

Dodatek č. 2 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLOVNÍ STRANY

Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Sportovní klub Nové Město na Moravě z.s.

Vlachovická 1200, 592 31 Nové Město na Moravě

433 78 480

Česká spořitelna, a.s.

1623636309/0800

Mgr. Jiří Hamza, předseda výboru

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Karel Klapač

Tel.: +420 778 412 877

E-mail: k.klapac@zlatalyze.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

Zhotovitel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

SPH stavby s.r.o.

Průmyslová 1414, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem

262 30 470

CZ26230470

Komerční banka, a.s., pobočka Bystřice n.P.

27-3948420257/0100

Ing. Radek Pospíšil, jednatel

Tel.: 603 897 094

E-mail: pospisil@sph-stavby.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. arch. Petr Horáček, jednatel

Tel.: 603 825 456

E-mail: horacek@sph-stavby.cz

Sídlo Průmyslová 1414

593 01 Bystřice nad Pernštejnem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

uzavírají tímto níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č.2, kterým se výše specifikovaná smlouva o dílo mění a doplňuje následovně:

Smluvní strany se dohodly na změně Čl.3 a Čl. 4 smlouvy o dílo následovně:

Znění čl. 3 z dodatku č. 1 :

3. LHŮTY A TERMÍNY

3.1. Termín zahájení stavebních prací a předání staveniště:
ihned po podpisu smlouvy

- 3.2. Termín dokončení stavebních prací se sjednávají takto:
- 3.2.1. **dokončení prací dodavatelem (mimo práce spojené se zakrytím sněhu):**
do 25. prosince 2015
- 3.2.2. **naplnění zásobníku sněhem (provede objednatel):**
do 25. prosince 2015
- 3.2.3. **zakrytí sněhu dodavatelem:**
do 25. prosince 2015

se nahrazuje tímto textem

3. LHŮTY A TERMÍNY

- 3.1. Termín zahájení stavebních prací a předání staveniště:
ihned po podpisu smlouvy
- 3.2. Termín dokončení stavebních prací se sjednávají takto:
- 3.2.1. **dokončení prací dodavatelem (mimo práce spojené se zakrytím sněhu):**
do 25. prosince 2015
- 3.2.2. **naplnění zásobníku sněhem (provede objednatel):**
poté co klimatické podmínky umožní objednateli výrobu sněhu
- 3.2.3. **zakrytí sněhu dodavatelem:**
dodavatel provede zakrytí sněhu v zásobníku na výzvu objednatele do 14 dnů

Původní text Čl.4 ve znění:

4. CENA DÍLA

4.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	20.463.765,16 Kč
4.1.2. Výše DPH	4.297.390,68 Kč
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	24.761.155,84 Kč

Finanční rezerva ceny díla se nesjednává.

se nahrazuje tímto textem

4. CENA DÍLA

4.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně ve výši

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	20.698.844,27 Kč
4.1.2. Výše DPH	4.346.757,30 Kč
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	25.045.601,57 Kč

Finanční rezerva ceny díla se nesjednává.

OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- Ostatní ustanovení a ujednání smlouvy o dílo tímto dodatkem č.2 nedotčené zůstávají v platnosti.
- Tento dodatek č.2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

- Tento dodatek č.2 je vyhotoven ve 4 exemplářích s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou podepsaných výtiscích.

V Novém Městě na Moravě dne: 11.12.2015

SPORTOVNÍ KLUB NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ VLACHOVICKÁ 1280 (4) 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ IČ: 433 78 480 tel: +420 566 616 337 fax: +420 566 616 930 Za Objednatele: Mgr. Jiří Hamza	 Stavíme na pevných základech 02 SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470 Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941 Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz Za Zhotovitele: Ing. Radek Pospíšil
---	---

Položkový rozpočet stavby

Stavba: 20150690A Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování

Objednatel: SPORTOVNÍ KLUB NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ z.s.

IČ: 43378480

Vlachovická 1200
592 3 Nové Město na Moravě

DIČ:

Zhotovitel: SPH stavby s.r.o.

IČ: 26230470

Průmyslová 1414
59301 Bystřice nad Pernštejnem

DIČ: CZ26230470

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

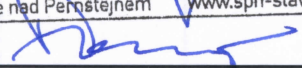
HSV			15 928 682,73
PSV			4 081 134,83
MON			453 947,60
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			20 463 765,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	20 463 765,16 CZK
Základní DPH	21 %	4 297 391,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

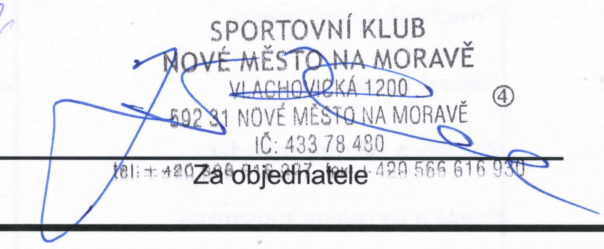
Cena celkem s DPH

24 761 156,00 CZK

v **Bystřici nad Pernštejnem**
 **Stavíme na pevných základech**
 SPH stavby s.r.o. DIČ CZ26230470
 Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
 Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

 Za zhotovitele

dne

11.12.2015

**SPORTOVNÍ KLUB
 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
 VLACHOVICKÁ 1200
 592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
 IČ: 433 78 480**

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	365 000	76 650	441 650	2
SO 90	Vedlejší a ostatní náklady	0	365 000	76 650	441 650	2
SO 01	Zásobník sněhu	0	16 931 201	3 555 552	20 486 753	83
SO 01	Zásobník sněhu	0	16 931 201	3 555 552	20 486 753	83
SO 02	Odvodnění zásobníku	0	1 327 698	278 817	1 606 515	6
SO 02.1	Dešťová kanalizace	0	683 303	143 494	826 796	3
SO 02.2	Odvodnění tajícího sněhu	0	644 396	135 323	779 719	3
SO 03	Rozvody technického zasněžování	0	1 676 404	352 045	2 028 449	8
SO 03	Technický vodovod 168x2,5 + NN + SLP	0	1 676 404	352 045	2 028 449	8
SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí	0	163 462	34 327	197 789	1
SO 04.1	Vodovod	0	59 189	12 430	71 619	0
SO 04.2	Kanalizace	0	104 273	21 897	126 170	1
Celkem za stavbu		0	20 463 765	4 297 391	24 761 156	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			802 881,06	4
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			92 500,00	0
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			1 647 440,67	8
13	Hloubené vykopávky	HSV			766,19	0
16	Přemístění výkopku	HSV			4 000 190,59	20
17	Konstrukce ze zemin	HSV			471 876,97	2
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			72 881,60	0
181	Sadové úpravy	HSV			39 398,40	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			117 632,92	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 280 420,00	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			166 747,32	1

5	Komunikace	HSV			4 361 366,67	21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			29 608,80	0
8	Trubní vedení	HSV			641 216,20	3
86	Potrubí z trub ocelových	HSV			526 800,00	3
86.02	Zasněžovací systém - přípojná místa	HSV			319 000,00	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			527 240,00	3
900	HZS	HSV			14 000,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			295 535,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			156 179,94	1
ON	Ostatní náklady	HSV			311 000,00	2
VN	Vedlejší náklady	HSV			54 000,00	0
711	Izolace proti vodě	PSV			1 567 270,47	8
713	Izolace tepelné	PSV			2 484 078,15	12
767	Konstrukce zámečnické	PSV			29 786,21	0
M21	Elektromontáže	MON			270 954,20	1
M23	Montáže potrubí	MON			177 647,40	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 346,00	0
Cena celkem					20 463 765,16	100

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	SO 90	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	VN	Vedlejší náklady				54 000,00
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
6	005127 RT	Pronájem mobilního WC po dobu výstavby vč.dopravy	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				311 000,00
7	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
8	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
		realizační dokumentace :				
		1,00		1,00000		
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00
11	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
12	00896T	Oplocení staveniště po celou dobu výstavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
13	00900T	Záchranný archeologický průzkum	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
		archeologický průzkum a případné archeologické práce :				
		1,00		1,00000		
14	00901T	Statický posudek stability svahu	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
15	00902T	D+M zmonitorování stavu komunikace před a po výstavbě	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
16	00903T	D+M zajištění údržby komunikace	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
17	00904T	Obnova komunikace v rozsahu stavba - skládka v technologií mikrokoberce	m2	4 950,00000	30,00	148 500,00
18	00905T	Dopravní značení	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 01	Zásobník sněhu
R:	SO 01	Zásobník sněhu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				92 500,00
1	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	200,00	10 000,00
2	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	400,00	20 000,00
3	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	550,00	27 500,00
4	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm odstranění pařezů po stromech : likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady : 50,00	kus	50,00000	700,00	35 000,00
Díl:	12	Odkopávky a prokopávky				1 647 440,67
5	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m skrývka ornice tl.150 mm : 8769,45*0,15	m3	1 315,41750	110,00	144 695,93
6	122101104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horninách 1 a 2 přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,2405	m3	9 496,14250	25,00	237 403,56
7	122201104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,6162	m3	24 330,65700	30,00	729 919,71
				24 330,66000		

8	122301104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50	m3	3 621,47750	35,00	126 751,71
9	122401104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0335	m3	1 322,74750	150,00	198 412,13
10	122501104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 6 přes 10 000 m3 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0213	m3	841,03050	250,00	210 257,63
Díl: 13		Hloubené vykopávky		841,03000		766,19
11	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné rýha pro propustek pod vjezdem : 9,285*1,10*0,20 2*(3,00*0,40*0,60)	m3	3,48270	220,00	766,19
Díl: 16		Přemístění výkopku				4 000 190,59
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skrývka ornice tl.150 mm : 8769,45*0,15 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,2405 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,6162 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50 rýha pro propustek pod vjezdem :	m3	38 767,17720	86,00	3 333 977,24
				1 315,42000		
				9 496,14000		
				24 330,66000		
				3 494,42000		
				127,06000		

		9,285*1,10*0,20		2,04000		
		2*(3,00*0,40*0,60)		1,44000		
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 163,77800	86,00	186 084,91
		odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :				
		množství převzato od projektanta :				
		% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :				
		39485,00*0,0335		1 322,75000		
		odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :				
		množství převzato od projektanta :				
		% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :				
		39485,00*0,0213		841,03000		
14	162301421R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na, vzdálenost do 5 000 m	kus	50,00000	100,00	5 000,00
		odstranění pařezů po stromech :				
		likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady :				
		50,00		50,00000		
15	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na, vzdálenost do 5 000 m	kus	50,00000	200,00	10 000,00
		odstranění pařezů po stromech :				
		likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady :				
		50,00		50,00000		
16	162301423R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na, vzdálenost do 5 000 m	kus	50,00000	400,00	20 000,00
		odstranění pařezů po stromech :				
		likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady :				
		50,00		50,00000		
17	162301424R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na, vzdálenost do 5 000 m	kus	50,00000	500,00	25 000,00
		odstranění pařezů po stromech :				
		likvidaci stromů si provede majitel pozemku na své náklady :				
		50,00		50,00000		
18	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	38 767,17720	10,00	387 671,77
		skrývka ornice tl.150 mm :				
		8769,45*0,15		1 315,42000		
		odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :				
		množství převzato od projektanta :				
		% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :				
		39485,00*0,2405		9 496,14000		
		odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací :				
		množství převzato od projektanta :				
		% třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :				

		39485,00*0,6162 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50 rýha pro propustek pod vjezdem : 9,285*1,10*0,20 2*(3,00*0,40*0,60)		24 330,66000 3 494,42000 127,06000 2,04000 1,44000		
19	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0335 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0213	m3	2 163,77800 1 322,75000 841,03000	15,00	32 456,67
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				471 876,97
20	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS skrývka ornice tl.150 mm : 8769,45*0,15 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,2405 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,6162 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0885 odkopávka pro vjezd : 254,11*0,50 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu :	m3	40 930,95520 1 315,42000 9 496,14000 24 330,66000 3 494,42000 127,06000	10,00	409 309,55

		39485,00*0,0335 odtěžení potřebné zeminy do tvaru daného projektovou dokumentací : množství převzato od projektanta : % třídy těžitelnosti převzato z inženýrsko-geologického průzkumu : 39485,00*0,0213 rýha pro propustek pod vjezdem : 9,285*1,10*0,20 2*(3,00*0,40*0,60)		1 322,75000		
21	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny obsyp u opěrných stěn : kamenivo frakce 63-125 : (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)*0,60*0,40	m3	84,03000 2,04000 1,44000 84,09600	250,00	21 024,00
22	583320003	kamenivo přírodní těžené frakce 63,0 až 125,0 mm; Jihomoravský kraj obsyp u opěrných stěn : kamenivo frakce 63-125 : Začátek provozního součtu (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)*0,60*0,40 Konec provozního součtu 84,0960*1,90	T	84,10000 159,78240 84,10000 159,78000	260,00	41 543,42
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				72 881,60
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním Skladba dna depa : 7066,29 Skladba vjezdu do depa : 254,11	m2	7 320,40000 7 066,29000 254,11000	4,00	29 281,60
24	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 úprava svahu : 2180,00/2	m2	1 090,00000 1 090,00000	20,00	21 800,00
25	182101102R00	Svahování v zářezech v hornině 5 úprava svahu : 2180,00/2	m2	1 090,00000 1 090,00000	20,00	21 800,00
Díl:	181	Sadové úpravy				27 750,00
26	182001112R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm svah 1:2 kolem obvodu zásobníku na sněh : 375,00*2,00	m2	750,00000 750,00000	15,00	11 250,00
27	180400021RA0	Založení trávníku s dodáním osiva parkového, ve svahu kolem obvodu zásobníku na sněh : 375,00*2,00	m2	750,00000 750,00000	22,00	16 500,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 280 420,00
28	327121111R00	Osazení dílců opěrných zárubní z ŽB do 5 t obvodový vrchní práh tvořený opěrnou ŽB PREFE stěnou tvaru "L" : Začátek provozního součtu (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)/2,40 Konec provozního součtu 146,00	kus	146,00000 146,00000 146,00000	800,00	116 800,00
29	593-8454X	Stěna opěrná "L" rozměru 2380x650x1200 mm obvodový vrchní práh tvořený opěrnou ŽB PREFE stěnou tvaru "L" : Začátek provozního součtu	kus	146,00000	7 250,00	1 058 500,00

		(28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)/2,40 Konec provozního součtu 146,00		146,00000		
30	593-8455X	Doprava opěrných stěn "L" rozměru 2380x650x1200 mm obvodový vrchní práh tvořený opěrnou ŽB PREFA stěnou tvaru "L" : Začátek provozního součtu (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)/2,40 Konec provozního součtu 146,00	kus	146,00000	720,00	105 120,00
Díl:	5	Komunikace				4 361 366,67
31	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm Skladba dna depa : štěrk frakce 8-16 mm : 7066,29	m2	7 066,29000	120,00	847 954,80
32	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm Skladba dna depa : štěrk frakce 16-32 mm : 7066,29	m2	7 574,51000	125,00	946 813,75
		Skladba vjezdu do depa : štěrkodrt' ŠD a Ge min.200 mm : 254,11		7 066,29000		
33	565141111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm Skladba vjezdu do depa : 254,11	m2	254,11000	400,00	101 644,00
34	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Skladba vjezdu do depa : 254,11	m2	254,11000	22,00	5 590,42
35	573231111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 Skladba vjezdu do depa : 254,11	m2	254,11000	14,00	3 557,54
36	577112113RT3	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S , tloušťky 40 mm, plochy do, 200 m2 Skladba vjezdu do depa : 254,11	m2	254,11000	300,00	76 233,00
37	596215041R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm Skladba dna depa : zámková dlažba do lože z písku tl.50 mm : 7066,29	m2	7 066,29000	185,00	1 307 263,65
38	592-45266	Dlažba zámková přírodní 20x10x8 cm Skladba dna depa : zámková dlažba do lože z písku tl.50 mm : 7066,29*1,05	m2	7 419,60450	135,00	1 001 646,61
39	596215045RX0	Příplatek za řezání zámkové dlažby tl.8 cm Skladba dna depa : zámková dlažba do lože z písku tl.50 mm : 7066,29	m2	7 066,29000	10,00	70 662,90
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				29 608,80

40	631571003R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu lože pod opěrné stěny : (28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)*0,65*0,20	m3	45,55200	650,00	29 608,80
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání		45,55000		527 240,00
41	900-001	D+M balíky slámy tl.600 mm u opěrných stěn u opěrných stěn z vnitřní strany : výměra převzata z PD : 375,00*0,60*1,50	m3	337,50000	650,00	219 375,00
42	900-002	D+M protierozní trojrozměrná georohož -PP/HDPE/PET, tl.25mm,pevnost v tahu 3,5 kN/m,hmotnost 0,, 30kg/m2 Skladba S2 : úprava svahu proti erozi a separaci sněhu : viz řez A a B : 2180,00	m2	2 180,00000	90,00	196 200,00
43	900-003	D+M zatěžovací pytle vyplněné štěrkem, délky 120 cm, pr.27 cm kolem obvodu : 97,95+31,20+88,50+55,00+115,00+5,00 3*102,00+97,00+91,00+83,00+77,00+70,00	m	1 116,65000	100,00	111 665,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci		392,65000 724,00000		212 535,40
44	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože, z betonu prostého C 12/15 lemující obrubník kolem plochy depa : 39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29	m	366,46000	190,00	69 627,40
45	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 lemující obrubník klem vjezdové plochy : 26,50+26,50	m3	27,48450	1 950,00	53 594,78
46	919411121R00	Čelo propustku z prostého betonu z trub DN 600 až 800 mm čelo propustku DN 600 : monolitický beton tl.40 cm - 3000x2100x400 mm : pod vjezdem k zásobníku sněhu : 2,00	kus	2,00000	16 500,00	33 000,00
47	919511211R00	Zřízení potrubního propustku z beton. trub DN 600 propustek DN 600 : pod vjezdem k zásobníku sněhu : 0,40+9,285+0,40	m	10,08500	1 100,00	11 093,50
48	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá lemující obrubník kolem plochy depa : Začátek provozního součtu 39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29 Konec provozního součtu	kus	384,78300	90,00	34 630,47

		313,46*1,05 lemující obrubník klem vjezdové plochy : Začátek provozního součtu 26,50+26,50 Konec provozního součtu 53,00*1,05		329,13000		
49	59223119R	trouba betonová hrdlová TBH; DN 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 128,7 kN/m propustek DN 600 : výkres č.02.101 : (0,40+9,285+0,40)/2,50*1,05	kus	4,23570	2 500,00	10 589,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		4,24000		125 489,17
50	998145421R00	Přesun hmot, zásobníky zemědělské montované	t	8 365,94459	15,00	125 489,17
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 567 270,47
51	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve, specifikaci Skladba S2 : úprava svahu proti erozi a separaci sněhu : viz řez A a B : 2180,00 Skladba S1 : ochranná, separační vrstva geotextilie : viz řez A a B : 10840,00	m2	13 020,00000	12,00	156 240,00
52	67390522R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 150, g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm Skladba S2 : úprava svahu proti erozi a separaci sněhu : viz řez A a B : Začátek provozního součtu 2180,00 Konec provozního součtu 2180,00*1,15 Skladba S1 : ochranná, separační vrstva geotextilie : viz řez A a B : Začátek provozního součtu 10840,00 Konec provozního součtu 10840,00*1,15	m2	14 973,00000	20,00	299 460,00
53	711-001	D+M ochranná plastová mříž - 220/240g/m2, barva bílá Skladba S1 : na vrchní hydroizolaci - silážní fólie : 9600,00	m2	9 600,00000	32,00	307 200,00
54	711-002	D+M vrchní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 : vrchní hydroizolace - silážní fólie : šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m : tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm : barva fólie bílá : 11076,00	m2	11 076,00000	20,00	221 520,00
55	711-003	D+M ochranná, separační a tepelně izolační vrstva, pěnová PE fólie, barva šedá, specifikace dle PD	m2	18 066,00000	20,00	361 320,00

		Skladba S1 : ochranná, separační a tepelně izolační vrstva - pěnová PE fólie : barva šedá : 18066,00		18 066,00000		
56	711-004	D+M spodní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 : spodní hydroizolace - silážní fólie : šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m : tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm : barva fólie bílá : 11076,00	m2	11 076,00000	20,00	221 520,00
57	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě visle do 6 m	%	3,00000	3,49	10,47
Díl: 713		Izolace tepelné				2 484 078,15
58	713-001a	Montáž tepelné izolace z dřevoštěpky z jehličnatého dřeva, tloušťka izolace po zhutnění 500 mm	m2	9 033,00000	20,02	180 840,66
59	713-001b	Dodávka tepelné izolace z dřevoštěpky z jehličnatého dřeva, tloušťka izolace po zhutnění 500 mm	m2	9 033,00000	254,98	2 303 234,34
60	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	1,80000	1,75	3,15
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				29 786,21
61	767-001	D+M kotvící poplastovaná lišta, pro vrchní a spodní hydroizolaci do opěrných stěn ukotvení hydroizolace k opěrným stěnám : dle návrhu projektanta, dle PD : 28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80	m	350,40000	85,00	29 784,00
62	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1,40000	1,58	2,21

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	SO 02.1	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				259 757,11
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně rýha pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,80 rýha pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,80 rýha pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*1,80	m3	433,08000 12,50000 22,50000 101,00000 199,98000 90,00000 210,60000	110,00	47 638,80
2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 výkop šachty Š1 - Š4 : 3*(1,50*1,50*2,00) 1*(1,50*1,50*2,50) výkop pro vtokové jímky DN 1000 : 2*(1,50*1,50*2,00) výkop pro vtoky u jímek : 2*5,00	m3	38,12500 13,50000 5,63000 9,00000 10,00000	500,00	19 062,50
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,20 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00	m3	485,02000 12,50000 15,00000 101,00000 122,21000 90,00000	33,00	16 005,66

4	162701105R00	Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,90	m3	105,30000	90,00	20 582,55
		přemístění zeminy z deponie na obsyp : 242,51		242,51000		
		Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		228,69500		
		rýha pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00		12,50000		
		Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,80		22,50000		
		rýha pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00		101,00000		
		Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,80		199,98000		
		rýha pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00		90,00000		
		Konec provozního součtu 90,00*1,30*1,80		210,60000		
		výkop šachty Š1 - Š4 : 3*(1,50*1,50*2,00)		13,50000		
		1*(1,50*1,50*2,50)		5,63000		
		výkop pro vtokové jímky DN 1000 : 2*(1,50*1,50*2,00)		9,00000		
		výkop pro vtoky u jímek : 2*5,00		10,00000		
		odpočet zpětného zásyp rýh : -242,51		-242,51000		
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	228,69500	10,00	2 286,95
		rýha pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00		12,50000		
		Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,80		22,50000		
		rýha pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00		101,00000		
		Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,80		199,98000		
		rýha pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00		90,00000		
		Konec provozního součtu 90,00*1,30*1,80		210,60000		
		výkop šachty Š1 - Š4 : 3*(1,50*1,50*2,00)		13,50000		
		1*(1,50*1,50*2,50)		5,63000		
		výkop pro vtokové jímky DN 1000 : 2*(1,50*1,50*2,00)		9,00000		
		výkop pro vtoky u jímek : 2*5,00		10,00000		
		odpočet zpětného zásyp rýh :				

6	171101102R00	-242,51 Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor- Standard na 96 % PS rýha pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,80 rýha pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,80 rýha pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*1,80 výkop šachty Š1 - Š4 : 3*(1,50*1,50*2,00) 1*(1,50*1,50*2,50) výkop pro vtokové jímky DN 1000 : 2*(1,50*1,50*2,00) výkop pro vtoky u jímek : 2*5,00 odpočet zpětného zásyp rýh : -242,51	m3	-242,51000 228,69500 12,50000 22,50000 101,00000 199,98000 90,00000 210,60000 13,50000 5,63000 9,00000 10,00000	12,00	2 744,34
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zemínou : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*1,20 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,90	m3	-242,51000 242,51000 12,50000 15,00000 101,00000 122,21000 90,00000 105,30000	65,00	15 763,15
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp kolem potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*0,50	m3	166,51000 12,50000 6,25000	120,00	19 981,20

9	58337304R	potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*0,60				101,00000 66,66000		
		potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,80				90,00000 93,60000		
		štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T			316,36900	195,00	61 691,96
		obsyp kolem potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu (12,50*1,00*0,50)*1,90				12,50000 11,88000		
		potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu (101,00*1,10*0,60)*1,90				101,00000 126,65000		
		potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu (90,00*1,30*0,80)*1,90				90,00000 177,84000		
		D+M podvrt pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN 500 mm	m			6,00000	9 000,00	54 000,00
		podvrt pro potrubí mezi Š2 a Š3 : 6,00				6,00000		
		Díl: 181						8 180,40
		Sadové úpravy						
11	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině po montáži potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30	m2			240,60000 12,50000 12,50000 101,00000 111,10000 90,00000 117,00000	12,00	2 887,20
12	180400120RA0	Založení trávníku parkového,rovina,s odplevelením po montáži potrubí : potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00	m2			240,60000 12,50000	22,00	5 293,20

		Konec provozního součtu 12,50*1,00 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10 potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30		12,50000 101,00000 111,10000 90,00000 117,00000		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				14 922,60
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm lože pro potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 9,50+3,00 Konec provozního součtu 12,50*1,00*0,10 lože pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 101,00*1,10*0,10 lože pro potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00*1,30*0,10 lože pod šachty Š1 - Š4 a jímky DN 1000 : 6*(1,60*1,60*0,20)	m3	27,13200 12,50000 1,25000 101,00000 11,11000 90,00000 11,70000 3,07000	550,00	14 922,60
Díl:	8	Trubní vedení				307 370,00
14	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm potrubí DN 200 : 9,50+3,00	m	12,50000 12,50000	20,00	250,00
15	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm potrubí DN 300 : 43,00+22,00+36,00	m	101,00000 101,00000	30,00	3 030,00
16	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm potrubí DN 500 : 17,00+56,00+17,00	m	90,00000 90,00000	50,00	4 500,00
17	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm odbočky z potrubí DN 300 na potrubí DN 200 : 2,00	kus	2,00000 2,00000	120,00	240,00
18	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 viz výkres situace : 2,00	kus	2,00000 2,00000	1 500,00	3 000,00
19	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40,, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t	kus	5,00000	14 000,00	70 000,00

		D+M šachty Š1 - Š4 mimo Š3 : specifikace viz schéma na výkres č. : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 4,00-1,00		3,00000		
		D+M vtoková jímka DN 1000 : specifikace viz schéma na výkres č. : 2,00		2,00000		
20	894412311RBB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno průmě V max. 40,, hloubka dna 3,26 m, poklop litina 40 t	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00
		D+M šachty Š3 : specifikace viz schéma na výkres č. : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 1,00		1,00000		
21	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0, mm	kus	1,00000	560,00	560,00
		potrubí DN 200 : 3,00/3,00		1,00000		
22	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0, mm	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
		potrubí DN 200 : 10,00/5,00		2,00000		
23	28611270.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0, mm	kus	1,00000	650,00	650,00
		potrubí DN 300 : 1,00		1,00000		
24	28611272.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0, mm	kus	20,00000	2 500,00	50 000,00
		potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 43,00+22,00+36,00 Konec provozního součtu 100,00/5,00		101,00000		
25	28611278.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 500,0 mm; s = 14,60 mm; l = 5000,, 0 mm	kus	18,00000	7 250,00	130 500,00
		potrubí DN 500 : Začátek provozního součtu 17,00+56,00+17,00 Konec provozního součtu 90,00/5,00		90,00000		
26	28651718.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; l = 700 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 200, mm	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00
		odbočky z potrubí DN 300 na potrubí DN 200 : 2,00		2,00000		
27	592-2382X	Vpusť uliční betonová, kompletní dodávka	kus	2,00000	7 000,00	14 000,00
		viz výkres situace : 2,00		2,00000		
28	895-002	D+M napojení trub DN 200-500 do prefa šachet	kus	6,00000	1 540,00	9 240,00
		příplatek za napojení do šachet Š1 - Š4 : 4,00		4,00000		
		příplatek za napojení do vtokových jímek : 2,00		2,00000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				83 000,00
29	919413211R00	Vtoková jímka z betonu C 8/10 propustku z trub DN 900 až 1500 mm	kus	2,00000	35 000,00	70 000,00

		kompletní provedení čelního vtoku vč.vydláždění u vtokových jímek DN 1000 :				
		viz PD :				
		2,00		2,00000		
30	919511112RX0	Výústní objekt z lomového kamene pro DN 500 mm	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00
		výústní objekt u potrubí DN 500 :				
		viz výkres situace :				
		1,00		1,00000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				10 072,72
31	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	402,90877	25,00	10 072,72

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	SO 02.2	Odvodnění tajícího sněhu

[illegible]

	21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00	238,00000		
	10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00	121,50000		
	12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50	83,00000		
	24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50	194,50000		
	Konec provozního součtu			
	637,00*0,40*0,25	63,70000		
	rýha pro drenáže DN 150 mm :			
	Začátek provozního součtu			
	39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29	313,46000		
	Konec provozního součtu			
	313,46*0,40*0,45	56,42000		
	rýha pro potrubí DN 200 :			
	Začátek provozního součtu			
	70,10+90,50	160,60000		
	Konec provozního součtu			
	160,60*0,50*0,40	32,12000		
	rýha pro potrubí DN 300 :			
	Začátek provozního součtu			
	30,60+29,82+30,87	91,29000		
	Konec provozního součtu			
	91,29*0,60*0,50	27,39000		
	rýha pro potrubí DN 400 :			
	Začátek provozního součtu			
	25,00	25,00000		
	Konec provozního součtu			
	25,00*0,70*0,60	10,50000		
	výkop pro drenážní šachty :			
	šachty DŠ 1 až DŠ 5 :			
	5*(0,70*0,70*0,35)	0,86000		
	výkop pro ŽB šachtu Š5 :			
	1,50*1,50*1,50	3,38000		
	výkop pro zadržovací jímku :			
	4,09*3,69*2,40	36,22000		
	dovoz zeminy na obsyp :			
	obsyp zadržovací jímky vykopanou zeminou :			
	4,09*3,69*2,40	36,22000		
	-3,00*2,60*2,17	-16,93000		
4 167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3 249,87840	15,00	3 748,18
	rýha pro drenáže DN 100 mm :			
	Začátek provozního součtu			
	21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00	238,00000		
	10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00	121,50000		
	12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50	83,00000		
	24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50	194,50000		
	Konec provozního součtu			
	637,00*0,40*0,25	63,70000		
	rýha pro drenáže DN 150 mm :			
	Začátek provozního součtu			
	39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29	313,46000		
	Konec provozního součtu			
	313,46*0,40*0,45	56,42000		
	rýha pro potrubí DN 200 :			

5171101102R00

Začátek provozního součtu				
70,10+90,50		160,60000		
Konec provozního součtu				
160,60*0,50*0,40		32,12000		
rýha pro potrubí DN 300 :				
Začátek provozního součtu				
30,60+29,82+30,87		91,29000		
Konec provozního součtu				
91,29*0,60*0,50		27,39000		
rýha pro potrubí DN 400 :				
Začátek provozního součtu				
25,00		25,00000		
Konec provozního součtu				
25,00*0,70*0,60		10,50000		
výkop pro drenážní šachty :				
šachty DŠ 1 až DŠ 5 :				
5*(0,70*0,70*0,35)		0,86000		
výkop pro ŽB šachtu Š5 :				
1,50*1,50*1,50		3,38000		
výkop pro zadržovací jímku :				
4,09*3,69*2,40		36,22000		
dřvoz zeminy na obsyp :				
obsyp zadržovací jímky vykopanou zeminou :				
4,09*3,69*2,40		36,22000		
-3,00*2,60*2,17		-16,93000		
Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením	m3	230,58330	12,00	2 767,00
povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou,				
mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-				
Standard na 96 % PS				
rýha pro drenáže DN 100 mm :				
Začátek provozního součtu				
21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000		
10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000		
12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000		
24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000		
Konec provozního součtu				
637,00*0,40*0,25		63,70000		
rýha pro drenáže DN 150 mm :				
Začátek provozního součtu				
39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000		
Konec provozního součtu				
313,46*0,40*0,45		56,42000		
rýha pro potrubí DN 200 :				
Začátek provozního součtu				
70,10+90,50		160,60000		
Konec provozního součtu				
160,60*0,50*0,40		32,12000		
rýha pro potrubí DN 300 :				
Začátek provozního součtu				
30,60+29,82+30,87		91,29000		
Konec provozního součtu				
91,29*0,60*0,50		27,39000		
rýha pro potrubí DN 400 :				
Začátek provozního součtu				

	25,00		25,00000		
	Konec provozního součtu				
	25,00*0,70*0,60		10,50000		
	výkop pro drenážní šachty :				
	šachty DŠ 1 až DŠ 5 :				
	5*(0,70*0,70*0,35)		0,86000		
	výkop pro ŽB šachtu Š5 :				
	1,50*1,50*1,50		3,38000		
	výkop pro zadržovací jímku :				
	4,09*3,69*2,40		36,22000		
6 175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	198,54610	120,00	23 825,53
	obsyp zadržovací jímky vykopanou zeminou :				
	4,09*3,69*2,40		36,22000		
	-3,00*2,60*2,17		-16,93000		
	drenáže DN 100 mm :				
	Začátek provozního součtu				
	21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000		
	10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000		
	12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000		
	24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000		
	Konec provozního součtu				
	637,00*0,40*0,20		50,96000		
	drenáže DN 150 mm :				
	Začátek provozního součtu				
	39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000		
	Konec provozního součtu				
	313,46*0,45*0,25		35,26000		
	potrubí DN 200 :				
	Začátek provozního součtu				
	70,10+90,50		160,60000		
	Konec provozního součtu				
	160,60*0,50*0,30		24,09000		
	potrubí DN 300 :				
	Začátek provozního součtu				
	30,60+29,82+30,87		91,29000		
	Konec provozního součtu				
	91,29*0,60*0,40		21,91000		
	potrubí DN 400 :				
	Začátek provozního součtu				
	25,00		25,00000		
	Konec provozního součtu				
	25,00*0,70*0,50		8,75000		
	obsyp kolem drenážních šachet DŠ 1 - DŠ 5 vykopanou zeminou :				
	5*(0,70*0,70*0,75)		1,84000		
	zbylý obsyp u obvodové drenáže DN 150 :				
	viz výkres SO 02.202 :				
	(313,46*0,35*0,35)/2		19,20000		
	313,46*0,55*0,10		17,24000		
7 175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	19,29500	180,00	3 473,10
	obsyp zadržovací jímky vykopanou zeminou :				
	4,09*3,69*2,40		36,22000		
	-3,00*2,60*2,17		-16,93000		
8 58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T	340,57700	195,00	66 412,52

		drenáže DN 100 mm : Začátek provozního součtu 21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00 10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00 12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50 24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50 Konec provozního součtu (637,00*0,40*0,20)*1,90 drenáže DN 150 mm : Začátek provozního součtu 39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29 Konec provozního součtu (313,46*0,45*0,25)*1,90 potrubí DN 200 : Začátek provozního součtu 70,10+90,50 Konec provozního součtu (160,60*0,50*0,30)*1,90 potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu - 30,60+29,82+30,87 Konec provozního součtu (91,29*0,60*0,40)*1,90 potrubí DN 400 : Začátek provozního součtu 25,00 Konec provozního součtu (25,00*0,70*0,50)*1,90 obsyp kolem drenážních šachet DŠ 1 - DŠ 5 vykopanou zeminou : Začátek provozního součtu 5*(0,70*0,70*0,75) Konec provozního součtu 1,8375*1,90 zbylý obsyp u obvodové drenáže DN 150 : viz výkres SO 02.202 : Začátek provozního součtu (313,46*0,35*0,35)/2 313,46*0,55*0,10 Konec provozního součtu 36,4397*1,90				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				102 996,08
9	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože drenáže DN 100 mm : 21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+33,50+22,00 10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00 12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50 24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50	m	637,00000	25,00	15 925,00
10	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože drenáže DN 150 mm : 39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29	m	313,46000	65,00	20 374,90
11	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 obalení štěrkového obsypu geotextilií :	m2	1 551,07400	25,00	38 776,85

12	67390524R	viz výkres SO 02.202 :				
		drenáže DN 100 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000		
		10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000		
		12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000		
		24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000		
		Konec provozního součtu				
		637,00*(2*0,40+2*0,25+0,20)		955,50000		
		drenáže DN 150 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000		
		Konec provozního součtu				
		313,46*(2*0,40+2*0,45+0,20)		595,57000		
		geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200, g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm	m2	1 861,28880	15,00	27 919,33
Díl: 4		obalení štěrkového obsypu geotextilií :				
		viz výkres SO 02.202 :				
		drenáže DN 100 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000		
		10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000		
		12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000		
		24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000		
		Konec provozního součtu				
		637,00*(2*0,40+2*0,25+0,20)*1,20		1 146,60000		
		drenáže DN 150 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000		
		Konec provozního součtu				
		313,46*(2*0,40+2*0,45+0,20)*1,20		714,69000		
		Vodorovné konstrukce				30 805,12
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	56,00930	550,00	30 805,12
		lože pro drenáže DN 100 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		21,50+27,50+33,00+33,50+33,50+33,50+22,00		238,00000		
		10,50+16,50+22,50+28,00+33,00+11,00		121,50000		
		12,00+18,00+19,00+11,00+10,50+12,50		83,00000		
		24,50+26,00+27,50+28,50+3,00+31,00+32,50+21,50		194,50000		
		Konec provozního součtu				
		637,00*0,40*0,10		25,48000		
		lože pro drenáže DN 150 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		39,99+28,26+81,74+39,64+90,97+4,57+28,29		313,46000		
		Konec provozního součtu				
		313,46*0,40*0,10		12,54000		
		lože pro potrubí DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		70,10+90,50		160,60000		
		Konec provozního součtu				

		160,60*0,50*0,10 lože pro potrubí DN 300 : Začátek provozního součtu 30,60+29,82+30,87 Konec provozního součtu 91,29*0,60*0,10 lože pro potrubí DN 400 : Začátek provozního součtu 25,00 Konec provozního součtu 25,00*0,70*0,10 lože pro drenážní šachty : šachty DŠ 1 až DŠ 5 : 5*(0,70*0,70*0,10) lože pro šachtu Š5 : 1,60*1,60*0,20 lože pod zadržovací jímku : 3,35*2,95*0,20		8,03000 			
Díl:	8	Trubní vedení					276 515,70
14	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm potrubí DN 200 : 70,10+90,50	m	160,60000 160,60000	20,00		3 212,00
15	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm potrubí DN 300 : 30,60+29,82+30,87	m	91,29000 91,29000	30,00		2 738,70
16	871393121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 400 mm potrubí DN 400 : 25,00	m	25,00000 25,00000	50,00		1 250,00
17	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm odbočky z potrubí DN 200 na trativody DN 100 : 19,00	kus	19,00000 19,00000	90,00		1 710,00
18	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm odbočky z potrubí DN 300 na trativody DN 100 : 9,00	kus	9,00000 9,00000	120,00		1 080,00
19	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40,, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t D+M šachty Š5 : specifikace viz schéma na výkres č.SO 02.203 : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 1,00	kus	1,00000 1,00000	14 000,00		14 000,00
20	894431112RAC	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno sběrné, D 110 mm, délka šachtové roury 1,25 m,, poklop děrovaný litina 40 t drenážní šachty DŠ 1 - DŠ 5 : specifikace viz schéma na výkres č.SO 02.202 : 5,00	kus	5,00000 5,00000	8 000,00		40 000,00
21	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0, mm potrubí DN 200 : 1,00	kus	1,00000 1,00000	250,00		250,00

22	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0, mm potrubí DN 200 : 70,00/5,00 90,00/5,00	kus	32,00000 14,00000 18,00000	1 000,00	32 000,00
23	28611270.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 1000,0, mm potrubí DN 300 : 2,00	kus	2,00000 2,00000	650,00	1 300,00
24	28611272.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0, mm potrubí DN 300 : 30,00/5,00 30,00/5,00 30,00/5,00	kus	18,00000 6,00000 6,00000 6,00000	2 500,00	45 000,00
25	28611275.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 5000,, 0 mm potrubí DN 400 : 25,00/5,00	kus	5,00000 5,00000	3 760,00	18 800,00
26	28651706.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 110 mm; l = 380 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 100, mm odbočky z potrubí DN 200 na trativody DN 100 : 19,00	kus	19,00000 19,00000	250,00	4 750,00
27	28651715.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 110 mm; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 100, mm odbočky z potrubí DN 300 na trativody DN 100 : 9,00	kus	9,00000 9,00000	825,00	7 425,00
28	895-001	D+M betonová zadržovací PREFA jímka, 3000x2600x2170 mm + přechodová skruž a poklop D+M zadržovací prefa jímky : specifikace viz schéma na výkres č.SO 02.203 : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 1,00	kus	1,00000 1,00000	100 000,00	100 000,00
29	895-002	D+M napojení trub DN 200-400 do šachty Š5 příplatek za napojení do šachty Š5 : 1,00	kus	1,00000 1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10 432,30
30	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	417,29199	25,00	10 432,30

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 03	Rozvody technického zasněžování
R:	SO 03	Technický vodovod 168x2,5 + NN + SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				198 318,96
1	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně rýha pro rozvody zasněžování : rýha B1 : 86,00*0,40*0,70	m3	24,08000	220,00	5 297,60
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně rýha pro rozvody zasněžování : rýha A1 : 309,00*0,90*1,20 rýha A2 : 49,00*0,90*1,20 rýha A3 : 22,00*0,90*1,20 odbočky k HB : 20,00*0,90*1,20	m3	432,00000 333,72000 52,92000 23,76000 21,60000	110,00	47 520,00
3	133501101R00	Hloubení šachet v hornině 6 pro jakýkoliv objem výkopu výkop pro podzemní hydrobox : 2,50*2,00*1,90 2,50*2,00*1,90	m3	19,00000 9,50000 9,50000	850,00	16 150,00
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zemínou : zásyp rýhy po zhotovení kabelů a potrubí - vykopaná zemina : rýha A1 : 309,00*0,90*0,80 rýha A2 : 49,00*0,90*0,80 rýha A3 : 22,00*0,90*0,80 odbočky k HB : 20,00*0,90*0,80 rýha B1 : 86,00*0,40*0,50 přemístění zeminy z deponie na obsyp : 305,20 přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : kolem podzemních hydroboxů : 2,50*2,00*1,90 2,50*2,00*1,90	m3	641,20000 222,48000 35,28000 15,84000 14,40000 17,20000 305,20000 9,50000 9,50000	33,00	21 159,60

		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		přemístění zeminy z deponie na obsyp kolem podzemních hydroboxů :				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopu z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	154,48000	90,00	13 903,20
		rýha pro rozvody zasněžování :				
		rýha B1 :				
		86,00*0,40*0,70		24,08000		
		rýha pro rozvody zasněžování :				
		rýha A1 :				
		309,00*0,90*1,20		333,72000		
		rýha A2 :				
		49,00*0,90*1,20		52,92000		
		rýha A3 :				
		22,00*0,90*1,20		23,76000		
		odbočky k HB :				
		20,00*0,90*1,20		21,60000		
		odpočet zpětného zásyp rýh :				
		-305,20		-305,20000		
		výkop pro podzemní hydrobox :				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		odpočet zásypu kolem podzemních hydroboxů :				
		Začátek provozního součtu				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		Konec provozního součtu				
		-15,40		-15,40000		
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopu nakládání výkopu přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	154,48000	10,00	1 544,80
		rýha pro rozvody zasněžování :				
		rýha B1 :				
		86,00*0,40*0,70		24,08000		
		rýha pro rozvody zasněžování :				
		rýha A1 :				
		309,00*0,90*1,20		333,72000		
		rýha A2 :				
		49,00*0,90*1,20		52,92000		
		rýha A3 :				
		22,00*0,90*1,20		23,76000		
		odbočky k HB :				
		20,00*0,90*1,20		21,60000		
		odpočet zpětného zásyp rýh :				
		-305,20		-305,20000		
		výkop pro podzemní hydrobox :				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		odpočet zásypu kolem podzemních hydroboxů :				

		Začátek provozního součtu				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		Konec provozního součtu				
		-15,40		-15,40000		
7	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS	m3	154,48000	12,00	1 853,76
		rýha pro rozvody zasněžování :				
		rýha B1 :				
		86,00*0,40*0,70		24,08000		
		rýha pro rozvody zasněžování :				
		rýha A1 :				
		309,00*0,90*1,20		333,72000		
		rýha A2 :				
		49,00*0,90*1,20		52,92000		
		rýha A3 :				
		22,00*0,90*1,20		23,76000		
		odbočky k HB :				
		20,00*0,90*1,20		21,60000		
		odpočet zpětného zásyp rýh :				
		-305,20		-305,20000		
		výkop pro podzemní hydrobox :				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		odpočet zásypu kolem podzemních hydroboxů :				
		Začátek provozního součtu				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		Konec provozního součtu				
		-15,40		-15,40000		
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	305,20000	65,00	19 838,00
		zásyp rýhy po zhotovení kabelů a potrubí - vykopaná zemina :				
		rýha A1 :				
		309,00*0,90*0,80		222,48000		
		rýha A2 :				
		49,00*0,90*0,80		35,28000		
		rýha A3 :				
		22,00*0,90*0,80		15,84000		
		odbočky k HB :				
		20,00*0,90*0,80		14,40000		
		rýha B1 :				
		86,00*0,40*0,50		17,20000		
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	126,84000	120,00	15 220,80
		obsyp potrubí a kabelů - prosetá zemina :				
		rýha A1 :				
		309,00*0,90*0,30		83,43000		
		rýha A2 :				

		49,00*0,90*0,30		13,23000		
		rýha A3 :				
		22,00*0,90*0,30		5,94000		
		odbočky k HB :				
		20,00*0,90*0,30		5,40000		
		rýha B1 :				
		86,00*0,40*0,10		3,44000		
		obsyp kolem osazeného hydroboxu :				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
10	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	126,84000	180,00	22 831,20
		obsyp potrubí a kabelů - prosetá zemina :				
		rýha A1 :				
		309,00*0,90*0,30		83,43000		
		rýha A2 :				
		49,00*0,90*0,30		13,23000		
		rýha A3 :				
		22,00*0,90*0,30		5,94000		
		odbočky k HB :				
		20,00*0,90*0,30		5,40000		
		rýha B1 :				
		86,00*0,40*0,10		3,44000		
		obsyp kolem osazeného hydroboxu :				
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		2,50*2,00*1,90		9,50000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
		-1,20*1,00*1,50		-1,80000		
11	141-001	D+M podvrť pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN do 200 mm	m	6,00000	5 500,00	33 000,00
		podvrť pro potrubí :				
		6,00		6,00000		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				14 636,84
12	274313611R00	Beton základových pasů prostý prostý z betonu C 16/20	m3	0,85360	2 150,00	1 835,24
		betonový základ pod osazení rozvodné skříně nadzemních hydroboxů :				
		Začátek provozního součtu				
		(2*0,82+2*0,30+0,30)*0,06*0,70		0,11000		
		Konec provozního součtu				
		0,1067*8		0,85000		
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	28,44800	350,00	9 956,80
		betonový základ pod osazení rozvodné skříně nadzemních hydroboxů :				
		Začátek provozního součtu				
		(2*0,82+2*0,42+2*0,70+4*0,30)*0,70		3,56000		
		Konec provozního součtu				
		3,5560*8		28,45000		
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	28,44800	100,00	2 844,80
		betonový základ pod osazení rozvodné skříně nadzemních hydroboxů :				
		Začátek provozního součtu				
		(2*0,82+2*0,42+2*0,70+4*0,30)*0,70		3,56000		
		Konec provozního součtu				

Díl:	4	3,5560*8		28,45000		
		Vodorovné konstrukce				115 689,00
15	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm lože pod potrubí ve výkopu : rýha A1 : 309,00*0,90*0,10 rýha A2 : 49,00*0,90*0,10 rýha A3 : 22,00*0,90*0,10 odbočky k HB : 20,00*0,90*0,10 rýha B1 : 86,00*0,40*0,10 lože pod podzemní hydroboxy : 1,50*1,30*0,20 1,50*1,30*0,20	m3	40,22000 27,81000 4,41000 1,98000 1,80000 3,44000 0,39000 0,39000	550,00	22 121,00
16	452313121R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 8/10 betonové kotevní bloky : typ "KB1" : 8*(1,20*0,80*0,80) typ "KB2" : 1,60*0,80*0,80 typ "KB3" : 1,20*0,80*0,80 typ "KB4" : 12*(0,80*0,80*0,80)	m3	14,08000 6,14000 1,02000 0,77000 6,14000	2 000,00	28 160,00
17	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí betonové kotevní bloky : typ "KB1" : ((2*1,20+2*0,80)*0,80)*8 typ "KB2" : (2*1,60+2*0,80)*0,80 typ "KB3" : (2*1,20+2*0,80)*0,80 typ "KB4" : ((2*0,80+2*0,80)*0,80)*12	m2	63,36000 25,60000 3,84000 3,20000 30,72000	300,00	19 008,00
18	463211100R00	Rovnanina z lom.kam. do 3 m3, 80 kg, urovnání líce nadzemní hydroboxy : 8*3,00	m3	24,00000 24,00000	1 600,00	38 400,00
19	452-001	D+M podkladní tránek dřevěný 300x100x100 mm trámky po 1000 mm : rýha A1 : 309,00/1,00 rýha A2 : 49,00/1,00 rýha A3 : 22,00/1,00 odbočky k HB : 20,00/1,00	kus	400,00000 309,00000 49,00000 22,00000 20,00000	20,00	8 000,00
Díl:	8	Trubní vedení				26 000,00

20	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm 380,00	m	380,00000	25,00	9 500,00
21	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	3 500,00	7 000,00
22	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm 380,00	m	380,00000	25,00	9 500,00
Díl:	86	Potrubí z trub ocelových				526 800,00
23	860-001	D+M ocelové rychlospojkové potrubí 168x2,5 mm, DN 150, PN 40 viz výkres situace a technická zpráva : řad A : 380,00	m	380,00000	1 350,00	513 000,00
24	860-002	D+M ocelové rychlospojkové potrubí 60x1,8 mm, DN 50, PN 40 viz výkres situace a technická zpráva : Odbočky k HB : 20,00	m	20,00000	690,00	13 800,00
Díl:	86.02	Zasněžovací systém - přípojná místa				319 000,00
25	860021009RX0	Montáž a zapojení nadzemních hydroboxů viz výkres situace a technická zpráva : 8,00	kus	8,00000	3 000,00	24 000,00
26	860021009RX1	Dodávka nadzemních hydroboxů, kompletní dodávka, specifikace viz PD a technická zpráva kompletní dodávka dle technické zprávy : viz výkres situace a technická zpráva : 8,00	kus	8,00000	27 000,00	216 000,00
27	860021010RX0	Montáž a zapojení podzemních hydroboxů viz výkres situace a technická zpráva : 2,00	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00
28	860021010RX1	Dodávka podzemních hydroboxů, kompletní dodávka, specifikace viz PD a technická zpráva kompletní dodávka dle technické zprávy : viz výkres situace a technická zpráva : 2,00	kus	2,00000	33 500,00	67 000,00
29	860021025RX0	D+M odvodnění dna šachty HB potrubím DN 50 podzemní hydroboxy : 20,00	m	20,00000	300,00	6 000,00
Díl:	900	HZS				14 000,00
30	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	20,00000	350,00	7 000,00
31	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	20,00000	350,00	7 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 011,76
32	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	133,52936	60,00	8 011,76
Díl:	M21	Elektromontáže				270 954,20
33	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 uzemnění - zemní pásek FeZn 30x4 mm : rýha A1 : 309,00*1,10 rýha A2 : 49,00*1,10 rýha A3 : 22,00*1,10 odbočky k HB :	m	440,00000	59,00	25 960,00

34	34113241R	20,00*1,10	m	22,00000	356,00	225 953,20
		kabel 1-AYKY; silový, instalační; pevné uložení vnitřní, pevné uložení do země a vně; Al jádro, sektorové lanované (SM); počet žil 4; vnější průměr 56,0 mm; jmen.průřez jádra 3x240+120 mm ² ;		634,70000		
35	210901069R00	napájecí kabel :	m		33,00	19 041,00
		Začátek provozního součtu				
		rýha A1 :				
		309,00		309,00000		
		rýha A2 :				
		49,00*2		98,00000		
		rýha A3 :				
		22,00*2		44,00000		
		odbočky k HB :				
		20,00*2		40,00000		
		rýha B1 :				
		86,00		86,00000		
36	230191003R00	Konec provozního součtu	m		14,00	13 608,00
		577,00*1,10		634,70000		
		Montáž silového kabelu 3 x 240 + 120 mm ²		577,00000		
		napájecí kabel :				
		rýha A1 :				
		309,00		309,00000		
		rýha A2 :				
		49,00*2		98,00000		
		rýha A3 :				
		22,00*2		44,00000		
		odbočky k HB :				
		20,00*2		40,00000		
37	3457114700R	rýha B1 :	m		32,00	34 214,40
		86,00		86,00000		
		Montáže potrubí				
		Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm		972,00000		
		chránička - 2x trubka DN 40 mm :				
		rýha A1 :				
		309,00*2		618,00000		
		rýha A2 :				
		49,00*2		98,00000		
		rýha A3 :				
		22,00*2		44,00000		
		odbočky k HB :				
37	3457114700R	20,00*2	m		32,00	34 214,40
		40,00000				
		rýha B1 :				
		86,00*2		172,00000		
		trubka kabelová ohebná dvouplášťová korugovaná; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; mat. není, samozhášivý; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A;		1 069,20000		
		chránička - 2x trubka DN 40 mm :				
		Začátek provozního součtu				
		rýha A1 :				
		309,00*2		618,00000		
		rýha A2 :				
		49,00*2		98,00000		
		rýha A3 :				

		22,00*2		44,00000		
		odbočky k HB :				
		20,00*2		40,00000		
		rýha B1 :				
		86,00*2		172,00000		
		Konec provozního součtu				
38	240-001	972,00*1,10		1 069,20000		
		D+M kabelový žlab PVC 100x100x5 mm	m	577,00000	225,00	129 825,00
		kabelový žlab PVC :				
		Materiál žlabů_Polyvinylchlorid (PVC – RE) :				
		Provozní teplota_-30 °C + + 60 °C :				
		Montážní teplota_-5 °C + + 50 °C :				
		viz výkres SO 03.102 :				
		rýha A1 :				
		309,00		309,00000		
		rýha A2 :				
		49,00*2		98,00000		
		rýha A3 :				
		22,00*2		44,00000		
		odbočky k HB :				
		20,00*2		40,00000		
		rýha B1 :				
		86,00		86,00000		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				5 346,00
39	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	534,60000	10,00	5 346,00
		výstražná fólie :				
		rýha A1 :				
		309,00*1,10		339,90000		
		rýha A2 :				
		49,00*1,10		53,90000		
		rýha A3 :				
		22,00*1,10		24,20000		
		odbočky k HB :				
		20,00*1,10		22,00000		
		rýha B1 :				
		86,00*1,10		94,60000		

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	SO 04.1	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				48 354,54
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*1,80	m3	73,44000 51,00000 73,44000	110,00	8 078,40
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zemínou : potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*(1,80-0,45)	m3	110,16000 51,00000 55,08000	33,00	3 635,28
3	162701105R00	přemístění zeminy z deponie na obsyp : 55,08 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*1,80 odpočet zpětného zásyp rýh : potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu -51,00*0,80*(1,80-0,45)	m3	18,36000 51,00000 73,44000 55,08000 -55,08000	90,00	1 652,40
4	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*0,80*1,80 odpočet zpětného zásyp rýh : potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00	m3	18,36000 51,00000 73,44000 51,00000	10,00	183,60

5	171101102R00	Konec provozního součtu -51,00*0,80*(1,80-0,45)	m3	-55,08000	12,00	220,32
		Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor- Standard na 96 % PS		18,36000		
6	174101101R00	rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00	m3	51,00000	65,00	3 580,20
		Konec provozního součtu 51,00*0,80*1,80		73,44000		
7	175101101R00	odpočet zpětného zásyp rýh : potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00	m3	51,00000	120,00	1 713,60
		Konec provozního součtu -51,00*0,80*(1,80-0,45)		-55,08000		
8	58337304R	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách zhuštěný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00	m3	51,00000	195,00	5 290,74
		Konec provozního součtu 51,00*0,80*(1,80-0,45)		55,08000		
9	141-001	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny obsyp kolem potrubí : rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00	m	14,28000	4 000,00	24 000,00
		Konec provozního součtu 51,00*0,80*0,35		27,13200		
Díl: 181		šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B obsyp kolem potrubí : rýhy pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu 51,00	T	27,13000		1 734,00
		Konec provozního součtu (51,00*0,80*0,35)*1,90		6,00000		
10	182001111R00	D+M podvrť pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN do 200 mm podvrť pro potrubí : 6,00	m2	6,00000	12,00	612,00
		Sadové úpravy		51,00000		
11	180400120RA0	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině po montáži potrubí : 51,00*1,00	m2	51,00000	22,00	1 122,00
		Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením po montáži potrubí : 51,00*1,00		51,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	m3	4,08000	550,00	2 244,00
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm lože pro potrubí vodovodu DN 50 : Začátek provozního součtu				

		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		51,00*0,80*0,10		4,08000		
Díl:	8	Trubní vedení				6 060,50
13	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	51,00000	35,00	1 785,00
		vodovodní potrubí DN 50 :				
		51,00		51,00000		
14	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	51,00000	12,00	612,00
		vodovodní potrubí DN 50 :				
		51,00		51,00000		
15	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	51,00000	10,00	510,00
		vodovodní potrubí DN 50 :				
		51,00		51,00000		
16	28613803R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 80); SDR 17,6; PN 6; D = 50,0 mm; s = 2,90 mm; l = 6000,0, mm	kus	9,01000	350,00	3 153,50
		vodovodní potrubí DN 50 :				
		(51,00/6,00)*1,06		9,01000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				795,89
17	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	31,83564	25,00	795,89

Položkový rozpočet

S:	20150690A	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	SO 04.2	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				72 804,15
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně rýha pro potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*1,00*1,80	m3	91,80000	110,00	10 098,00
2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 výkop šachty : 1*(1,50*1,50*2,00)	m3	4,50000	500,00	2 250,00
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění zeminy na deponii pro zpětný zásyp : zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zeminou : potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*1,00*(1,80-0,60)	m3	122,40000	33,00	4 039,20
4	162701105R00	přemístění zeminy z deponie na obsyp : 61,20 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m rýha pro potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*1,00*1,80 výkop šachty : 1*(1,50*1,50*2,00) odpočet zpětného zásyp rýh : potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu -51,00*1,00*(1,80-0,60)	m3	35,10000	90,00	3 159,00
5	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 rýha pro potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu	m3	35,10000	10,00	351,00

		51,00*1,00*1,80		91,80000		
		výkop šachty :				
		1*(1,50*1,50*2,00)		4,50000		
		odpočet zpětného zásyp rýh :				
		potrubí kanalizace DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		-51,00*1,00*(1,80-0,60)		-61,20000		
6	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou, mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 96 % PS	m3	35,10000	12,00	421,20
		rýha pro potrubí kanalizace DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		51,00*1,00*1,80		91,80000		
		výkop šachty :				
		1*(1,50*1,50*2,00)		4,50000		
		odpočet zpětného zásyp rýh :				
		potrubí kanalizace DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		-51,00*1,00*(1,80-0,60)		-61,20000		
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	61,20000	65,00	3 978,00
		zhutněný zásyp nad obsypem potrubí vykopanou zemínou :				
		potrubí kanalizace DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		51,00*1,00*(1,80-0,60)		61,20000		
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,50000	120,00	3 060,00
		obsyp kolem potrubí :				
		potrubí DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		51,00*1,00*0,50		25,50000		
9	58337304R	šterkopisek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	T	48,45000	195,00	9 447,75
		obsyp kolem potrubí :				
		potrubí DN 200 :				
		Začátek provozního součtu				
		51,00		51,00000		
		Konec provozního součtu				
		(51,00*1,00*0,50)*1,90		48,45000		
10	141-001	D+M podvrt pod komunikací, hor.1-4, pro potrubí PVC DN do 200 mm	m	6,00000	6 000,00	36 000,00
		podvrt pro potrubí :				
		6,00		6,00000		
Díl:	181	Sadové úpravy				1 734,00
11	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	51,00000	12,00	612,00

		po montáži potrubí : 51,00*1,00		51,00000		
12	180400120RA0	Založení trávníku parkového, rovina, s odplevelením po montáži potrubí : 51,00*1,00	m2	51,00000	22,00	1 122,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		51,00000		3 086,60
13	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm lože pro potrubí kanalizace DN 200 : Začátek provozního součtu 51,00 Konec provozního součtu 51,00*1,00*0,10 lože šachty : 1,60*1,60*0,20	m3	5,61200	550,00	3 086,60
Díl:	8	Trubní vedení		51,00000		25 270,00
14	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm potrubí DN 200 : 51,00	m	51,00000	20,00	1 020,00
15	894412311RAB	Šachty z betonových dílců betonové šachty prefabrikované DN 1000, stěna 120 mm, dno přímé V max. 40,, hloubka dna 2,26 m, poklop litina 40 t D+M šachty : specifikace viz schéma na výkres č. : položka musí obsahovat dodávka, osazení na místo určení a dopravu : 1,00	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00
16	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0, mm potrubí DN 200 : 1,00	kus	1,00000	250,00	250,00
17	28611265.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 5000,0, mm potrubí DN 200 : 50,00/5,00	kus	10,00000	1 000,00	10 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot		10,00000		1 378,10
18	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	55,12410	25,00	1 378,10

Změnový položkový rozpočet

Stavba: **20150690B Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování**

Objednatel: **SPORTOVNÍ KLUB NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ z.s.**

IČ: **43378480**

Vlachovická 1200

DIČ:

592 3 Nové Město na Moravě

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.**

IČ: **26230470**

Průmyslová 1414

DIČ: **CZ26230470**

59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			711 340,00
PSV			-476 260,89
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			235 079,11

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	235 079,11 CZK
Základní DPH	21 %	49 367,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,11 CZK

Cena celkem s DPH

284 446,00 CZK

v **Bystřici nad Pernštejnem**

dne

11.12.2015



Stavíme na
pevných základech

02

SPH stavby s.r.o.
Průmyslová 1414, CZ 593 01 tel. +420 566 560 941
Bystřice nad Pernštejnem www.sph-stavby.cz

Za zhotovitele

SPORTOVNÍ KLUB
NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
VLACHOVICKÁ 1200
592 31 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
IČ: 433 78 480

tel: +420 566 616 337 fax: +420 566 616 930

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	Zásobník sněhu	0	-50 301	-10 563	-60 864	-21
1.1A	Zásobník sněhu - odpočty	0	-5 371 859	-1 128 090	-6 499 949	-2 285
1.1B	Zásobník sněhu - přípočty	0	4 564 558	958 557	5 523 115	1 942
1.1C	Změna zatřídění zeminy	0	757 000	158 970	915 970	322
SO 02	Odvodnění zásobníku	0	0	0	0	0
2.1A	Dešťová kanalizace - odpočty	0	-20 583	-4 322	-24 905	-9
2.1B	Dešťová kanalizace - přípočty	0	20 583	4 322	24 905	9
2.2A	Odvodnění tajícího sněhu - odpočty	0	-22 489	-4 723	-27 212	-10
2.2B	Odvodnění tajícího sněhu - přípočty	0	22 489	4 723	27 212	10
SO 03	Rozvody technického zasněžování	0	0	0	0	0
3.1A	Technický vodovod - odpočty	0	-13 903	-2 920	-16 823	-6
3.1B	Technický vodovod - přípočty	0	13 903	2 920	16 823	6
SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí	0	0	0	0	0
4.1A	Vodovod - odpočty	0	-1 652	-347	-1 999	-1
4.1B	Vodovod - přípočty	0	1 652	347	1 999	1
4.2A	Kanalizace - odpočty	0	-3 159	-663	-3 822	-1
4.2B	Kanalizace - přípočty	0	3 159	663	3 822	1
SO 05	Ostatní práce	0	285 380	59 930	345 310	121
5.1	Monitoring podzemních vod	0	285 380	59 930	345 310	121
Celkem za stavbu		0	235 079	49 367	284 446	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	0
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			285 380,00	121
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			757 000,00	322
16	Přemístění výkopku	HSV			0,00	0

9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV		•	-331 040,00	-141
711	Izolace proti vodě	PSV			-1 490 970,47	-634
713	Izolace tepelné	PSV			1 044 495,79	444
767	Konstrukce zámečnické	PSV			-29 786,21	-13
Cena celkem					235 079,11	100

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 01	Zásobník sněhu
R:	1.1A	Zásobník sněhu - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	16	Přemístění výkopku				-3 520 062,15
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-38 767,17720	86,00	-3 333 977,24
2	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-2 163,77800	86,00	-186 084,91
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				-331 040,00
3	900-001	D+M balíky slámy tl.600 mm u opěrných stěn u opěrných stěn z vnitřní strany : -(375,00*0,60*1,50)	m3	-337,50000	650,00	-219 375,00
4	900-003	D+M zatěžovací pytle vyplněné šterkem, délky 120 cm, pr.27 cm kolem obvodu : -(97,95+31,20+88,50+55,00+115,00+5,00) -(3*102,00+97,00+91,00+83,00+77,00+70,00)	m	-1 116,65000	100,00	-111 665,00
Díl:	711	Izolace proti vodě				-1 490 970,47
5	711491172RT1	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textilie, materiál ve, specifikaci Skladba S1 : ochranná, separační vrstva geotextilie : viz řez A a B : -10840,00	m2	-10 840,00000	12,00	-130 080,00
6	67390522R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 150, g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm Skladba S1 : ochranná, separační vrstva geotextilie : viz řez A a B : Začátek provozního součtu 10840,00 Konec provozního součtu -(10840,00*1,15)	m2	-12 466,00000	20,00	-249 320,00
7	711-001	D+M ochranná plastová mříž - 220/240g/m2, barva bílá Skladba S1 : na vrchní hydroizolaci - silážní fólie : -9600,00	m2	-9 600,00000	32,00	-307 200,00
8	711-002	D+M vrchní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD Skladba S1 : vrchní hydroizolace - silážní fólie : šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m : tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm : barva fólie bílá : -11076,00	m2	-11 076,00000	20,00	-221 520,00
9	711-003	D+M ochranná, separační a tepelně izolační vrstva, pěnová PE fólie, barva šedá, specifikace dle PD Skladba S1 :	m2	-18 066,00000	20,00	-361 320,00

		ochranná, separační a tepelně izolační vrstva - pěnová PE fólie :				
		barva šedá :				
		-18066,00		-18 066,00000		
10	711-004	D+M spodní hydroizolace - silážní PE fólie, specifikace dle výkresu v PD	m2	-11 076,00000	20,00	-221 520,00
		Skladba S1 :				
		spodní hydroizolace - silážní fólie :				
		šířky 16 m, přesahy 1,9 m, délka 66 až 98 m :				
		tloušťka izolace 0,15 - 0,20 mm :				
		barva fólie bílá :				
		-11076,00		-11 076,00000		
11	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	-3,00000	3,49	-10,47
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				-29 786,21
12	767-001	D+M kotvící poplastovaná lišta, pro vrchní a spodní hydroizolaci do opěrných stěn	m	-350,40000	85,00	-29 784,00
		ukotvení hydroizolace k opěrným stěnám :				
		-(28,80+105,60+55,20+88,80+31,20+40,80)		-350,40000		
13	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	-1,40000	1,58	-2,21

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 01	Zásobník sněhu
R:	1.1B	Zásobník sněhu - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	16	Přemístění výkopku				3 520 062,15
1	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	38 767,17720	86,00	3 333 977,24
2	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	2 163,77800	86,00	186 084,91
Díl:	713	Izolace tepelné				1 044 495,79
3	713131143R00	Montáž izolace na tmel a hmožd.4 ks/m2, beton 350,4*1,2	m2	420,48000	131,50	55 293,12
4	28375460R	Polystyren extrudovaný XPS 420,48*0,15*1,05	m3	66,22560	3 390,00	224 504,78
5	713-002b	Dodávka tepelné izolace z dřevostěpky z jehličnatého dřeva, navýšení tloušťky izolace o 150 mm	m2	9 033,00000	76,50	691 024,50
6	713-002a	Montáž tepelné izolace z dřevostěpky z jehličnatého dřeva, tloušťka izolace po zhutnění 150 mm	m2	9 033,00000	6,00	54 198,00
7	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	10 250,20400	1,90	19 475,39

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 01	Zásobník sněhu
R:	1.1C	Změna zatřídění zeminy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	12	Odkopávky a prokopávky				757 000,00
1	122201104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 10 000 m3	m3	-2 400,00000	30,00	-72 000,00
2	122301104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 10 000 m3	m3	-1 000,00000	35,00	-35 000,00
3	122401104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 5 přes 10 000 m3	m3	610,00000	150,00	91 500,00
4	122501104R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 6 přes 10 000 m3	m3	3 090,00000	250,00	772 500,00

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	2.1A	Dešťová kanalizace - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-20 582,55
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-228,69500	90,00	-20 582,55

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	2.1B	Dešťová kanalizace - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				20 582,55
1	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	228,69500	90,00	20 582,55

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	2.2A	Odvodnění tajícího sněhu - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-22 489,06
1	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-249,87840	90,00	-22 489,06

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 02	Odvodnění zásobníku
R:	2.2B	Odvodnění tajícího sněhu - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				22 489,06
1	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	249,87840	90,00	22 489,06

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 03	Rozvody technického zasněžování
R:	3.1A	Technický vodovod - odpčty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-13 903,20
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-154,48000	90,00	-13 903,20

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 03	Rozvody technického zasněžování
R:	3.1B	Technický vodovod - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				13 903,20
	1162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	154,48000	90,00	13 903,20

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	4.1A	Vodovod - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-1 652,40
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-18,36000	90,00	-1 652,40

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	4.1B	Vodovod - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 652,40
	1162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	18,36000	90,00	1 652,40

Položkový rozpočet

S:	20150690B	Zásobník sněhu sportovního klubu lyžování
O:	SO 04	Rezerva přípojek inženýrských sítí
R:	4.2A	Kanalizace - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-3 159,00
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-35,10000	90,00	-3 159,00