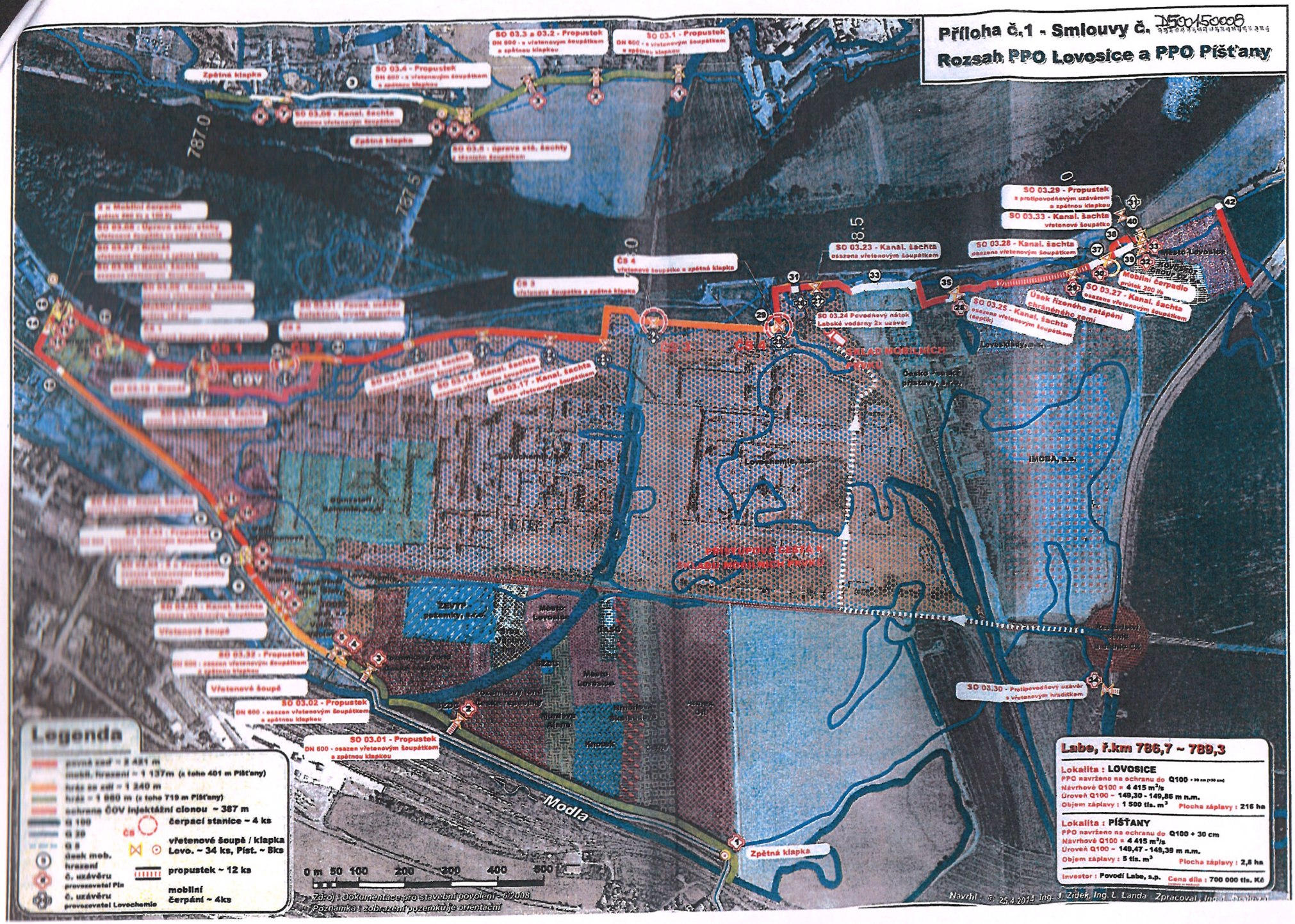
Příloha č.1 - Smlouvy č. D500150008
Rozsah PPO Lovosice a PPO Píšťany
SO 03.3 a 03.2 - Propustek
DN 600 - s vřetenovým šoupátkem a zpětnou klapkou
SO 03.1 - Propustek
DN 600 - s vřetenovým šoupátkem a zpětnou klapkou
SO 03.4 - Propustek
DN 600 - s vřetenovým šoupátkem a zpětnou klapkou
Zpětná klapka
SO 03.06 - Kanal. šachta
osazena vřetenovým šoupátkem
Zpětná klapka
SO 03.8 - úprava stá. šachty
s těsnícím šoupátkem
787.0
787.5
SO 03.29 - Propustek
s protipovodňovým uzávěrem a zpětnou klapkou
SO 03.33 - Kanal. šachta
vřetenové šoupátko
SO 03.28 - Kanal. šachta
osazena vřetenovým šoupátkem
SO 03.23 - Kanal. šachta
osazena vřetenovým šoupátkem
ČS 4
vřetenové šoupátko a zpětná klapka
ČS 3
vřetenové šoupátko a zpětná klapka
SO 03.24 Povodňový nátok
Labské vodárny 2x uzávěr
SO 03.25 - Kanal. šachta
osazena vřetenovým šoupátkem
(šeptík)
Úsek řízeného zatápění
chráněného zemí
SO 03.27 - Kanal. šachta
osazena vřetenovým šoupátkem
Mobilní čerpadlo
průtok 200 l/s
SO 03.31 - Povod. uzávěr
SO 03.15 - Kanal. šachta
SO 03.16 - Kanal. šachta
SO 03.17 - Kanal. šachta
osazena vřetenovým šoupátkem
ČS 1
ČS 2
ČS 3
ČS 4
ČOV
SO 03.19 - Propustek
SO 03.32 - Propustek
DN 600 - osazen vřetenovým šoupátkem a zpětnou klapkou
Vřetenové šoupě
SO 03.02 - Propustek
DN 600 - osazen vřetenovým šoupátkem a zpětnou klapkou
SO 03.01 - Propustek
DN 600 - osazen vřetenovým šoupátkem a zpětnou klapkou
SO 03.30 - Protipovodňový uzávěr
s vřetenovým hradítkem
Modla
Zpětná klapka
Legenda
pevná zeď ~ 2 421 m
mobil. hrazení ~ 1 137m (z toho 401 m Píšťany)
hráz se zdí ~ 1 240 m
hráz ~ 1 980 m (z toho 719 m Píšťany)
ochrana ČOV injektážní clonou ~ 387 m
Q 100
Q 20
Q 5
desk mob. hrazení
č. uzávěru provozovatel Pla
č. uzávěru provozovatel Lovochemie
čerpací stanice ~ 4 ks
vřetenové šoupě / klapka Lovo. ~ 34 ks, Píst. ~ 8ks
propustek ~ 12 ks
mobilní čerpání ~ 4ks
0 m 50 100 200 300 400 500
Zdroj : Dokumentace pro stavební povolení - 6/2008
Poznámka : zobrazení pozemků je orientační
Labe, ř.km 786,7 ~ 789,3
Lokalita : LOVOSICE
PPO navrženo na ochranu do Q100 + 30 cm (+50 cm)
Návrhové Q100 = 4 415 m³/s
Úroveň Q100 ~ 149,30 - 149,86 m n.m.
Objem záplavy : 1 500 tis. m³
Plocha záplavy : 216 ha
Lokalita : PÍŠŤANY
PPO navrženo na ochranu do Q100 + 30 cm
Návrhové Q100 = 4 415 m³/s
Úroveň Q100 ~ 149,47 - 149,39 m n.m.
Objem záplavy : 5 tis. m³
Plocha záplavy : 2,8 ha
Investor : Povodí Labe, s.p.
Cena díla : 700 000 tis. Kč
Navrhl : © 25.4.2014 Ing. J. Zídek, Ing. L. Landa Zpracoval : Ing. [illegible]

příloha č. 2 smlouvy D500150008

PPO Lovosicko - Lovosice

Seznam povodňových uzávěrů levý břeh

č.uzávěru	SO	Druh	Usek	Umístění	Uzavřít	Uzavírá	Poznámka
1		K	1	U Modly	Q5	PLa	Suchovod DN250
2	3.01	VŠ + K	1	U Modly	Q5	PLa	Propustek DN600
3	3.02	VŠ + K	2	U Modly	Q5	PLa	Propustek DN600
4		VŠ	3	U Modly	Q5	PLa	Na kanalizaci DN300
5	3.32	VŠ + K	3	U Modly	Q5	PLa	Propustek DN600
6		VŠ	4	U Modly	Q5	PLa	Na kanalizaci DN300
7	3.03	VŠ	4	U Modly	Q5	PLa	Na kanalizaci DN300
8	3.04	VŠ + K	7	Silnice	Q5	PLa	Propustek u silnice DN600
9	3.04	VŠ + K	7	Silnice	Q5	PLa	Propustek u silnice DN600
10		VŠ + K	8	U Modly	Q5	PLa	Propustek DN600
11	3.05	VŠ	8	U Modly	Q5	PLa	Na kanalizaci DN300
12	3.06	VŠ	15	Brasica	Q1	PLa	Stále uzavřen DN800
13	3.07	VŠ + K	17	Brasica	Q1	PLa	Drenážní systém DN300
14	3.08	VŠ	17	Brasica	Q1	PLa	Na kanalizaci DN300
15	3.09	VŠ	18	Brasica	Q1	PLa	Na kanalizaci DN300
16	3.10		21	Lovochemie		Lovochemie	Drenáž - není uzávěr
17	3.11	2x VŠ	21	Lovochemie	Q1	Lovochemie	Úprava na kanalizaci
18	3.12	VŠ + K	21	Lovochemie	Q1	Lovochemie	PČS 1 - DN700
19	3.14	VŠ + K	22	Lovochemie	Q1	Lovochemie	PČS 2 - DN1600
20	3.31	Pevný	25	Lovochemie		Lovochemie	Kolektor
21	3.15	VŠ	25	Lovochemie	Q1	Lovochemie	Na kanalizaci DN300
22	3.16	VŠ	25	Lovochemie	Q1	Lovochemie	Na kanalizaci DN300
23	3.17	VŠ	26	Lovochemie	Q1	Lovochemie	Na kanalizaci DN300
24	3.18	VŠ + K	28	Lovochemie	Q1	Lovochemie	PČS 3 - DN1500
25	3.20	VŠ + K	30	Lovochemie	Q1	Lovochemie	PČS 4 - DN500
26	3.24	2x uzávěr	32	Lovochemie	Q1	Lovochemie	Povodňový nátok plunžrový u.
27	3.23	VŠ	32	Lovochemie	Q1	Lovochemie	Na kanalizaci DN300
28	3.26	VŠ	36	Česko-saské p.	Q1	PLa	Septik DN300
29	3.27	VŠ	36	Prosmyky	Q1	PLa	Uhelné sklady DN400
30	3.28	VŠ	36	Prosmyky	Q1	PLa	DN1000
31		VŠ	36	Prosmyky	Q1	Agrokompl.	Nátok do ČS závlahy
32	3.33	VŠ	36	Prosmyky	Q1	PLa	Na dešťové kanalizaci DN500
33	3.29	VŠ + K	40	Prosmyky	Q1	PLa	Propustek DN600
34	3.30	VŠ		Prosmyky	Q5	PLa	Dálnice - propustek DN800

PPO Lovosicko - Píšťany

Seznam povodňových uzávěrů pravý břeh

č.uzávěru	SO	Druh	Usek	Umístění	Uzavřít	Uzavírá	Poznámka
1	3.01	VŠ + K	1	Sypaná hráz	Q5	PLa	Propustek DN600
2	3.02	VŠ + K	1	Sypaná hráz	Q5	PLa	Propustek DN600
3	3.03	VŠ + K	1	Sypaná hráz	Q5	PLa	Propustek DN600
4	3.04	VŠ + K	2	Sypaná hráz	Q5	PLa	Propustek DN600
5	3.05	VŠ	2	Sypaná hráz	Q1	PLa	Na kanalizaci DN300
6		K	2	Sypaná hráz	Q1	PLa	Drenáž (klapka)
7	3.06	VŠ	3	Obec	Q5	PLa	Na kanalizaci DN300
8		K	3	Obec	Q5	PLa	Dešťová kanalizace

06 -05- 2015

PPO Lovosicko - Lovosice, Píšťany

Seznam MPPZ

popis	počet
Klíče od skladovací haly	1
Vysokozdvižný vozík - Toyota, plyn	1
Mobilní prvky PPO pro lokalitu Píšťany - hradildla	1 196
Mobilní prvky PPO pro lokalitu Píšťany - sloupy	133
Mobilní prvky PPO pro lokalitu Lovosice - hradidla	2 619
Mobilní prvky PPO pro lokalitu Lovosice - sloupy	234
Zařízení pro obsluhu šoupat : Rotop 2000, transportní kufr pro Rotop, sada litinových spojek, opěrný stojan Rotop	2
Elektrocentrála	3
Doplňky k mobilním čerpadlům : Hadice sací DN225, hadice výtlaku DN225	8
Upínací rychlospojka na hadice	12
Doplňky : klíč na manuální ovládání šoupat	6
Nástavec na klíč	2
Příruba s nástavcem pro napojení výtlačné hadice čerpadla CWS 230 na suchovod vč. 8ks upev.šroubů	1
Mobilní čerpadlo CWS 201 včetně sacích a výtlačných hadic	2
Mobilní čerpadlo CWS 230 včetně sacích a výtlačných hadic	2

06 -05- 2015

INSKY s.r.o.
Nový svět 100
400 07 Ústí nad Labem
tel. [illegible]

PPO Lovosice a PPO Píšťany - Protipovodňová ochrana na Q_{100} na Labi

Cenová kalkulace na zajištění provozu a funkce PPO Lovosice a PPO Píšťany

a) náklady spojené s cvičnou instalací a odinstalací mobilních prvků
(článek 5 a článek 6, bod 1.a) příkazní smlouvy)

položka	počet	cena jednotková	cena Kč,-
Náklady spojené s cvičnou instalací a odinstalací	1	794 590 Kč	794 590 Kč
Celková hodnota veřejné zakázky za činnosti dle článku 6, bod 1.a) příkazní smlouvy			794 590 Kč

všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

b) náklady spojené s údržbou PPO v období mimo povodeň
(článek 5 a článek 6, bod 1.b) příkazní smlouvy)

	položka	počet ks	četnost	cena za úkon	cena Kč,-
A.	Skladové hospodářství				76 377 Kč
A.1.	Mobilní hrazení	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	33 787 Kč
	měsíční kontrola neporušenosti skladu a uložených MPPZ	1	11	2 938 Kč	32 318 Kč
	roční kontrola a údržba	1	1	1 469 Kč	1 469 Kč
A.2.	Velkokapacitní mobilní čerpadla CWS 201 a CWS 330	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	13 950 Kč
	měsíční kontrola uložených čerpadel	4	10	734 Kč	7 340 Kč
	funkční zkouška (suchá - protočení)	4	1	1 469 Kč	1 469 Kč
	funkční zkouška (mokrá se zavodněním)	4	1	2 203 Kč	2 203 Kč
	údržba, servis		1	2 938 Kč	2 938 Kč
A.3.	Elektrocentrály	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	19 096 Kč
	měsíční kontrola uložených elektrocentrál	3	10	1 469 Kč	14 690 Kč
	funkční zkouška	3	2	734 Kč	1 468 Kč
	údržba, servis	3	1	2 938 Kč	2 938 Kč
A.4.	Elektrické utahováky	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	5 872 Kč
	měsíční kontrola uložených utahováků	2	10	367 Kč	3 670 Kč
	funkční zkouška	2	2	734 Kč	1 468 Kč
	údržba	2	1	734 Kč	734 Kč
A.4.	Vysokozdvižný vozík	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	3 672 Kč
	technická kontrola (revize, údržba, servis)	1	1	3 672 Kč	3 672 Kč
B.	Vnitřní vody				102 080 Kč
B.1.	[illegible]	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	55 085 Kč
	měsíční kontrola	27	10	2 938 Kč	29 380 Kč
	funkční zkoušky	27	2	2 938 Kč	5 876 Kč
	údržba	27	1	19 829 Kč	19 829 Kč
B.2.	Čerpací šachty	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	14 683 Kč
	měsíční kontrola	4	12	734 Kč	8 808 Kč
	údržba	4	1	5 875 Kč	5 875 Kč
B.3.	[illegible]	počet ks	četnost/rok	cena za úkon	29 374 Kč
	měsíční kontrola	19	12	2 203 Kč	26 436 Kč
	údržba	19	1	13 954 Kč	13 954 Kč
B.4.	Drenážní systém		četnost/rok		2 938 Kč
	měsíční kontrola		1	2 938 Kč	2 938 Kč
C.	Ostatní				222 896 Kč
C.1.	[illegible]		četnost/rok	cena za úkon	35 256 Kč
	pravidelné měsíční kontroly a údržba vodního díla, provádění obchůzek TBD		12	2 938 Kč	35 256 Kč
C.2.	Sekání a údržba travnatých ploch podél vodního díla	počet m^2	četnost/rok	cena za úkon	164 871 Kč
	sekání	5 345	3	39 255 Kč	117 765 Kč
	postřik ROUNDUP	5 345	2	23 553 Kč	47 106 Kč
C.3.	Závazky příkazníka dle článku 5 příkazní smlouvy		četnost/rok	cena za úkon	22 769 Kč
	závazky příkazníka dle článku 5 příkazní smlouvy související s předmětem plnění		1	22 769 Kč	22 769 Kč
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky na období 12 měsíců (bez DPH)					401 353 Kč
Celkem měsíční paušál (bez DPH)					33 446 Kč
Celkem hodnota veřejné zakázky za činnosti dle článku 5 a článku 6, bod 1.b) příkazní smlouvy po dobu trvání smlouvy					1 605 412 Kč

všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Souhrnná hodnota za činnosti dle článku 5 a článku 6, bod 1.a) a bod 1.b) příkazní smlouvy po dobu trvání smlouvy <u>(hodnotící kritérium)</u>	2 400 002 Kč

příloha č. 1 smlouvy

PPO Lovosice a PPO Píšťany - Protipovodňová ochrana na Q_{100} na Labi

Cenová kalkulace na zajištění provozu a funkce PPO Lovosice a PPO Píšťany

c) náklady spojené s instalací a odinstalací MPPZ [článek 6, bod 1.c) příkazní smlouvy]

	položka	předpokládaný počet povodní	cena jednotková	cena celková Kč,- (hodnotící kritérium)
c) 1.	Zajištění instalace a odinstalace PPO Lovosice (předpověď Q_1)	12	190 046 Kč	2 280 552 Kč
c) 2.	Zajištění instalace a odinstalace PPO Lovosice (předpověď Q_2)	8	202 480 Kč	1 619 840 Kč
c) 3.	Zajištění instalace a odinstalace PPO Lovosice (předpověď Q_5)	4	421 871 Kč	1 687 484 Kč
c) 4.	Zajištění instalace a odinstalace PPO Lovosice (předpověď Q_{20-100})	2	555 474 Kč	1 110 948 Kč
c) 5.	Zajištění instalace a odinstalace PPO Píšťany (předpověď Q_5)	4	312 013 Kč	1 248 052 Kč
Celková hodnota veřejné zakázky za činnosti dle článku 6, bod 1.c) příkazní smlouvy				7 946 876 Kč

všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

d) náklady spojené s provozem PPO [článek 6, bod 1.d) příkazní smlouvy]

	položka	předpokládaný počet dnů	cena jednotková	cena celková Kč,- (hodnotící kritérium)
d) 1.	Zajištění provozu PPO Lovosice (předpověď Q_1)	96	22 120 Kč	2 123 520 Kč
d) 2.	Zajištění provozu PPO Lovosice (předpověď Q_2)	80	23 840 Kč	1 907 200 Kč
d) 3.	Zajištění provozu PPO Lovosice (předpověď Q_5)	56	25 550 Kč	1 430 800 Kč
d) 4.	Zajištění provozu PPO Lovosice (předpověď Q_{20-100})	40	26 710 Kč	1 068 400 Kč
d) 5.	Zajištění provozu PPO Píšťany (předpověď Q_5)	56	16 500 Kč	924 000 Kč
Celková hodnota veřejné zakázky za činnosti dle článku 6, bod 1.d) příkazní smlouvy				7 453 920 Kč

všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Protipovodňové opatření PPO Lovosice a PPO Píšťany	
Celková nabídková cena bez DPH	17 800 798 Kč

06 -05- 2015

PŘÍLOHA Č. 2

Příloha č. 5 příkazní smlouvy č. 2500150008

SEZNAM OSOB ODPOVĚDNÝCH ZA POSKYTOVÁNÍ PŘÍSLUŠNÝCH SLUŽEB

VZ: "Zajištění provozu a funkce PPO Lovosicko"

JMÉNO, PŘÍJMENÍ, titul	POZICE	VZDĚLÁNÍ	PRACOVNÍ POMĚR	ODBORNÁ PRAXE v letech
		INSKY spol. s r.o.		
	řízení montáže MPPZ	Vysokoškolské	zaměstnanec	15
	řízení montáže MPPZ	SŠ	zaměstnanec	20
	řízení montáže MPPZ	SŠ	zaměstnanec	43
	strojník	SŠ	zaměstnanec	22
	strojník	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	40
	řidič vysokozdvižných vozíků	SŠ	zaměstnanec	9
	řidič vysokozdvižných vozíků	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	35
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	25
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	22
	montér MPPZ	základní	zaměstnanec	5
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	22
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	25
	montér MPPZ	základní	zaměstnanec	38
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	25
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	34
	montér MPPZ	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	20
	montér MPPZ	základní	zaměstnanec	27
		Doškář Petr - subdodavatel		
	jeřábník a vazač	základní	zaměstnanec	5
	jeřábník a vazač	SO vzdělání s VL	zaměstnanec	3

Čestně prohlašujeme, že u všech 10 osob uvedených v seznamu na pozici montér MPPZ provedeme proškolení ve smyslu článku 4. 3. Příkazní smlouvy, tzn. že do 15 dnů od podpisu smlouvy předáme jako příkazník příkazci protokoly o proškolení osob příkaznika odpovědných za provoz PPO Lovosice a PPO Píšťany.

Dále prohlašujeme,že veškeré informace v seznamu jsou pravdivé.

V Ústí nad Labem 6.5.2015

Ing. Jaroslav Štráchal
jednatel společnosti

Přílohy:
Čestné prohlášení - změny v seznamu osob
Doklady o vzdělání
Doklady a prohlášení o odborné praxi

Příloha č. 5b příkazní smlouvy č. D500150008

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle ustanovení zadávacích podmínek

Čestně prohlašujeme, jako uchazeč o veřejnou zakázku

„Zajištění provozu a funkce PPO Lovosicko“,

že případné změny osob uvedených v seznamu dle §56, odst. 2, písm. e) zákona a zároveň tvořící přílohu č. 5 příkazní smlouvy budeme provádět pouze na základě schválení ze strany zadavatele.

V Ústí nad Labem dne 6. 5. 2015

Za INSKY spol. s r.o.

Ing. Jaroslav Štráchal
jednatel společnosti

Příloha č. 6a příkazní smlouvy č. D500150008

PŘEHLED NÁSTROJŮ ČI POMŮCEK, PROVOZNÍCH A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ K PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

„ Zajištění provozu a funkce PPO Lovosicko“

Společnost INSKY s.r.o. je k provádění výkonů, které jsou předmětem této zakázky technicky i materiálově vybavena tak, aby byla schopna práce provádět samostatně v odpovídající kvalitě a požadovaném termínu všech předepsaných norem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví.

Vlastní technické prostředky:

- 2 ks nákladní automobil o nosnosti min. 6 tun
- 2 ks vysokozdvižný vozík
- 4 ks mobilní naftové topidlo s nepřímým spalováním
- 12 ks mobilní staveništní LED svítilna, 1100 Lumen
- 2 ks mobilní elektrocentrála, výkon min. 10 kW

Technické prostředky k dispozici prostřednictvím subdodavatele:

- 2 ks mobilní jeřáb min. AD 28 -
- 4 ks mobilní vysokotlaký čistič - ***KASCH technik s. r. o.***

Přílohy: Čestné prohlášení dle čl. 2.2 příkazní smlouvy
Doklady vlastnického nebo jiného vztahu

05 -05- 2015

Ing. Jaroslav Štráchal
Jednatel společnosti

Příloha č. 6b příkazní smlouvy č. D500150008

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle ustanovení zadávacích podmínek

Čestně prohlašujeme, jako uchazeč o veřejnou zakázku

„ Zajištění provozu a funkce PPO Lovosicko“,

že veškeré nástroje, pomůcky a zařízení uvedené v seznamu dle §56, odst. 2, písm. h) zákona a zároveň tvořící přílohu č. 6 příkazní smlouvy, ***budeme mít k dispozici v místě plnění nejpozději 24 hodin od vydání pokynu zástupce příkazce*** dle čl. 2.2 příkazní smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 6. 5. 2015

Za INSKY spol. s r.o.

Ing. Jaroslav Štráchal
jednatel společnosti