.914	450.049
587	654462.090	1075361.523	450.294
588	654446.533	1075371.833	451.295
589	654440.581	1075361.347	451.262
590	654433.328	1075347.489	450.917
591	654428.354	1075335.521	450.531
592	654421.690	1075324.514	450.063
593	654414.513	1075313.955	449.459
594	654404.194	1075302.413	449.029
595	654397.801	1075294.267	448.777
596	654392.039	1075283.946	448.017



Práci v sobě

17. 3. 22

M. H. ČM 4 2/130 2/130 2/130

P. H. K. 1/1 1/1 1/1 1/1



Práci v sobě

18. 3. 22

M. H. ČM 4 2/130 2/130 2/130



TD3: KUKAŇEK

PROBNA ODSTRANOVANÍ SEDIMENTU V III. BODU A PŘEČLENĚNÍ
PŘI PRÁCI BUDE ODSTRANĚN VĚŠTĚ SEDIMENT I. TAD
PÁNEČ PD. HISTORICKÉ PÁSMA TĚLOU ZŮSTAT NEODČIŠŤENA
Z ČIŠŤENÍ NA EKOLOGICKOU FUNKCI VÍŘECU PLNÍ. ODSTRANĚNÍ
SEDIMENTU Z HISTORICKÝCH PÁSEK (DLE PD) BUDE JEŠTĚ
ODSOUMĚNO TO ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU ZE PRÁCE
DLE TOTO VYČIŠŤENÍ KUBIKŮ SEDIMENTU.

V PŘÍPADĚ VÝRAZNĚ PŘEKROČENÍ VYČIŠŤENÉHO
SEDIMENTU Z VN. OPRAVY PD (MĚŘENÍ NAD 250 m³)
BUDE ZMOCNĚN KONTAKTOVAT INVESTORA Z DŮVODU
POSOZENÍ PRÁCE PRÁCE NA ČIŠŤENÍ ŽUPOU
TOZASTAVENÍ DO ODSOUMĚNÍ PRÁCE PRÁCE.

SKUTEČNÉ MNOŽSTVÍ ODSTRANĚNÉHO SEDIMENTU
Z VN. BUDE UČENO NA ZÁKLADĚ GEOMETRICKÉHO
ZADÁNÍ PRÁCE PRÁCE V OPRAVĚ ŽUPY ŽUPY.



Práci v sobě

19. 3. 22

M. H. ČM 4 2/130 2/130 2/130

P. H. K. 1/1 1/1 1/1 1/1

Práci v sobě 1/1 1/1 1/1 1/1

Práci v sobě 1/1 1/1 1/1 1/1

16. 4. 2022
 Práci na stavbě
 Práci na stavbě
 Práci na stavbě
 Práci na stavbě

17. 4. 2022
 Práci na stavbě
 Práci na stavbě
 Práci na stavbě
 Práci na stavbě

12. 4. 2022
 PĚNOVNÍ INVERZOR ING. NOVÝ S. KUMÁR, ING. ŠTĚP. HROUDKA
 ING. GELÁT HROMIČKA, I.S. HASAVEK ING. FIALA ING. ŠTĚP. HROUDKA
 ING. JIŘÍ
 TĚLA TESTOVANÁ PRONIKAVÁ ČEST. VEŠKERÉ ČLOV. JSO PŘI
 DLE POKYNU ČJEDNÁM. PRONIKAVÁ SE TUDĚ PLOVĚ V. HROUDKA
 KTEŘE JE NOVĚ SAMOVAT. TUDĚ SPĚŠNĚ KRAJICE DO
 HODNĚ ČEST. ABY TUDĚ ZABĚHĚNO NEPŘIČINĚNĚ ZAMOVANĚ
 NA VN. TĚLA ČEST. JE DOKONČENO ODSTĚPĚMÍ. SPĚŠNĚ
 VN. DOLNÍ JE ODSTĚPĚMÍ. SPĚŠNĚMÍ PO PĚ. B-C. ODS
 PĚ. B-C (ČEST. ČEST. O. SW. VÍŽE. TUDĚ TĚČEN) PĚ. HROUDKA
 TUDĚ ODSTĚPĚMÍ NA ČEST. HROUDKA TĚ. PĚ. HROUDKA
 V PĚ. HROUDKA VÍŽE. TUDĚ SPĚŠNĚMÍ TUDĚ PĚ. HROUDKA
 ČEST. HROUDKA TUDĚ PĚ. HROUDKA
 ZABĚHĚNO TUDĚ PĚ. HROUDKA TUDĚ PĚ. HROUDKA
 A PĚ. HROUDKA VÍŽE. TUDĚ PĚ. HROUDKA TUDĚ PĚ. HROUDKA
 VÍŽE. TUDĚ PĚ. HROUDKA TUDĚ PĚ. HROUDKA
 SPĚŠNĚMÍ ZABĚHĚNO. PĚ. HROUDKA. V. HROUDKA. V. HROUDKA
 12. 4. 2022.