

Dodatek č. 13

ke smlouvě o dílo ev.č. objednatele: 2/2011, ev.č. zhotovitele: 750402210545179
na zhotovení stavby „Ochranná retenční nádrž Lichnov II“

1. Smluvní strany

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad
Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj,
Pobočka Bruntál
Sídlo: Partyzánská 1619/7, 792 01 Bruntál
Zastoupený: Zastoupený: Ing. Pavel Zouhar, vedoucí Pobočky Bruntál
Tel.: 725002611
Mail: bruntal.pk@spucr.cz
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Zouhar, tel. 725002611
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 3723001/0710
IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeného Měst. soudem v Praze, oddíl B, vložka 15904
Sídlo: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín
Divize Inženýrské stavitelství, závod Inženýrské stavitelství Morava
Zastoupený: , ředitel závodu Inženýrské stavitelství Morava
, oblastní manažer
Osoba pověřená jednat ve věcech technických:
, stavbyvedoucí
Tel. / Fax: /
Mail:
IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
(dále jen „**Zhotovitel**“)

S odkazem na ustanovení bodu 19.1. „Forma změny smlouvy“ původní smlouvy o dílo uzavřené dne 21.2.2011 ve smyslu dodatku č. 1 uzavřeného dne 2.3.2011, dodatku č. 2 uzavřeného dne 3.6.2011, dodatku č. 3 uzavřeného dne 10.10.2011, dodatku č. 4 uzavřeného dne 23.3.2012, dodatku č. 5 uzavřeného dne 29.10.2012, dodatku č. 6 uzavřeného dne 10.12.2012, dodatku č. 7 uzavřeného dne 29.9.2014, dodatku č. 8 uzavřeného dne 29.6.2015, dodatku č. 9 uzavřeného dne 18.12.2015, dodatku č. 10 uzavřeného dne 14.12.2016, dodatku č. 11 uzavřeného dne 5.5.2017 a dodatku č. 12 uzavřeného dne 30.10.2017, se smluvní strany dohodly takto:

A.

Na základě změny organizační struktury a personálních změn zhotovitele se mění údaje o zhotoviteli v čl. 1 smlouvy tak, jak je uvedeno výše.

B.

Při napouštění Ochranné retenční nádrže Lichnov II, v rámci zkušebního provozu, byla v červnu 2018 dosažena maximální hladina 446,33 m n. m. a byly překročeny mezní hodnoty stanovené pro velikost průsaků v drenážním systému na pravé straně hráze. Proto nelze stavbu uvést do trvalého provozu a je nutné navrhnout účinná sanační opatření pro omezení průsaků v prostoru pravobřežního zavázání hráze.

Jako podklad pro návrh sanačních opatření bude proveden inženýrskogeologický průzkum.

Zhotovitel se tímto dodatkem zavazuje provést pro objednatele dodatečné stavební práce na stavbě „Ochranná retenční nádrž Lichnov II“, spočívající v provedení doplňkového inženýrskogeologického průzkumu v rozsahu dle dokumentace s názvem „Ochranná retenční nádrž Lichnov II, průzkumné práce IGP“ vyhotovené společností AQUATIS a.s. pod č. zakázky 020021A v březnu 2020 a oceněného soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto dodatku.

C.

Cena dodatečných prací (víceprací) dle tohoto dodatku je: **1 298 326,00 Kč bez DPH.**

Na základě výše uvedeného se, v souladu s bodem 4.4.2. písm. e) a bodem 4.6.2. původní smlouvy o dílo, celková cena díla uvedená v bodě 4.1.1. původní smlouvy o dílo mění takto:

Celková cena díla

Cena původní bez DPH:	40 833 246,50 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 3 bez DPH:	686 827,29 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 6 bez DPH:	896 181,28 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 9 bez DPH:	325 547,07 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 10 bez DPH:	2 050 871,00 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 11 bez DPH:	3 225 882,14 Kč
<u>Cena víceprací dle dodatku č. 13 bez DPH:</u>	<u>1 298 326,00 Kč</u>
Cena bez DPH:	49 316 881,28 Kč

D.

Termín dokončení dodatečných prací dle tohoto dodatku a předání závěrečné zprávy inženýrskogeologického průzkumu objednateli je: **do 30.07.2020.**

E.

Při realizaci stavby se vyskytly nepředvídané okolnosti, které měly vliv na rozsah stavebních prací a také bude potřeba provést nový zkušební provoz. Proto se v čl. 3.2.1 původní smlouvy ve znění následných dodatků věta „Po vyhodnocení zkušebního provozu předá Zhotovitel Objednateli dílo do Trvalého provozu v termínu k 31.10.2017“ mění takto:

Po vyhodnocení zkušebního provozu předá Zhotovitel Objednateli dílo do Trvalého provozu v termínu k 30.11.2022.

F.

1. Ostatní ujednání stávající smlouvy o dílo ve znění dodatků zůstávají nedotčena.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech při čemž každý z nich má platnost originálu s určením dvě vyhotovení pro zhotovitele a dvě vyhotovení pro objednatele
3. Tento dodatek ke smlouvě o dílo nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tento dodatek zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

4. Objednatel i zhotovitel prohlašují, že si dodatek ke smlouvě o dílo přečetli a že souhlasí s jeho obsahem, dále prohlašují, že dodatek ke smlouvě o dílo nebyl sepsán v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz své pravé a svobodné vůle připojují své podpisy.

Přílohy: oceněný soupis prací

V Bruntále dne 7.5.2020

Za Objednatele:

Ing. Pavel Zouhar
vedoucí pobočky Bruntál

V Olomouci dne 6.5.2020

Za Zhotovitele:

Skanska a.s.

ředitel závodu Inženýrské stavitelství Morava

oblastní manažer

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II, průzkumné práce IGP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Skanska a.s., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8

Projektant:

Aquatis a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

06.04.2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

26271303

CZ26271303

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 298 326,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 298 326,00	21,00%	272 648,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 570 974,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II, průzkumné práce IGP

Místo:

Datum: 06.04.2020

Zadavatel:

Projektant: Aquatis a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 298 326,00

HSV - Práce a dodávky HSV	943 691,00
1 - Zemní práce	3 550,00
2 - Zakládání	940 141,00
OST - Ostatní	273 635,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	81 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	30 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	51 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Ochranná retenční nádrž Lichnov II, průzkumné práce IGP

Místo:

Datum: 06.04.2020

Zadavatel:

Projektant: Aquatis a.s.

Uchazeč: Skanska a.s., Křížkova 682/34a, 186 00 Praha 8

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 298 326,00

D HSV Práce a dodávky HSV 943 691,00

D 1 Zemní práce 3 550,00

1	K	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,100	250,00	1 775,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,1 "VV pol. 14"		3,100			
	VV		4 "VV pol. 18 (3.2)"		4,000			
	VV		Součet		7,100			
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,100	250,00	1 775,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,1 "VV pol. 14"		3,100			
	VV		4,0 "VV pol. 18 (3.2)"		4,000			
	VV		Součet		7,100			

D 2 Zakládání 940 141,00

3	K	225311112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	220,000	1 250,00	275 000,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		83 "VV pol. 1A"		83,000			
	VV		23 "VV pol. 3"		23,000			
	VV		114 "VV pol. 1A (3.2)"		114,000			
	VV		Součet		220,000			
4	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	67,000	2 800,00	187 600,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		34 "VV pol. 1B"		34,000			
	VV		33 "VV pol. 1B (3.2)"		33,000			
	VV		Součet		67,000			
5	K	R001 003	Dokumentace vrtů - geologická dokumentace vrtu	m	264,000	250,00	66 000,00	
	VV		117 "VV pol. 4a"		117,000			
	VV		147 "VV pol. 3 (3.2)"		147,000			
	VV		Součet		264,000			
6	K	R001 0035	Zpracování závěrečné zprávy IGP	kplť	1,000	75 000,00	75 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 4B</i>					
7	K	R001 006	Dokumentace vrtů - geodetické zaměření vrtu	kplť	28,000	450,00	12 600,00	
	VV		17 "VV pol. 5"		17,000			
	VV		11 "VV pol. 4 (3.2)"		11,000			
	VV		Součet		28,000			
8	K	R001 001	Příplatek k maloprofilovým vrtům - vrtání v rozsahu skalního podloží a kvartérech zemin	m	129,500	150,00	19 425,00	
	VV		67 "VV pol. 1C"		67,000			
	VV		62,5 "VV pol. 1C (3.2)"		62,500			
	VV		Součet		129,500			
9	K	R001 002_2	Zapažení vrtu ocelovou výpažnicí	m	225,000	250,00	56 250,00	
	VV		100 "VV pol. 2"		100,000			
	VV		125 "VV pol. 2 (3.2)"		125,000			
	VV		Součet		225,000			
10	M	R001 002	Ocelová výpažnice	m	87,000	360,00	31 320,00	
	VV		36"VV pol. 2"		36,000			
	VV		51 "VV pol. 2 (3.2)"		51,000			
	VV		Součet		87,000			
11	K	R001 0010	Zaplnění etáže jílocementovou směsí D+M	m	23,000	320,00	7 360,00	
	VV		23 "VV pol. 8"		23,000			
12	K	R001 00101	Zaplnění průzkumných vrtů jílocementovou směsí vč. dodávky mat	m	117,000	320,00	37 440,00	
	VV		117 "VV pol. 10"		117,000			
	VV		Součet		117,000			
13	K	R001 00102	Zaplnění průzkumných vrtů jílocementovou směsí vč. dodávky mat	m	112,000	320,00	35 840,00	
	VV		112 "VV pol. 12 (3.2.)"		112,000			
	VV		Součet		112,000			
14	K	R 001 0012	Vzorek jílocementové směsi	kplť	1,000	4 500,00	4 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 11</i>					
15	K	R001 0023	PVC-U výpažnice DN 50 D+M	m	125,000	125,00	15 625,00	
	VV		125 "VV pol. 7 (3.2)"		125,000			
16	K	R001 00233	PVC-U výpažnice DN 50 - perforovaná D+M	m	51,500	350,00	18 025,00	
	VV		51,5 "VV pol.8 (3.2)"		51,500			
17	K	R001 025	Filtrační návlék D+M	m	61,500	120,00	7 380,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 9 (3.2)</i>					
18	K	R001 026	Zátka dna na PVC výpažnici D+M	kus	11,000	55,00	605,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol.10 (3.2)</i>					
19	K	R001 027	Ochranná zátka výpažnice D+M	kus	11,000	55,00	605,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 11 (3.2)</i>					
20	K	001 028	Výplň stejnoměrným pískem 0,5 - 2 mm	m	61,000	120,00	7 320,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 13 (3.2)</i>					
21	K	001 029	Bentonitové pelety dl. 0,3 m D+M	kplť	11,000	150,00	1 650,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol.14 (3.2)</i>					
22	K	001 030	Centrátoř D+M	kus	85,000	65,00	5 525,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol.15 (3.2)</i>					
23	K	001 031	Ocelové uzymkatelné zhlaví pr. 270 mm, v. 470 mm D+M	kus	11,000	5 350,00	58 850,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 16 (3.2)</i>					
24	K	001 032	Ocelová zárubnice 140x5 mm D+M	m	24,400	640,00	15 616,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 17 (3.2)</i>					
25	K	001 033	Nalepovací štítek 5x10 cm D+M	kus	11,000	55,00	605,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol.19 (3.2)</i>					
	D	OST	Ostatní				273 635,00	
26	K	R001 0020	Projekt geologických prací, technologických postupuů a technických prací	kplť	2,000	15 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 15 VV pol. 20 (3.2)</i>					
27	K	RO 001	Zrnitostní rozbor - křivka zrnitosti	kplť	33,000	950,00	31 350,00	
	VV		15 "VV pol. 6A"		15,000			
	VV		18 "VV pol. 6 (3.2)"		18,000			
	VV		Součet		33,000			
28	K	RO 002	Přirozená vlhkost w (%)	kplť	33,000	120,00	3 960,00	
	VV		15 "VV pol. 6A"		15,000			
	VV		18 "VV pol. 6 (3.2)"		18,000			
	VV		Součet		33,000			
29	K	RO 003	Objemová hmotnost (kg/m3)	kplť	33,000	220,00	7 260,00	
	VV		15 "VV pol. 6A"		15,000			
	VV		18 "VV pol. 6 (3.2)"		18,000			
	VV		Součet		33,000			
30	K	RO 004	Konzistence zeminy těsnícího koberce	kplť	33,000	150,00	4 950,00	
	VV		15 "VV pol. 6A"		15,000			
	VV		18 "VV pol. 6 (3.2)"		18,000			
	VV		Součet		33,000			
31	K	RO 0041	Odběr vzorků zeminy z vrtu za účelem provedení zkoušky provedení propustnosti na neporušeném vzorku	kplť	3,000	1 650,00	4 950,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 6B</i>					
32	K	RO 008	Provedení nálevkové zkoušky	kplť	48,000	1 200,00	57 600,00	
	VV		48 "VV pol. 7"		48,000			
33	K	RO 0011	Provedení vodních tlakových zkoušek	kplť	5,000	1 550,00	7 750,00	
	VV		5 "VV pol. 9"		5,000			
34	K	R001 013	Objemová hmotnost IS	kplť	11,000	55,00	605,00	
	VV		1 "VV pol. 12"		1,000			
	VV		10 "VV pol. 13"		10,000			
	VV		Součet		11,000			
35	K	R001 014	Viskozita Marsch/1 litr	kplť	11,000	55,00	605,00	
	VV		1 "VV pol. 12"		1,000			
	VV		10 "VV pol. 13"		10,000			
	VV		Součet		11,000			
36	K	R001 015	Odstoj vody	kplť	11,000	55,00	605,00	
	VV		1 "VV pol. 12"		1,000			
	VV		10 "VV pol. 13"		10,000			
	VV		Součet		11,000			
37	K	R001 023	Inklinometrické zaměření vrtů	kplť	7,000	15 000,00	105 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: VV pol. 5 (3.2)</i>					
38	K	R001 024	Přípravné práce - úpravy v místě provedení průzkumného vrtu PV Z	kplť	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 16</i>					
39	K	R001 025.1	Přeprava vrtné soustavy na lokalitu	kplť	1,000	4 000,00	4 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 17</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				81 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				30 000,00	
40	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kplť	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 2 (3.3)</i>					
41	K	VR 005	Dokumentace skutečného provedení stavby	kplť	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 7 (3.3)</i>					
D	VRN3		Zařízení stavenišť				51 000,00	
42	K	032103000	Zařízení stavenišť	kplť	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 1 (3.3)</i>					
43	K	VR 001	Opatření k zamezení znečištění podzemních vod	kplť	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 3 (3.3)</i>					
44	K	VR 002	Zamezení znečištění ropnými látkami	kplť	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 4 (3.3)</i>					
45	K	VR 003	Zamezení znečištění komunikací	kplť	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 5 (3.3)</i>					
46	K	VR 004	Pasportizace technického stavu	kplť	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vv pol. 6 (3.3)</i>					