



etovice
6343794
@letostav.cz

Otc: STATOSTKA

KOPIE: OTCM

FIN

SMLOUVA č. 123/2016 - OTCM

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2016105



MUBOP00C2SNX

O b j e d n a t e l: Město Boskovice,

se sídlem: Masarykovo nám. 4/2, 680 18 BOSKOVICE

zastoupené starostkou Bc. Hanou Nedomovou

IČ: 00279978

DIČ: CZ00279978

Telefon: 516 488 600

Bankovní spojení: KB Boskovice

Číslo účtu: 126-631/0100

ID dat. schránky:

ve věcech technických oprávněn k jednání: Ing. Lubomír Moráň

Z h o t o v i t e l: Letostav, spol. s r.o.

se sídlem: Nádražní 12, 679 61 Letovice

zastoupený: Ing. Romanem Ježeme, statutární zástupcem společnosti

IČ: 16343794

DIČ: CZ16343794

Telefon: 516474742

Fax: 5164747741

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: 19601631/0100

ID dat.schránky:rexiemn

I.

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem smlouvy je provedení zakázky pod názvem: „**Sněžná jáma v objektu zimního stadionu Boskovice**“

1.2. Předmětem plnění díla je vybudování sněžné jámy v prostoru garáže rolby v objektu zimního stadionu v Boskovicích dle projektu zpracovaného Ing. Ilonou Janíkovou, zpracovatelem projektu technologické části a MaR je REMI MaR, s.r.o.

1.3. Závaznými podklady pro zhotovení díla jsou:

- tato smlouva

- projektová dokumentace zpracovaná Ing. Ilonou Janíkovou, zpracovatelem projektu technologické části a MaR je REMI MaR, s.r.o.

- zhotovitelem oceněný výkaz výměr v členění položkového rozpočtu na strojní část sněžné jámy

- zhotovitelem oceněný výkaz výměr v členění položkového rozpočtu na stavební část sněžné jámy

- podmínky stavebního povolení MěÚ Boskovice, odbor výstavby a územního plánování č. j. DMB0 2677/2015 ze dne 02. 03. 2015

- zadávací dokumentace k zakázce „Sněžná jáma v objektu zimního stadionu Boskovice“

1.4. Za řádně provedené dílo se rozumí úplné dokončení stavby včetně vyklizení staveniště a podepsání protokolu o předání a převzetí stavby, předání dokladů o předepsaných zkouškách, případně dalších objednatelům požadovaných dokladů vázících se k předmětu smlouvy, podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků.

II.

Cena díla

2.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková cena předmětu díla dle čl. I. smlouvy činí 1 961 662,- včetně DPH (jedenmiliondevětsetšedesátjednatisícšestsetšedesátdva korunčeských).

Dohodnutá cena se skládá z následujících položek:

Cena bez DPH	1 621 208,- Kč
---------------------	-----------------------

DPH 21%	340 454,- Kč
----------------	---------------------

Celková cena díla s DPH	1 961 662,- Kč
--------------------------------	-----------------------

2.2. Dohodnutá cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a je možno ji překročit pouze v případě zákonné změny sazby DPH. V takovém případě bude cena díla opravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

2.3. Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné změny v rozsahu díla budou po odsouhlasení objednatelům řešeny formou dodatku k této smlouvě, ve kterém bude rovněž řešena úprava dohodnuté ceny. Zhotovitel není bez souhlasu objednatelů oprávněn rozsah díla jakkoliv měnit. V případě, že nebude dodržen uvedený postup, má se za to, že práce byly součástí předmětu díla a jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.

III.

Placení a platební podmínky

3.1 Objednatel se zavazuje, že uhradí smluvní cenu díla dle sjednaných platebních podmínek.

3.2. Zhotovitel je oprávněn před zahájením zkušebního provozu vystavit dílčí fakturu do výše 80% z celkové ceny díla vč. DPH, jejíž součástí bude soupis vzájemně odsouhlasených dodávek a prací.

3.3. Zhotovitel vystaví závěrečnou fakturu (daňový doklad) do 7 dnů od vyhodnocení zkušebního provozu a protokolárního předání dokončeného díla.

3.4. Splatnost závěrečné faktury (daňového dokladu) a dílčí faktury činí 14 kalendářních dnů ode dne doručení dokladu objednateli.

3.5. V případě výskytu víceprací dle čl. II. bod 2. 3. této smlouvy, musí být jejich cena fakturována zhotovitelem samostatně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Faktura za vícepráce musí kromě jiných náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce smluvními stranami písemně sjednány a odsouhlaseny.

3.6. Pro posouzení včasnosti splnění závazku úhrady ceny díla je rozhodující den připsání fakturované peněžní částky na účet zhotovitele.

IV.

Doba plnění.

4.1.

Zahájení stavby – předání staveniště: 29 .04. 2016

Termín dokončení stavebních prací nejpozději do: 31. 07. 2016

Zahájení zkušebního provozu od: 01. 08. 2016

Termín vyhodnocení zkušebního provozu

a předání do užívání: nejpozději do 31. 10. 2016

4.2. Objednatel zajistí koordinaci případných souvisejících prací třetích subjektů, aby neomezily průběh prací zhotovitele. Odpovědnost za případné škody v důsledku nesplnění této povinnosti nenese objednatel.

4.3. Dodržení doby splnění díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele. Po dobu prokázaného prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.

4.4. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

4.5. V případě posunu zahájení stavby z viny objednatele budou posunuty o stejný časový úsek i následující termíny uvedené v čl. 4.1. V případě posunu zahájení stavby o méně jak 5 dnů, nebude mít tento posun vliv na další realizační termíny.

V.

Záruční doba – odpovědnost za vady

5. 1. Zhotovitel zodpovídá, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy a bude mít vlastnosti dohodnuté ve smlouvě.

5.2 . Zhotovitel zodpovídá za vady, které má předmět v čase odevzdání objednateli. Za vady , které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v případě, že vznikly jeho vadným plněním.

5.3. Zhotovitel poskytuje objednateli na zhotovené dílo záruku v délce 60 měsíců.

5.4. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání a převzetí díla. Po dobu trvání záruky má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vadu odstranit.

5.4. Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u zhotovitele písemnou formou a bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Za den uplatnění reklamace se považuje den, kdy bude zhotoviteli doručena písemná reklamace do datové schránky (DS), popř. poštou. Písemná forma reklamace se nevyžaduje v případě havárie, která způsobí nutnost co nejrychlejšího odstranění vady.

5.5. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady bez zbytečného odkladu od obdržení jejich reklamace, nejpozději však do 10 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Termín odstranění vady bude dohodnut písemně.

VI. Sankce

6.1. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení díla dle odst. 4.1. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.

6.2. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků dle odst. V., bod 5.5. této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady či nedodělků.

6.3. V případě, že se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury vystavené dle této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení s úhradou faktury.

6.5. Smluvní strany se dohodly, že úhrada smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele nahradit objednateli způsobenou škodu, a to v celém rozsahu.

VII. Podmínky provádění díla

7.1. Staveniště je vymezeno hranicemi pozemku objednatele. Objednatel je povinen umožnit, resp. zajistit vjezd techniky zhotovitele na staveniště a určit příjezdovou trasu pro nákladní vozidla. Objednatel zajistí, že řádný průběh realizace díla podle této smlouvy nebude rušen zásahy třetích osob.

7.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště. O předání bude pořízen zápis, ve kterém budou zaznamenány případné omezující podmínky na staveništi, dohodnut způsob odběru energií pro potřeby stavby. Místa připojení energií a médií budou zhotoviteli poskytnuty. Energie spotřebované provozem zařízení a stavební činností v rámci realizace díla, hradí objednateli zhotovitel.

7.3. Zhotovitel se zavazuje, že naloží na vlastní náklady s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem této smlouvy, dle platných právních předpisů o nakládání s odpady a v souladu s podmínkami stavebního povolení. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování v souladu s příslušnými právními předpisy.

7.4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi (pracovišti) dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy.

7.5. Zhotovitel je povinen vést stavební deník a předkládat jej k průběžné kontrole oprávněné osobě objednatele jednající ve věcech technických.

7.6. Dodatečné výkony (vícepráce), které byly vyvolány objednatelem nebo okolnostmi, které nemohly být předvídaný, budou uhrazeny na základě předchozího písemného schválení a odsouhlasení oprávněnosti objednatelem. Písemné schválení bude provedeno formou zápisu do stavebního deníku a dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla až do doby písemného schválení a odsouhlasení víceprací objednatelem. O dobu takového přerušování se posouvá termín dokončení díla v čl. IV. této smlouvy a zhotovitel není v prodlení s plněním svých závazků.

7.7. Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout nezbytnou součinnost nutnou k řádnému a včasnému provedení díla. Nezbytnou součinností se pro účely této smlouvy rozumí též povinnost objednatele písemně vyzvat zhotovitele k zahájení provádění díla, resp. k převzetí staveniště.

7.8. Konání kontrolních dnů oznámí zhotovitel zápisem ve stavebním deníku.

7.9. Zhotovitel zajistí občasnou přítomnost svého stavebního dozoru (stavbyvedoucího) na stavbě.

7.10. Objednatel se zavazuje při předání staveniště předat zhotoviteli veškeré doklady, které mohou mít vliv na realizaci díla, zejména pak rozhodnutí či jiné doklady vydané orgány veřejné moci týkající se povolení stavby, doklady o vedení všech inženýrských sítí včetně jejich vytýčení, jakož i jakékoliv jiné doklady, které jsou nezbytné k realizaci díla ve sjednaném termínu.

7.11. Zhotovitel se zavazuje dodržet při plnění smlouvy veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

7.12. Zhotovitel se zavazuje uhradit ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovení díla, a to jak na majetku objednatele, tak i třetím osobám.

7.13. Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém v době jeho užití věděl, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést bez odkladu na své náklady nápravu. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění smlouvy nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.

7.14. Věci, které jsou potřebné k plnění smlouvy, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

7.15. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje splnit za objednatele stavby veškeré povinnosti uložené mu zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž plnění těchto povinností je zahrnuto v ceně díla.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy se považuje zejména:

- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě
- prodlení zhotovitele se zahájením stavebních prací o více než 30 dnů
- prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 dnů
- úpadek zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku

IX. Závěrečná ujednání

9.1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se smlouva ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

9.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

9.3. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat a podepisovat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými.

9.4. Smlouva obsahuje 6 stran textu a je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

9.5. Návrh smlouvy byl schválen na 29. schůzi Rady města Boskovic, konané dne 5.4.2016, usnesením č. 49.3.

Přílohy této smlouvy:

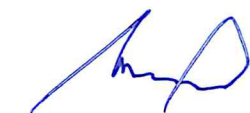
Příloha č. 1 - Cenová nabídka zhotovitele – oceněný výkaz výměr

Příloha č. 2 - Čestné prohlášení pro uplatnění reverse charge

V Boskovicích dne 07. 04. 2016

V Letovicích dne

Za objednatele:




Za zhotovitele:

Letostav
SPOL. S R. O.
STAVEBNÍ ČINNOST
Nádražní 12, 679 61 LETOVICE
tel.: 516 474 742, DIČ: CZ16343794

Ing. Roman Jež, statutární zástupce společnosti

Položkový rozpočet stavby

Datum: 24.3.2016

Stavba : JEZR527

Zimní stadion Boskovice

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : Letostav, spol. s r.o.

Nádražní 12

67961 Letovice

IČO : 16343794

DIČ : CZ 16343794

Letostav
SPOL. S R.O.
STAVEBNÍ ČINNOST
Nádražní 12, 679 61 LETOVICE
tel.: 516 474 742, DIČ: CZ16343794

Za objednatele :

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		1 621 208,00
DPH	21 %		340 454,00
Cena celkem za stavbu			1 961 662

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Sněžná jáma	1 961 661	0	1 621 208	340 454	100,0
Celkem za stavbu	1 961 661	0	1 621 208	340 454	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	101 Stavební část	660 931	0	546 224	114 707	33,7
01	102 Měření a regulace	532 503	0	440 085	92 418	27,1
01	103 Technologie	768 228	0	634 899	133 329	39,2
	Celkem za stavbu	1 961 661	0	1 621 208	340 454	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	39,3	637 213	0	0	0	0
1 Zemní práce	7,8	125 979	0	0	0	0
27 Základy	1,9	30 833	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	3,0	48 836	0	0	0	0
311 Sádrokartonové konstrukce	0,1	2 361	0	0	0	0
41 Stropy a stropní konstrukce	0,6	9 979	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	0,0	454	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	0,1	1 707	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1,4	22 803	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	1,6	0	25 859	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0,5	0	8 133	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0,2	0	3 245	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	7,3	0	117 977	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0,2	0	3 539	0	0	0
781 Obklady keramické	1,3	0	21 427	0	0	0
784 Malby	0,2	0	3 815	0	0	0
799ON Ostatní náklady	0,4	0	6 500	0	0	0

95	Dokončovací konstrukce na pozemních	1,7	27 183	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0,7	11 958	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	4,0	64 455	0	0	0	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,4	6 869	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	27,1	0	0	0	440 085	0
Celkem za stavbu		100,0	990 628	190 495	0	440 085	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	101	Stavební část	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Sněžná jáma	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
JEZR527		Zimní stadion Boskovice	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	Letostav, spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	355 729	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	190 495	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	546 224	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	546 224	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	546 224	Ostatní náklady celkem		0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : JEZ	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:



Letostav
SPOL. S R.O.
STAVEBNÍ ČINNOST
Nádražní 12, 679 61 LETOVICE
tel.: 516 474 742, DIČ: CZ16343794

Základ pro DPH	21,0 %		546 224 Kč
DPH	21,0 %		114 707 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			660 931 Kč

Poznámka :

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet : 101
Objekt :	01 Sněžná jáma	Stavební část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné práce	2 314	0	0	0	0
1 Zemní práce	125 979	0	0	0	0
27 Základy	30 833	0	0	0	0
31 Zdi podpěrné a volné	48 836	0	0	0	0
311 Sádkartonové konstrukce	2 361	0	0	0	0
41 Stropy a stropní konstrukce	9 979	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	454	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	1 707	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	22 803	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	27 183	0	0	0	0
96 Bourání konstrukci	11 958	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	64 455	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	25 859	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	8 133	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	3 245	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	117 977	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	3 539	0	0	0
781 Obklady keramické	0	21 427	0	0	0
784 Malby	0	3 815	0	0	0
799ON Ostatní náklady	0	6 500	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	6 869	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	355 729	190 495	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	546 224	0
Oborová přírážka	0	0,0	546 224	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	546 224	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	546 224	0
Zařízení staveniště	0	0,0	546 224	0
Provoz investora	0	0,0	546 224	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	546 224	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	546 224	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet: 101
Objekt :	01 Sněžná jáma	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 0		Přípravné práce				
1	01	Posouzení základové spáry statikem	kpl	1,00	2 313,86	2 313,86
	Celkem za	0 Přípravné práce				2 313,86
Díl: 1		Zemní práce				
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 přeložka kanalizace - předpoklad: 10,0*0,5*1,0	m3	5,00	786,29	3 931,45
3	139711101R00	Vykopávka v uzavřených prostorech v hor. 1-4 předpoklad: 38,0	m3	38,00	2 100,00	79 800,00
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	38,00	71,06	2 700,28
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 38,0*5,0-2,25	m3	40,75	249,81	10 179,76
6	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km 40,75*2	m3	81,50	18,40	1 499,60
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	40,75	154,01	6 275,91
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním obsyp : (5,6*4,0-5,1*2,9)*1,7 kanalizace: 10,0*0,5*0,45	m3	15,19	262,69	3 989,47
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm 10,0*0,5*0,45	m3	2,25	797,92	1 795,32
10	181101111R00	Úprava pláně v zářezích se zhutněním - ručně 5,1*2,9 1,165*0,8	m2	15,72	30,18	474,49
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	40,75	223,95	9 125,96
12	583312004	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Jihomor. kraj 12,973*1,8	T	23,35	265,80	6 206,80
	Celkem za	1 Zemní práce				125 979,04
Díl: 27		Základy				
13	279100010RAA	Prohloubení základu o 50 cm podbetonováním základ šířky 60 cm, hloubky 100 cm, odvoz 10 km předpoklad: 5,0/0,3	m	16,67	1 850,00	30 833,40
	Celkem za	27 Základy				30 833,40
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné				
14	311112120RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm zaliti tvárníc betonem C 25/30 1,165*0,4*2	m2	0,93	842,76	785,45
15	311112130RT4	Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm zaliti tvárníc betonem C 25/30 (5,1+2,3)*2*1,4-0,4*0,4	m2	20,56	1 517,30	31 195,69
16	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 vč. výztuže věnců (55,0+430,0)*0,001*1,08	t	0,52	32 178,34	16 855,01
	Celkem za	31 Zdi podpěrné a volné				48 836,15
Díl: 311		Sádrokartonové konstrukce				
17	342266111RU9	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace předpoklad: 5,0	m2	5,00	386,75	1 933,75
18	342266998RT1	Příplatek pro obklad za plochu do 5 m2 plochy do 2 m2	m2	5,00	85,36	426,80
	Celkem za	311 Sádrokartonové konstrukce				2 360,55
Díl: 41		Stropy a stropní konstrukce				
19	417321414R00	Ztuž. věnce z betonu žel. C 25/30 XC4 -XF1 s přís. XYPEX Admix C-1000 - 2% z hmotnosti cementu (5,3+2,3)*2*0,4*0,25 1,165*2*0,3*0,15	m3	1,62	3 145,00	5 110,00

Položkový rozpočet

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet: 101
Objekt :	01 Sněžná jáma	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
20	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení (5,3+3,1+4,5+2,3)*2*0,25 (1,165*4+0,3*2)*0,15	m2	8,39 7,60 0,79	311,00	2 608,98
21	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	8,39	74,59	625,74
22	421662113R00	Utěsnění spáry epoxidem (5,8+4,0)*2*0,1	m2	1,96 1,96	833,81	1 634,27
	Celkem za	41 Stropy a stropní konstrukce				9 978,98
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
23	451541111R00	Lože pod potrubí ze šterkodrtě 0 - 63 mm 10,0*0,5*0,1	m3	0,50 0,50	907,23	453,62
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				453,62
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				
24	612421131RT2	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových s použitím suché malty směsí stěny: (6,9+5,06)*2*2,25-0,97*0,4-3,25*1,8*2 ostění: 0,2*(0,97+0,4*2+3,25*2+1,8*4)	m2	44,83 41,73 3,09	38,07	1 706,53
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				1 706,53
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
25	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách (5,8+4,0)*2*0,1*0,15	m3	0,29 0,29	3 083,77	906,63
26	631313711R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 25/30 0,8*1,165*0,1	m3	0,09 0,09	3 790,23	353,25
27	631315711R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 5,1*2,9*0,2	m3	2,96 2,96	3 297,10	9 752,82
28	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm 2,958*2	m3	5,92 5,92	60,35	357,03
29	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - zřízení (5,1+2,9)*2*0,2+(1,165*2+0,8)*0,1	m2	3,51 3,51	230,84	810,94
30	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách - odstranění	m2	3,51	61,41	215,73
31	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm 7,9*5,1*2,9*2*0,001*1,2	t	0,28 0,28	26 657,83	7 474,86
32	631571001R00	Násyp z kameniva těženého 16-32 mm 5,1*2,9*0,2 1,165*0,8*0,1	m3	3,05 2,96 0,09	960,86	2 931,78
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				22 803,04
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
33	953943125R00	Osazení kovových předmětů do ocel. roštu ocel. plechy:3	kus	3,00 3,00	511,65	1 534,95
34	13640735	Plech listkový DIN 59220/83 8x1000x2000 mm A: 3,4*2,48*64,8*0,001*1,08 B: 1,2*2,48*64,8*0,001*1,08 C: 0,6*1,475*64,8*0,001*1,08	T	0,86 0,59 0,21 0,06	29 812,50	25 647,69
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				27 182,64
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
35	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm (5,6+4,0)*2*0,5*2	m	20,20 20,20	241,05	4 869,21
36	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 předpoklad: 4,0	m3	4,00 4,00	1 772,10	7 088,40
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				11 957,61
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
37	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	64,45	1 000,00	64 454,50

Položkový rozpočet

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet: 101
Objekt :	01 Sněžná jáma	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				64 454,50
Díl:	711	Izolace proti vodě				
38	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr obklad:(6,9+5,06)*2*1,6-(0,97+3,26+3,25)*1,6 0,2*1,6*3*2	m2	28,22 26,30 1,92	39,66	1 119,36
39	711212002R00	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou	m2	28,22	457,90	12 923,77
40	711212601R00	Těsnící pás do spoje podlaha - stěna (6,9+5,06+0,2*3)*2-(0,97+3,26+3,25)	m	17,64 17,64	136,23	2 403,10
41	711212602R00	Těsnící roh vnější, vnitřní do spoje podlaha-stěna	kus	10,00	137,16	1 371,60
42	777615215R00	Nátěry podlah betonových - XYPEX stěny a dno:4,5*2,3+(4,5+2,3)*2*1,65-0,4*0,53 kanálek:0,4*1,465+1,465*0,53*2	m2	34,72 32,58 2,14	228,30	7 925,87
43	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	l	0,16	716,58	115,66
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				25 859,35
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				
44	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	10,00	348,91	3 489,10
45	721-PC	Napojení přepadu ze sněžné jámy	kpl	1,00	4 627,71	4 627,71
46	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,04	460,32	16,34
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				8 133,15
Díl:	730	Ústřední vytápění				
47	730	Demontáž otop. těles, nátěry, zpětná instalace	kpl	1,00	3 244,81	3 244,81
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				3 244,81
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
48	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg R 6 mm:0,22*2*0,222*14*3 50/5:0,25*1,96*5	kg	6,55 4,10 2,45	157,63	1 032,89
49	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg L 70/70/7:2,48*7,39	kg	18,33 18,33	83,68	1 533,62
50	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg L 140/90/10:2,48*17,37*2 U 120:2,48*13,4 I 120:2,48*11,1*12	kg	449,72 86,16 33,23 330,34	41,93	18 856,89
51	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg L 140/90/10:4,59*17,37*2	kg	159,46 159,46	34,95	5 573,01
52	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg 120/8:(2,48*10+1,05*25)*7,54	kg	384,92 384,92	24,26	9 338,09
53	767-PC	Žárové zinkování L 70/70/7:2,48*7,39*1,08 L 140/90/10:2,48*17,37*2*1,08 U 120:2,48*13,4*1,08 I 120:2,48*11,1*12*1,08 L 140/90/10:4,59*17,37*2*1,08 120/8:((2,48*10+1,05*25)*7,54)*1,08 R 6 mm:0,22*2*0,222*14*3*1,08 50/5:0,25*1,96*5*1,08	kg	1 100,49 19,79 93,05 35,89 356,76 172,21 415,71 4,43 2,65	50,00	55 024,74
54	13227800	Tyč ocelová plochá jakost 11375 50x 5 mm 2,45*0,001*1,08	T	0,00 0,00	23 591,15	61,34
55	13285285	Tyč žebírková, výztuž do betonu ocel 10505 D 6 mm 4,1026*0,001*1,08	T	0,00 0,00	22 785,32	100,26
56	13324419	Tyč ocelová plochá jakost 11375 120x 8 mm 384,917*0,001*1,08	T	0,42 0,42	20 936,51	8 703,31

Položkový rozpočet

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet: 101
Objekt :	01 Sněžná jáma	Stavební část

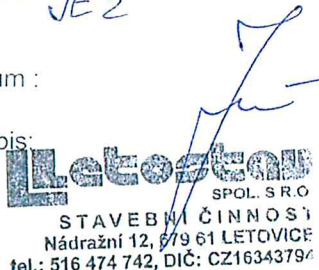
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	13331764	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 70x70x7 mm 18,3272*0,001*1,08	T	0,02 0,02	24 656,79	488,20
58	13335664	Úhelník nerovnoramenný L jakost 11375 140x90x10 mm (86,1552+159,4566)*0,001*1,08	T	0,27 0,27	29 644,66	7 864,73
59	13380620	Tyč průřezu I 120, střední, jakost oceli 11375 330,336*0,001*1,08	T	0,36 0,36	21 124,34	7 537,16
60	13384430	Tyč průřezu U 120, střední, jakost oceli 11375 33,232*0,001*1,08	T	0,04 0,04	21 124,71	758,38
61	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,15	958,70	1 104,13
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				117 976,74
Díl:	776	Podlahy povlakové				
62	776561110RT1	Položení volně podlah pryžových pouze položení -materiál ve specifikaci A:3,4*2,48 C:0,6*1,475	m2	9,32 8,43 0,89	21,84	203,48
63	27252021	Podlahovina pryžová jemné rýhov. černá tl. 3 mm dle výběru investora	m2	10,00	332,14	3 321,40
64	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,04	340,57	14,30
Celkem za		776 Podlahy povlakové				3 539,19
Díl:	781	Obklady keramické				
65	781310121R00	Obkládání ostění do tmele šířky do 300 mm, tmel 1,6*2*3	m	9,60 9,60	183,57	1 762,27
66	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm (6,9+5,06)*2*1,6-(0,97+3,26+3,25)*1,6	m2	26,30 26,30	379,34	9 978,16
67	781491001R00	Montáž lišt k obkladům ukončující:(6,9+5,06)*2-(0,97+3,26+3,25) rohové:1,6*6	m	26,04 16,44 9,60	35,75	930,93
68	59760102.A	Lišta rohová plastová na obklad ukončovací 8 mm	m	17,50	18,18	318,15
69	59760111.A	Lišta rohová plastová na obklad vnitřní 8 mm	m	10,00	23,49	234,90
70	597813571	Obkládačka keramická 200x200 mm dle výběru investora	m2	30,00	267,90	8 037,00
71	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,44	377,93	165,16
Celkem za		781 Obklady keramické				21 426,57
Díl:	784	Malby				
72	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x strop:6,9*5,06 stěny:(6,9+5,06)*2*2,25-0,97*0,4-3,25*1,8*2 ostění:0,2*(0,97+0,4*2+3,25*2+1,8*4)	m2	79,74 34,91 41,73 3,09	12,79	1 019,87
73	784195222R00	Malba tekutá otěruvzdorná, barva, 2 x	m2	79,74	35,05	2 794,89
Celkem za		784 Malby				3 814,76
Díl:	799ON	Ostatní náklady				
74	01	Rozpočtová rezerva	kpl	1,00	6 500,00	6 500,00
Celkem za		799ON Ostatní náklady				6 500,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				
75	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,80	238,42	2 098,10
76	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	17,60	14,47	254,67
77	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	8,80	190,24	1 674,11
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	8,80	323,01	2 842,49
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				6 869,37

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	102	Měření a regulace	JKSO	
Objekt			SKP	
01	Sněžná jáma		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
JEZR527	Zimní stadion Boskovice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	Letostav, spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	440 085	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	440 085	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	440 085	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	440 085	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : JEZ	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	440 085 Kč
DPH		21,0 %	92 418 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			532 503 Kč

Poznámka :

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet : 102
Objekt :	01 Sněžná jáma	Měření a regulace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	440 085	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	440 085	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	440 085	0
Provoz investora	0	0,0	440 085	0
Kompletační činnost (ICD)	0	0,0	440 085	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	440 085	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet: 102
Objekt :	01 Sněžná jáma	Měření a regulace

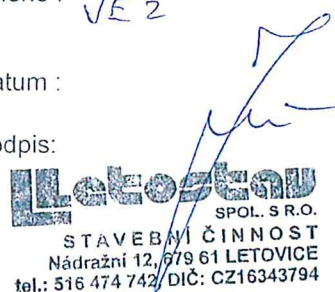
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	M21101	Měření a regulace	kpl	1,00	440 085,00	440 085,00
	<i>Celkem za</i>	<i>M21 Elektromontáže</i>				440 085,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	103	Technologie	JKSO	
Objekt			SKP	
01	Sněžná jáma		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
JEZR527	Zimní stadion Boskovice		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	Letostav, spol. s r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	634 899	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	634 899	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	634 899	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	634 899	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno : <i>VEZ</i>	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis: 	Podpis:
		 Letostav SPOL. S R.O. STAVEBNÍ ČINNOST Nádražní 12, 679 61 LETOVICE tel.: 516 474 742 / DIČ: CZ16343794	
Základ pro DPH	21,0 %		634 899 Kč
DPH	21,0 %		133 329 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			768 228 Kč

Poznámka :

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet : 103
Objekt :	01 Sněžná jáma	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0 Přípravné a pomocné práce	634 899	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	634 899	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	634 899	0
Oborová přírážka	0	0,0	634 899	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	634 899	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	634 899	0
Zařízení staveniště	0	0,0	634 899	0
Provoz investora	0	0,0	634 899	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	634 899	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	634 899	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	JEZR527 Zimní stadion Boskovice	Rozpočet: 103
Objekt :	01 Sněžná jáma	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	0	Přípravné a pomocné práce				
1	101	Technologie	kpl	1,00	634 899,10	634 899,10
	Celkem za	0 Přípravné a pomocné práce				634 899,10

ROZPOČET

Stavba: Technologie sněžné jámy ZS Boskovice
 Objekt: Strojní část - 01 Sněžné jámy
 Část:
 JKSO:

Objednatel: Město Boskovice, Masarykovo náměstí 4/2, Boskovice 680 01
 Zhotovitel:
 Datum: 10.3.2015

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	5	6	7	8	9
D Práce a dodávky PSV							634 899,10
D			HZS - hodinové zúčtovací sazby				40 845,80
1	K	PK	Výchozí revize - tlakové nádoby	kpl	1,000	2 110,00	2 110,00
2	K	PK	Napojení na stávající stav	kpl	1,000	28 650,00	28 650,00
3	K	PK	Napuštění systému	h	8,000	242,65	1 941,20
4	K	PK	Koordinace s ost. profesemi	h	8,000	242,65	1 941,20
5	K	PK	Nezbytné stavební úpravy	soubor	1,000	3 165,00	3 165,00
6	K	PK	Topná zkouška	h	24,000	126,60	3 038,40
Recyklace vody ze sněžné jámy							225 950,13
Recyklace vody ze sněžné jámy - externí prvky							139 850,00
7	K	731	Montáž externích komponentů	kpl	1,000	5 275,00	5 275,00
8	M	IMAT	Filter na studenou vodu se zpětným proplachem	KS	1,000	25 400,00	25 400,00
9	M	IMAT	Čerpadlo k pískové filtraci 14m3/hod 230V, PNE/10	KS	1,000	9 680,00	9 680,00
10	M	IMAT	Písková filtrace s pěticestnou armaturou pro objem vody do 50m3	KS	1,000	14 650,00	14 650,00
11	M	IMAT	Plastová nádrž akumulací 3m3 s víkem	KS	2,000	32 400,00	64 800,00
12	M	IMAT	Automatická vodárna 4m3/hod 5Bar s nádrží 60l	KS	1,000	6 857,50	6 857,50
13	M	IMAT	Změkčovač vody 8m3/hod s elektronickou regulací a zásobníkem solanky	KS	1,000	13 187,50	13 187,50
Recyklace vody ze sněžné jámy - potrubí + izolace							42 917,63
14	K	731	Montáž potrubí, zkouška těsnosti a přesun hmot	kpl	1,000	12 660,00	12 660,00
15	M	IMAT	Potrubí PVC-U běžné v kotelárně nebo strojovnách DN 50/PN10	m	125,000	168,00	21 000,00
16	M	IMAT	Potrubí plastové PPR běžné v kotelárně nebo strojovnách DN 32	m	65,000	142,43	9 257,63
Recyklace vody ze sněžné jámy - armatury							43 182,50
17	K	731	Montáž armatur dle projektové dokumentace	kpl	1,000	14 242,50	14 242,50
18	M	IMAT	Armatury dle projektové dokumentace	kpl	1,000	28 940,00	28 940,00
Technologie ohřevu vody a sprchování ve sněžné jámě							368 103,17
Technologie ohřevu sněžné jámy - externí prvky							139 673,50
19	K	731	Montáž externích komponentů	kpl	1,000	21 100,00	21 100,00
20	M	IMAT	Protiproudý výměník MAX8 4/5 4/8	KS	1,000	48 950,00	48 950,00
21	M	IMAT	Obětné čerpadlo DN32 Q = 2600 l/h p = 35 kPa 1.1 (médium - glykol)	KS	1,000	7 912,50	7 912,50
22	M	IMAT	Expanzní nádoba 20l s gumovou membránou	KS	1,000	3 376,00	3 376,00

23	M	MAT	Glykolová náplň 150l		ks	1,000	15 825,00	15 825,00
24	M	MAT	Výměník ve sněžné jámě		ks	1,000	42 510,00	42 510,00
25	D		Technologie ohřevu sněžné jámy - potrubí				78 618,78	
26	K	731	Montáž potrubí zkouška těsnosti a přesun hmot		kpl	1,000	16 352,50	16 352,50
27	M	MAT	Uzavírací mezipřirubová klapka		ks	2,000	1 951,75	3 903,50
28	M	MAT	Zpětná mezipřirubová klapka		ks	2,000	1 782,95	3 565,90
29	M	MAT	Topný rošt ve sněžné jámě - nerez DN 32		m	80,000	390,00	30 400,00
30	M	MAT	Potrubí PVC-U běžné v kotevních nebo srovnávacích DN 50/PN10		ks	125,000	195,18	24 396,88
31	D		Technologie ohřevu sněžné jámy - sprchování				66 043,00	
32	K	767	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg		kg	250,000	131,88	32 968,75
33	M	MAT	Nosné a závěsné konstrukce		kg	150,000	131,88	19 781,25
34	M	MAT	Kalové čerpadlo (zmitost min 10mm) 14m3/hod. včetně hadic		ks	1,000	13 293,00	13 293,00
35	D		Otvírací zařízení poklopu sněžné jámy				82 698,38	
36	K	767	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg		kg	250,000	105,50	26 375,00
37	M	MAT	Výroba autom. otvírače poklopu sněžné jámy (pozink)		kg	125,000	131,88	16 484,38
38	M	MAT	Hydraulický agregát - zvedací zařízení s el.mag.ventily		ks	1,000	39 840,00	39 840,00
39	D		Dokončovací práce - nátěry				1 068,51	
40	K	783	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně		m2	2,000	105,18	210,37
41	K	783	Nátěry syntetické potrubí do DN 80 barva dražší základní antikorozi		m	49,000	17,51	858,14
42			<u>Celkem</u>					<u>634 899,10</u>

Název

Mj Počet

Materiál

Materiál celkem

Montáž

Montáž celkem

Cena celkem

Rozvadec MaR

SKRINOVE ROZVADE

SKRINOVY ROZV.2000x1000x400	ks	1	15225	15225	0	0	15225
Monážní plech do rozvaděče 2000x1000x400	ks	1	1575	1575	0	0	1575
Din lista prof 15mm, 2m	ks	8	100	798	0	0	798
Zlab LINA 80x80, 2m	ks	2	194	389	0	0	389
Zlab LINA 80x60, 2m	ks	4	168	672	0	0	672
Zlab LINA 80x40, 2m	ks	4	168	672	0	0	672
Svorka Weidmuller 2.5 fázová	ks	196	15	2881	0	0	2881
Svorka Weidmuller 2.5 nulová	ks	10	15	147	0	0	147
Svorka Weidmuller 2.5 zemní	ks	10	30	305	0	0	305
Svorka Weidmuller 4 fázová	ks	3	30	91	0	0	91
Svorka Weidmuller 4 nulová	ks	1	30	30	0	0	30
Svorka Weidmuller 4 zemní	ks	1	59	59	0	0	59
Poj.svorka 2,5mm 5x20mm	ks	16	29	470	0	0	470
Ukončení svorek 2.5mm2	ks	150	3	473	0	0	473
Koncová zarázka	ks	10	4	42	0	0	42
ZASUVKA CSN vestavna 230V	ks	1	142	142	0	0	142
Prepet.ochrana 230FML	ks	1	1344	1344	0	0	1344
Rele 230AC/4P s LED	ks	4	134	538	0	0	538
Rele 24DC/4P s LED	ks	18	134	2419	0	0	2419
Patice rele 4P s LED	ks	22	53	1155	0	0	1155
Zdroj 230/24V DC spínaný, 2,5A	ks	1	1890	1890	0	0	1890
Přepínač 2-0-1	ks	12	158	1890	0	0	1890
Tlačítk. ovladač,	ks	2	100	200	0	0	200
Spojovací díl k ovladači	ks	14	100	1397	0	0	1397
Pracovní kontakt k ovladači	ks	28	112	3146	0	0	3146
Signalika 24VDC - HDS 95 G/Y	ks	10	131	1313	0	0	1313
Signalika 24VDC - HDS 95 R	ks	1	131	131	0	0	131
Houkačka do panelu, AS 95 ST	ks	1	131	131	0	0	131
Propojovací mustek P14	ks	2	53	105	0	0	105

Dratove propoje	ks	1	2625	2625	0	0	2625
Oznac.stitky rozvadece	ks	20	21	420	0	0	420
<i>JISTIČ + Stykač</i>			0				
B6/1 char B, 1-pólový	ks	10	126	1260	0	0	1260
Pomocný kontakt na jistič 1P+1K	ks	8	110	882	0	0	882
Motorový spouštěč s PK	ks	1	420	420			
Stykač 3 polový 230V AC /16A s PK	ks	1	525	525	0	0	525
B16/1 char B, 1-pólový	ks	3	163	488	0	0	488
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
CY 0,75 mm2,č, pevně	m	250	2	525	0	0	525
CY 0,75 mm2,tm, pevně	m	400	2	840	0	0	840
CY 0,75 mm2,sm, pevně	m	150	2	315	0	0	315
CY 0,75 mm2,r, pevně	m	55	2	116	0	0	116
CY 2,5 mm2,č, pevně	m	25	7	184	0	0	184
CY 2,5 mm2,sm, pevně	m	10	7	74	0	0	74
CY 4 mm2,č, pevně	m	25	13	315	0	0	315
CY 4 mm2,zžl, pevně	m	25	7	184	0	0	184
<i>POJISTKOVÉ VLOŽKY</i>							
Trubičkové 125mA	ks	10	5	53	0	0	53
Trubičkové 500mA	ks	10	5	53	0	0	53
Trubičkové 1,25A	ks	10	5	53	0	0	53
Výroba rozvadece	hod	80	0	0	300	24000	24000
<i>ASŘTP</i>							
2* Dálkový ovladač s přijímačem	ks	1	5250	5250	300	300	5550
ŘS - program. Automat - software	kp	1	0	0	18500	18500	18500
PLC automat (4*AI,8*DI,8*DO,4*AO + WEB server)	ks	1	12600	12600	0	0	12600
modul DM-AI 12	ks	2	5775	11550	0	0	11550
modul DM-DI 24	ks	3	5775	17325	0	0	17325
modul DM-DO 18	ks	1	5775	5775	0	0	5775
Převodník RS232TO485	ks	1	2940	2940	0	0	2940
<i>Vizualizace - displej</i>							
SW pro displej + runtime	kp	1	4200	4200	8000	8000	12200
Návod pro obsluhu (vizualizace)	kp	1	0	0	2000	2000	2000

Rozvadec MaR CELKEM

108 597 52 800 160 977

Elaktromontáže

KRAB.ROZVODKA PANC. Z PH

8117 bez svork.,150x150

HMOŽDINA

HM 8/1 HMOŽDINKA 8/1

KABELOVY ZLAB MARS 62/50 mm

62/50 Zlab 2m

62/50 Kolen o 90st.

62/50 T-kus

62/50 Víko zlabu

62/50 Víko kolena 90st.

62/50 Víko T-kusu

LISTA-KANAL ELEKTROINSTALACNI

LV40x40 vkladaci

LV24x22 vkladaci

Ostatni nosny material

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC

CYSY 5Cx0,75 mm2, pevně

CYKY 3Cx2,5 mm2, pevně

CYKY 5Cx2,5 mm2, pevně

KABEL STÍNĚNÝ

JYTY 2A*1 mm2, pevně

JYTY 14C*1 mm2, pevně

UTP 4*2*0,35

FTP 4*2*0,35

UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI

Do 2,5 mm2

Do 6 mm2

MONTÁŽ ROZVADEČŮ SKŘÍŇOVÝCH

Do 200 kg

Externí regulační prvky

ks	4	147	588	20	80	668
ks	80	3	252	10	800	1052
ks	25	139	3465	150	3750	7215
ks	5	131	656	150	750	1406
ks	3	154	463	150	450	913
ks	25	68	1706	20	500	2206
ks	5	41	205	20	100	305
ks	3	66	198	20	60	258
m	60	38	2268	30	1800	4068
m	10	29	294	30	300	594
ks	1	2100	2100	550	550	2650
m	105	22	2315	10	1050	3365
m	112	25	2822	10	1120	3942
m	65	55	3549	10	650	4199
m	360	11	3780	30	10800	14580
m	65	37	2389	30	1950	4339
m	310	6	1953	10	3100	5053
m	652	7	4792	10	6520	11312
ks	120	4	504	3	360	864
ks	4	6	25	3	12	37
ks	1	0	0	750	750	750

Směš.ventil 3 cestný s pohonem DN65/PN10/Kvs 10 (PID 230V/120s)	ks	1	10605	10605	550	550	11155
Směš.ventil 3 cestný s pohonem DN80/PN10/Kvs 16 (PID 230V/120s)	ks	2	15705	31410	550	1100	32510
Kulový uzav.ventil s hav.funkcí a pohonem G1" s PK (230VAC)	ks	1	5250	5250	550	550	5800
Kulový uzav.ventil s hav.funkcí a pohonem G65/4" s PK (230VAC)	ks	1	5250	5250	550	550	5800
Snímač průtoku s impulzním výstupem připojení G 1"	ks	2	6825	13650	550	1100	14750
<i>Montáž externích čidel</i>							
Čidlo teploty 4-20mA (120mm) s jínkou G1/2"	ks	12	1785	21420	285	250	21670
Čidlo teploty 4-20mA (100mm) s nerezovou chráničkou	ks	1	4725	4725	285	285	5010
Čidlo tlaku 0-4 Bar G1/2"	ks	5	4725	23625	285	250	23875
Čidlo tlaku 0-6 Bar G1/2"	ks	2	4725	9450	285	250	9700
Čidlo hladiny - hydrostatické G1" / 4m	ks	2	4515	9030	285	570	9600
Čidlo hladiny - hydrostatické ponorné G1" / 2m	ks	1	3675	3675	285	285	3960
<i>Externí signalizace v rolbovně</i>							
Žlutý máják (rotační nebo zábleskový) 230VAC	ks	1	2625	2625	125	125	2750
Řídicí krabička na stěnu s kontrolkou a ovladači 5 děrová	ks	1	2625	2625	125	125	2750
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>							
Zkusební provoz	hod	32	0	0	500	16000	16000
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	36	0	0	500	18000	18000
Zaucení obsluhy	hod	8	0	0	500	4000	4000
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</i>							
zapojování a zkouškách	hod	16	0	0	500	8000	8000
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>							
<i>DLE CSN 331500</i>							
Revizní technik	hod	20	0	0	500	10000	10000
Spoluprce s reviz.technikem	hod	8	0	0	500	4000	4000
Podružný materiál			0	0	0	0	0
Elektromontáže CELKEM				177 666		101 442	279 108
Celkem				286 263		154 242	440 085

Čestné prohlášení pro uplatnění reverse charge

Toto prohlášení slouží jako podklad ke stanovení oprávněnosti uplatnění režimu přenesení daňové povinnosti při poskytování stavebních nebo montážních prací dle §92e zákona o DPH č. 235/2004 Sb. ve znění p.p.

Společnost : Město Boskovice
IČO : 00279978
DIČ : CZ00279978
Se sídlem : Masarykovo nám. 4/2, 680 18, Boskovice
Zastoupená : Bc. Hanou Nedomovou, starostkou

Prosím označte správnou variantu:

Plátce DPH : ☒ ANO ☐ NE ➞ Registrační číslo k DPH: CZ00279978

Čestně prohlašuji, že přijaté plnění od společnosti „**Letostav, spol. s r.o.** IČ 16343794
za provedené dílo **Sněžná jáma v objektu zimního stadionu Boskovice**

☒ BUDE ☐ NEBUDE

použito zcela nebo z části pro ekonomickou činnost společnosti, tedy jako plnění,
které je předmětem daně a podléhá režimu přenesení daňové povinnosti.

☐ NE

V Boskovicích dne 07. 04. 2016

Podpis



Poučení:

Režim přenesení daňové povinnosti se uplatní pouze mezi plátcí DPH a to při poskytnutí plnění v tuzemsku (místo plnění je v ČR). Uvedený režim je tedy povinen použít plátce (poskytovatel plnění), který poskytne vymezené stavební nebo montážní práce s místem plnění v tuzemsku jinému plátcí (příjemci plnění) pro jeho ekonomickou činnost. Režim přenesení daňové povinnosti se nepoužije pokud plátce poskytuje stavební nebo montážní práce příjemci plnění, který není plátcem DPH. Jde-li o podmínku plnění mezi plátcí, předpokladem pro povinnost použít režim přenesení daňové povinnosti je skutečnost, že tyto osoby při uskutečnění daného plnění vystupují jako osoby povinné k dani, tj. v rámci své ekonomické činnosti. U stavebních prací jde pak zejména o to, že osoba, která zdanitelné plnění přijímá, vystupuje u daného plnění jako osoba povinná k dani. Jestliže příjemce plnění (plátce) pořizuje přijaté zdanitelné plnění výlučně pro soukromou potřebu, nebo výlučně pro plnění, které není předmětem daně, není v postavení osoby povinné k dani a v tom případě se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti - to znamená, že plátce, který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu. Obdobně se neuplatní režim přenesení daňové povinnosti pokud např. obec pořizuje plnění pro potřeby související výlučně s její činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Pokud je plnění třeba i jen z části přijímáno pro více účelů, například pro soukromou potřebu plátce a pro jeho ekonomickou činnost nebo pro smíšené účely veřejnoprávních a neziskových subjektů, přičemž část je pro účely, kdy příjemce vystupuje jako osoba povinná k dani, půjde o plnění podléhající celkové režimu přenesení daňové povinnosti. Pro případy, kdy příjemce stavebních a montážních prací poskytnutých v tuzemsku je sice český neplátce, ale jde o osobu registrovanou k DPH v jiném členském státě nebo zahraniční osobu, je nutné upozornit na ust. § 94 odst. 16 zákona o DPH. Podle tohoto platí, že takováto osoba registrovaná k dani v jiném členském státě nebo zahraniční osoba povinná k dani, se coby příjemce tuzemských plnění zahrnovaných pod režim přenesení daňové povinnosti stává ze zákona českým plátcem a to již dnem poskytnutí předmětného plnění.