

Dodatek č. 11

**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
Ing. Pavel Zouhar, vedoucí Pobočky Bruntál
Tel.
Mail :
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Pavel Zouhar, tel. 725002611
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
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: Silniční stavitelství
Zastoupený: Ing. Petr Maurer, ředitel závodu Morava
Ing. Petr Čuba, oblastní manažer
Osoba pověřená jednat ve věcech technických:

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 a dodatku č. 10 uzavřeného dne 14.12.2016, se smluvní strany dohodly takto:

A.

Zhotovitel se tímto dodatkem zavazuje provést pro objednatele dodatečné stavební práce na stavbě „Ochranná retenční nádrž Lichnov II“ v rozsahu dle oceněného soupisu prací, který tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku.

B.

Cena dodatečných prací (víceprací) dle tohoto dodatku je: **3 225 882,14 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
Cena bez DPH:	48 018 555,28 Kč

C.

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

Přílohy: oceněný soupis prací

V Bruntále dne 5.5.2017

Za Objednatele:

V Olomouci dne 30.1.2017

Za Zhotovitele:

Ing. Pavel Zouhar
vedoucí pobočky Bruntál

Skanska a.s.
Ing. Petr Maurer
ředitel závodu Morava

Ing. Petr Čuba
oblastní manažer

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Ochranná reteční nádrž Lichnov II - Sanace

Objekt:

SO - Sanace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

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

Projektant:

Aquatis, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 225 882,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 225 882,14	21,00%	677 435,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 903 317,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ochranná reteční nádrž Lichnov II - Sanace

Objekt:

SO - Sanace

Místo:

Datum: 15.5.2016

Zadavatel:

Projektant: Aquatis, a.s.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 225 882,14

HSV - Práce a dodávky HSV	2 652 271,14
2 - Zakládání	2 005 087,60
2_2 - Zakládání - II. fáze	601 532,52
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 222,00
998 - Přesun hmot	10 429,02
PSV - Práce a dodávky PSV	208 611,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	208 611,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	365 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	60 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	229 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	76 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Ochranná reteční nádrž Lichnov II - Sanace

Objekt: SO - Sanace

Místo: Datum: 15.5.2016
Zadavatel: Projektant: Aquatis, a.s.
Uchazeč: Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8

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

Náklady soupisu celkem 3 225 882,14

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 652 271,14	
D	2		Zakládání				2 005 087,60	
1	K	225311112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	474,680	1 040,00	493 667,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
P			Poznámka k položce: VV pol. 1					
VV			505,2*0,9 "celková délka vrtů, 90% tř. II"		454,680			
VV			20 "převrtávky"		20,000			
VV			Součet		474,680			
2	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	50,520	2 150,00	108 618,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
P			Poznámka k položce: VV pol. 2					
VV			505,20*0,1 "10% celk. délky vrtů"		50,520			
3	K	2 001	Příplatek za přesné provedení vrtů (odklon od svislice ap.)	m	505,200	1 500,00	757 800,00	
P			Poznámka k položce: VV pol. 3					
VV			505,2		505,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm	m	505,200	212,00	107 102,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 4, Pažení vrtů je součástí injektování.					
5	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	210,000	1 640,00	344 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 5					
	VV		210*1,0		210,000			
6	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	40,000	3 190,00	127 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 6					
	VV		40*1,0		40,000			
7	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	16,000	2 950,00	47 200,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Cementy portlandské (ČSN P EN 197-1) CEM I 42.5 R VL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> portlandský cement, VV pol. 7					
8	M	581284620	bentonit Sabenil VL	t	5,000	3 740,00	18 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) SABENIL Sabenil VL					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 8					
	D	2_2	Zakládání - II. fáze				601 532,52	
9	K	225311112	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	142,410	1 040,00	148 106,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 9					
	VV		474,7*0,3 "pol. 1, 30% II. fáze"		142,410			
10	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	15,156	2 150,00	32 585,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			505,20*0,1*0,3 "10% celk. délky vrtů, 30% II. fáze"	15,156				
11	K	2 001	Příplatek za přesné provedení vrtů (odklon od svislice ap.)	m	151,560	1 500,00	227 340,00	
P			Poznámka k položce: VV pol. 11					
VV			505,2*0,3	151,560				
12	K	227111113	Odpažení maloprofilových vrtů průměru do 156 mm	m	151,560	212,00	32 130,72	CS ÚRS 2016 01
PP			Odpažení maloprofilových vrtů průměru přes 93 do 156 mm					
P			Poznámka k položce: VV pol. 12					
13	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa	hod	63,000	1 640,00	103 320,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa					
P			Poznámka k položce: VV pol. 13					
VV			210*1,0*0,3	63,000				
14	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	12,000	3 190,00	38 280,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 Mpa					
P			Poznámka k položce: VV pol. 14					
VV			40*1,0*0,3	12,000				
15	M	585211300	cement portlandský CEM I 42.5 R VL	t	4,800	2 950,00	14 160,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Cementy portlandské (ČSN P EN 197-1) CEM I 42.5 R VL					
P			Poznámka k položce: portlandský cement, VV pol. 15					
VV			16*0,3	4,800				
16	M	581284620	bentonit Sabenil VL	t	1,500	3 740,00	5 610,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zeminy jílovinové - bentonity (ČSN 72 1350) SABENIL Sabenil VL					
P			Poznámka k položce: VV pol. 16					
VV			5*0,3	1,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 222,00	
17	K	9 001	Chránička ocelová D 20 mm, dl. 3,5 m vč. výkopových prací	m	3,500	518,00	1 813,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - chránička - výkop rýhy dle výkresové dokumentace - zásyp rýhy - obsyp chráničky VV pol. 22					
18	K	R-002	Uchycení chráničky k betonovým konstrukcím	kus	15,000	288,00	4 320,00	
PP			Uchycení chráničky k betonovým konstrukcím					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ocelová pásovina 30x5 dl. 0,5 m pryžové těsnění nerezové kotvy lepené, mrazuvzdorné VV pol. 23					
19	K	R-003	Uchycení chráničky ke stožáru	kus	3,000	173,00	519,00	
PP			Uchycení chráničky ke stožáru					
P			<i>Poznámka k položce:</i> pásovina 30x5 mm šroubový spoj pryžové těsnění VV pol. 24					
20	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	10,000	86,00	860,00	
PP			součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásy zemnicí pás 30 x 4 mm FeZn					
P			<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 25					
21	K	R-MH- 010 001	Ocelový stožár nerez, délka 3,5 m včetně uchycovací desky (D+M)	kplt	1,000	20 810,00	20 810,00	
PP			Ocelový stožár, délka 3,5 m včetně uchycovací desky (D+M)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> DN 102x8 mm, VV pol. 26 <i>povrchová úprava:</i> pískové otrýskání povrchu na Sa 2,5 metalizace Zn - tl. 160 um základní nátěr - tl. 60 um mezivrstva - tl. 60 um vrchní nátěr - tl. 60 um					
22	K	R-MH-003	Hadička	m	30,000	230,00	6 900,00	
PP			Hadička					
P			<i>Poznámka k položce:</i> VV pol. 30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot					
23	K	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	27,590	378,00	10 429,02	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro injektování, mikropiloty nebo kotvy					
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 742			Elektromontáže - rozvodný systém					
24	K	742 001	Vnitřní napájecí systém 12V DC včetně jisticích prvků	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			Vnitřní napájecí systém 12V DC včetně jisticích prvků					
25	K	742 002	Přepětová ochrana pro koaxiální kabel k anténě GSM	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
PP			Přepětová ochrana pro koaxiální kabel k anténě GSM					
26	K	742 003	Kompletace rozvaděče, montáž, oživení a uvedení do provozu	kplt	1,000	28 750,00	28 750,00	
PP			Kompletace rozvaděče, montáž, oživení a uvedení do provozu					
P			Poznámka k položce: VV pol. 21					
27	K	R-MH-002	hladinový měřič pracující na principu bublinkového měření	kus	1,000	107 720,00	107 720,00	
PP			hladinový měřič pracující na principu bublinkového měření					
P			Poznámka k položce: viz TZ, VV pol. 18					
28	K	R-MH-004	Jednotka číslcového záznamníku dat - dataloger	kus	1,000	36 501,00	36 501,00	
PP			Jednotka číslcového záznamníku dat - dataloger					
P			Poznámka k položce: viz TZ, VV pol. 19					
29	K	R-MH-005	Plastový rozvaděč 800x600x270, krytí rozvaděče IP 65 včetně pojistek, svorkovnice, uzemnění	kus	1,000	18 170,00	18 170,00	
PP			Plastový rozvaděč 500x500x250, krytí rozvaděče IP 65 včetně pojistek, svorkovnice, uzemnění					
P			Poznámka k položce: včetně vnitřní montážní desky, plastových hřebenových lišt, DIN lišt a průchodek, VV pol. 17					
30	K	R-MH-006	Záložní akumulátor 12V s kapacitou min 44 Ah	kus	1,000	4 370,00	4 370,00	
PP			Záložní akumulátor 12V s kapacitou min 44 Ah					
P			Poznámka k položce: vč. držáku pro upevnění do rozvaděče, VV pol. 20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	R-MH-009	GSM anténa	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		GSM anténa					
	P		Poznámka k položce: včetně koaxiálního kabelu dl. 20 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				365 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				60 000,00	
32	K	012002000	Geodetické práce	kplt	3,000	20 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
	P		Poznámka k položce: Geodetické zaměření nivelačních značek - 2 x (1 x kontrolní), VV pol. 28					
D	VRN3		Zařízení staveniště				229 000,00	
33	K	032002000	Vybavení staveniště	kplt	1,000	152 700,00	152 700,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
	P		Poznámka k položce: VV pol. 29					
34	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kplt	1,000	76 300,00	76 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště					
	P		Poznámka k položce: VV pol. 30					
D	VRN4		Inženýrská činnost				76 000,00	
35	K	043002000	Inklinometrické měření	kplt	4,000	10 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: VV pol. 31					
36	K	043103000	Zkoušky injektážní směsí	kplt	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: popis dle TZ, VV pol. 32					
37	K	4 001	Dokumentace jádrového výnosu dl. 1,5 m	kplt	3,000	2 000,00	6 000,00	