

Změnový list - vícepráce		číslo	8	datum	1. 10. 2015
Stavba:	Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově – stavební práce				
Popis změny a její účel: změny v některých položkách rozpočtu – méněpráce a vícepráce					
Jedná se o stavební vícepráce a méněpráce nutné k dokončení revitalizace sportovní haly v Litvínově. Jedná se o tyto práce:					
<u>ZL 8.1 – Prosklená příčky, odpočty madel, rámců:</u> Při dodávce prosklené příčky byly dohodnuty změny, které mají vliv na cenu. Oproti projektu byly poněkud zmenšeny plochy prosklení, a to vzhledem k instalaci sádkokartonového podhledu, se kterým nebylo původně uvažováno. Zároveň byly dohodnuty další změny, zejména nedodání madel a nedodání malých komunikačních dvířek. Zároveň bylo dohodnuto, že budou vytvořeny komunikační otvory z prostoru zádveří do prostoru vlastní recepcce.					
<u>ZL 8.2 – MaR - změna textu položky:</u> v původní projektové dokumentaci byla navržena pomocná skříňka pro dotykový terminál. Tato skříňka byla ve skutečnosti implementována přímo do silnoproudého rozvaděče, proto tato změna textu. Na technickém řešení a rozsahu dodávky se nic nemění.					
<u>ZL 8.3 doplnění opláštění VZT:</u> dle požadavků AD bylo provedeno další opláštění VZT jednotek nad místností rezie tak, aby se zvýšila estetická hodnota objektu. Původní návrh počítal s tím, že zůstane stávající dřevěné opláštění. Toto však nebylo možné použít vzhledem k jeho stavu a velikosti nově instalovaných VZT jednotek.					
<u>ZL 8.4 – Vytápění - autonomní regulace blokové výměňkové stanice:</u> V původním projektu bylo uvažováno s tím, že autonomní regulace dodávané blokové výměňkové stanice může být použita stávající, tj. ta, která byla již v původní výměňkové stanici instalována. Po demontáži a zpětné montáži se ukázalo, že je nefunkční. Proto je nutné autonomní regulaci dodat novou. Cena je určena dle přiložené nabídky a navýšena o nutné pomocné práce spojené s její instalací.					
<u>ZL 8.5 – Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní haly:</u> v projektu stavby bylo počítáno s tím, že ve vlastní sportovní hale bude ponecháno stávající vytápění, které bude napojeno na novou výměňkovou stanici. Při stavbě bylo odkryto obložení, pod kterým byly umístěny stávající radiátory včetně rozvodů potrubí. Po odkrytí se ukázalo, že stávající potrubí je na některých místech zkorodováno a že armatury u radiátorů (ventily i šroubení) jsou zrezivělé, neboť dochází k prolínání topné vody vzhledem k netěsnostem v těsnění. Zároveň bylo zjištěno, že stávající uzavírací armatury na potrubí jsou nefunkční. Tento stav nebyl zjištěn před odkrytím obložení, jelikož prokapávání nebylo tak masivní, aby se projevilo mimo obložení a při provozu tento stav nebyl zjištěn. Proto bylo dohodnuto následující:					
• Zrezivělé části potrubí budou vyměněny za potrubí nové • Bude provedena demontáž stávajících radiátorů, ty budou ošetřeny a osazeny novými ventily na přívodu a novým šroubením na zpátečním potrubí, poté budou znovu namontovány • Bude proveden nátěr nového i stávajícího potrubí • Tyto práce zároveň vyvolali nutnost drobných zednických výpomocí při realizaci prací na vytápění • Budou osazeny nové uzavírací armatury za stávající nefunkční					

ZL 8.6 – jiný typ skříňe RACK: oproti původní projektové dokumentaci byla skříň Rack umístěná v místnosti režie zvětšena z typu 15U na typ 32U. K tomuto zvětšení došlo po dohodě s dodavatelem velkoplošné obrazovky, který do nově vzniklého volného prostoru instaluje ovládací prvky k velkoplošné obrazovce. Změna ceny je hrazena z rozpočtu dodavatele velkoplošné obrazovky, který ve své dodávce má prvky, které je nutno do místnosti režie umístit. Prostor pro umístění těchto prvků byl zahrnut v celkové ceně velkoplošné obrazovky. Pro zadavatele tím nevzniknou žádné vícenáklady.

ZL 8.7 – Silnoproud - změna rozvaděče: navrhovaný rozvaděč dle projektu byl nahrazen rozvaděčem o jiných rozměrech, ale se stejnou funkcí.

ZL 8.8 – silnoproud - doplnění přívodu a jištění pro sálouvou režii: v místnosti režie, kde je umístěno ovládání obrazovky a ozvučení je instalováno nové vybavení pro tyto prvky. Dle původního návrhu mělo být toto ovládání napojeno na stávající elektrorozvody. Při realizaci se ukázalo, že stávající přívod je ve stavu, který nezaručuje bezproblémový provoz v budoucích letech. Proto bylo rozhodnuto, že bude proveden nový přívod silnoproudé elektrické energie do místnosti režie. Toto řešení zaručí bezproblémový chod i v budoucnu.

ZL 8.9 – odstranění živice, doplnění chodníků: při přípravě podkladu pro opravu zpevněných ploch před vstupem do šaten byly zjištěny nesoudržné vrstvy původní živice, které byly zřejmě v minulosti dodatečně aplikovány na původní nosný podklad. Před pokládkou nové vrstvy živice je nutné tyto vrstvy odtěžit a částečně doplnit vyrovnávací vrstvou živice. Vzhledem k nutnému odtěžení vrstvy živice u vstupu do haly pravděpodobně došlo k narušení stávající skladby povrchu u vstupu. Proto byla provedena u vstupu nová zámková dlažba ve spádu k uliční vpusť. Došlo tím ke zlepšení stavu vstupu, zejména pak pro vozíčkáře, neboť tímto bude odstraněna stávající výšková nerovnost.

ZL 8.10 - Úpravy povrchů - odpočet MCP: při realizaci výměny horkovodní a vodovodní přípojky byla navržena demontáž stávající okrasné zídky a její opětovná instalace. Toto nebylo provedeno, potrubí bylo vedeno pod zídkou bez její demontáže. Toto vedení pod zídkou bez její demontáže vyvolalo vícepráce při vedení potrubí v hodnotě dle přiloženého rozpočtu, zároveň méněpráce, protože nebyla demontována stávající zídka.

ZL 8.11 - Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací: realizaci asfaltových komunikací došlo k drobným změnám ve skutečně prováděných plochách a výšce pokládky asfaltového povrchu vzhledem ke skutečnému stavu, který se projevil až po odkrytí původních vrstev. Části původní vrstvy asfaltu byly nesoudržné s podkladem, museli být odtěženy a nahrazeny novými.

Ocenění prací dle tohoto změnového listu:

Specifikace a ocenění těchto víceprací i méněprací je dle přiloženého rozpočtu vypracovaného firmou YSSEN, který je nedílnou součástí tohoto změnového listu č. 8. Celý rozpočet je dělen na části 8.1 až 8.11 dle výše uvedeného popisu.

Cena celkem bez DPH:

201.019,76 Kč



SPORTaS, s.r.o.

Jiráskova 413, 436 01 Litvínov
IČ 25005430, DIČ CZ25005430

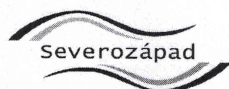
Objednatel:

Zhotovitel:

YSSSEN - spol. s r.o. (2)
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565
www.yssen.cz, info@yssen.cz
tel.: +420 608 555 470

TDI:

J. A. Komenského 499/6, Most
☎ 777 302 752
Ing. Antonín Wachtel
IČO: 134 55 087, DIČ: CZ6304061577
autorizovaný inženýr oboru
Pozemní stavby



Regionální operační program regionu soudržnosti Severozápad
Podporováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj
„Vize přestane být snem“

www.nuts2severozapad.cz

www.europa.eu

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: SHK_d5

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce -
změnový list 8

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 30.9.2015

Objednavatel:

SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov

IČ: 25005430

DIČ: CZ25005430

Zhotovitel:

YSSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

IČ: 44566565

DIČ: CZ44566565

Projektant:

Ing. Arch. Tomáš Adámek

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Karel Žíla

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů

201 019,76

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

201 019,76

DPH základní	21,00%	ze	201 455,89	42 305,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

243 325,50

Projektant

7D1
J. A. Komenského 499/6, Most
777 302 752
Ing. Antonín Wachtel
IČO: 134 55 087, DIČ: CZ6804061577
autorizovaný inženýr oboru
Pozemní stavby

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

YSSSEN - spol. s r.o. (2)
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565
www.yssen.cz, info@ysen.cz
tel.: +420 608 555 470

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: SHK_d5
 Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce -
 změnový list 8
 Místo: Datum: 30.09.2015
 Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
 Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		201 019,76	243 325,50
SO_01_0	SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02		
2	Oprava vnitřních prostor halv	142 754,97	174 412,70
ZL 8.1	Prosklená příčky, změna rozměrů	-19 818,13	-22 186,93
ZL 8.2	MaR - změna textu položky	0,00	0,00
ZL 8.3	doplnění opláštění VZT	2 442,00	2 954,82
ZL 8.4	Vytápění - autonomní regulace blokové výměňíkové stanice	77 720,00	94 041,20
ZL 8.5	Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní halv	73 179,50	88 547,20
ZL 8.6	Jiný typ skříně RACK	0,00	0,00
ZL 8.7	Sílnoproud - změna rozvaděče	-300,00	-363,00
ZL 8.8	Sílnoproud - doplnění prívodu a jisteni pro salovou režii	9 531,60	11 419,42
Přípojky	Oprava horkovodní a vodovodní přípojky	58 264,79	68 912,80
ZL 8.9	Odstranění živíc, doplnění chodníků	50 163,52	60 697,86
ZL 8.10	ZL č. 26 Úpravy povrchů - odpočet MCP	-6 640,00	-8 740,00
ZL 8.11	Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací	14 741,27	17 836,94
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		201 019,76	243 325,50

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.1 - Prosklená příčky, odpočty madel, rámu

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu -19 818,13

PSV - Práce a dodávky PSV

-19 818,13

767 - Konstrukce zámečnické

-19 818,13

96	M	5	celoskleněná příčka 7250x3500 mm_odkaz 5 -1 " 7,250*3,50 = plocha prosklené příčky 25,375m2	kus	-1,000	85 000,00	-85 000,00
2	M	5a	celoskleněná příčka 7250x3200 mm_změna rozměru 1 " 7,250*3,20 = plocha prosklené příčky 23,200m2, zrušení podávacího okénka 0" (85000/25,375)*23,200 = 77714,286 Kč - zaokrouhleno 77.715,- Kč	kus	1,000	77 714,00	77 714,00
97	M	6	celoskleněná příčka 3720x2400 mm_odkaz 6 -1 " 3,720*2,400 = plocha prosklené příčky 8,928 m2	kus	-1,000	31 950,00	-31 950,00
4	M	6a	celoskleněná příčka 3720x2100 mm_změna rozměru 1 " 3,720*2,100 = plocha prosklené příčky 8,928 m2, doplnění komunikačních otvorů 0 " (31950/8,928)*7,812 = 27956,250 Kč - zaokrouhleno 27.955,- Kč	kus	1,000	27 956,00	27 956,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.1 - Prosklená příčky, odpočty madel, rámu

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

-19 818,13

PSV - Práce a dodávky PSV

-19 818,13

767 - Konstrukce zámečnické

-19 818,13

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

-19 818,13

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL , část 8.2 MaR - změna textu položky

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

0,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL , část 8.2 MaR - změna textu položky

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o.,Jiráskova 413, 436 01Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o.,Dolní Litvínov 5,436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

0,00

1	M	Pol 5	Pomocná skříňka pro dotykový terminál, rozměr: 300x300x150, včetně příslušenství zobrazovacího panelu (napájecí zdroj, ..)	kus	-1,000	9 500,00	-9 500,00
2	M	Pol 5a	Úprava silnoproudého rozvaděče pro osazení dotykového terminálu včetně příslušenství a dodávky zobrazovacího panelu	kus	1,000	9 500,00	9 500,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.3 doplnění opláštění VZT

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 442,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 442,00

763 - Konstrukce suché výstavby

2 232,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

210,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 442,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.3 doplnění opláštění VZT

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

2 442,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 442,00

763 - Konstrukce suché výstavby

2 232,00

1	K	76312146R	SDK stěna - opláštění VZT deska 2x15 mm, kovová nosná konstrukce	m2	3,000	725,00	2 175,00
			3,00 " doplnění opláštění jednotky VZT v SV rohu haly		3,000		
2	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,076	750,00	57,00

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

210,00

3	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech do 3,80 m 2*3,0	m2	6,000	35,00	210,00
					6,000		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8
Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly
Část: ZL 8, část 8.4 Vytápění - autonomní regulace blokové výměňkové stanice

Místo: Datum: 30.09.2015
Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

77 720,00

PSV - Práce a dodávky PSV

77 720,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

68 900,00

HZS - hodinové zúčtovací sazby

8 820,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

77 720,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.4 Vytápění - autonomní regulace blokové výměňkové stanice

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

77 720,00

PSV - Práce a dodávky PSV

77 720,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

68 900,00

1	K		Autonomní regulace k blokové výměňkové stanici, cena dle přiložené nabídky firmy GTBC CZ,	ks	1,000	68 900,00	68 900,00
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

HZS - hodinové zúčtovací sazby

8 820,00

11	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér, topenář odborný + pracovník v oboru elektro	hod	42,000	210,00	8 820,00
----	---	---------	--	-----	--------	--------	----------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.5 Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní haly

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-společnost s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

73 179,50

PSV - Práce a dodávky PSV

57 159,50

733 - Ústřední vytápění - potrubí

17 612,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

22 512,20

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 535,00

001 - Ostatní

11 500,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 020,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

73 179,50

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.5 Vytápění - změna a doplnění vytápění sportovní haly

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

73 179,50

PSV - Práce a dodávky PSV

57 159,50

733 - Ústřední vytápění - potrubí

17 612,30

1	K	733111103	Potrubí z ocelových trub závitových DN 15	m	25,000	155,00	3 875,00
2	K	733111108	Potrubí z ocelových trub závitových DN 50	m	29,000	431,00	12 499,00
3	K	733120819	Demontáž potrubí ocelového tlakového do DN 60	m	29,000	42,70	1 238,30

734 - Ústřední vytápění - armatury

22 512,20

4	K	734209118	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 2	kus	5,000	145,00	725,00
5	M	551141540	kulový kohout PN35, T 185 °C, plnopřítokový, nikl, páčka, R910 2" červený	kus	5,000	1 180,00	5 900,00
6	K	734221552	termostatický přímý ventil DN 15	kus	28,000	349,70	9 791,60
7	K	734261233	přímé uzavírací šroubení DN 15	kus	28,000	217,70	6 095,60

783 - Dokončovací práce - nátěry

5 535,00

8	K	78342 4140	Nátěry potrubí základní + dvojnásobné syntetické	m	270,000	20,50	5 535,00
52+218					270,000		

001 - Ostatní

11 500,00

9	K	767995101	Doplňkové konstrukce	kg	230,000	50,00	11 500,00
---	---	-----------	----------------------	----	---------	-------	-----------

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

16 020,00

10	K	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	40,000	180,00	7 200,00
5*8 " zednické začistění po provedení předělání přívodu otopných těles v hale					40,000		
11	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér, topenář odborný	hod	42,000	210,00	8 820,00
3*4 " demontáž otopných těles v hale (3 pracovníci a 4hod)					12,000		
2*6 " dopojení stávajících otopných těles na nové rozvody v hale (2 pracovníci a 6hod)					12,000		
2*3 " demontáž a zpětná montáž potrubí včetně jeho tvarování DN 20-32 v hale (2 pracovníci a 3hod) celkem 25bm					6,000		
2*4 " demontáž a zpětná montáž potrubí včetně jeho tvarování DN 40-50 v hale (2 pracovníci a 4hod) celkem 64bm					8,000		
2*2 " úprava ventilů a napojení na rozvodech v hale (2 pracovníci a 2hod)					4,000		
Součet					42,000		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část': ZL 8, část 8.6 - jiný typ skříně RACK

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	0,00
M - M	0,00
D1 - Zařízení	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	0,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL 8, část 8.6 - jiný typ skříně RACK

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o.,Jiráskova 413, 436 01Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o.,Dolní Litvínov 5,436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

0,00

M - M

0,00

D1 - Zařízení

0,00

1	K	12	19" skříň, 15U 600x600x720	ks	-1,000	4 730,00	-4 730,00
2	K	12a	skříň, 32U 600x600x1600 - změna velikosti skříně	ks	1,000	4 730,00	4 730,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.7 Silnoproud - změna rozvaděče

Místo:

Datum:

30.09.2015

Objednavatel:

SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov

Projektant:

Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel:

YSEN-společnost s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov

Zpracovatel:

Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

-300,00

M - Práce a dodávky M

-300,00

21-M - Elektromontáže

-300,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

-300,00

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.7 Silnoproud - změna rozvaděče

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

-300,00

M - Práce a dodávky M

-300,00

21-M - Elektromontáže

-300,00

1	K	pol33	Rozvaděč R-OCEP-P-600/900/250	kus	-1,000	297,00	-297,00
2	M	Mpol43	Rozvaděč OCEP-P- 600/900/250	kus	-1,000	12 800,00	-12 800,00
3	K	pol33a	Rozvaděč 400/400/250 - nový typ	kus	1,000	297,00	297,00
4	M	Mpol43a	Rozvaděč 400/400/250 - včetně doplnění doplnění výzbroje	kus	1,000	12 500,00	12 500,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část': ZL8, část 8.8 Silnoproud - doplnění přívodu a jištění pro sálovou režii

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

9 531,60

M - Práce a dodávky M

9 531,60

21-M - Elektromontáže

9 531,60

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 531,60

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: SO_01_02 - SO 01 Oprava vnitřních prostor a SO 02 Oprava vnitřních prostor haly

Část: ZL8, část 8.8 Silnoproud - doplnění přívodu a jištění pro sálovou režii

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

9 531,60

M - Práce a dodávky M

9 531,60

21-M - Elektromontáže

9 531,60

1	K	210111051	Montáž zásuvka chráněná bezšroubové připojení v krabici 2P+PE prostředí základní, vlhké	kus	8,000	98,80	790,40
2	M	345514850	zásuvka krytá pro vlhké prostředí 5518-3929 S šedá 1x DIN.IP44	kus	8,000	110,00	880,00
3	K	210120412	Montáž jističů jednofázových nn do 25 A ve skříni	kus	2,000	98,10	196,20
4	M	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	2,000	116,00	232,00
5	K	210190001	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 20 kg	kus	1,000	162,00	162,00
6	M	357130600	rozvodnice nástěnná, neprůhledné dveře LUCA-M12258000U	kus	1,000	542,00	542,00
7	K	210201020	Svítilno A - zářivkové, 2x58W, svítidlo je dodávkou objednatele	kus	1,000	225,00	225,00
8	K	210800106	CYKY 3x2,5	m	65,000	20,00	1 300,00
9	M	341110360	CYKY 3x2,5	m	65,000	13,60	884,00
10	K	Pol25	Zednické připomoci	hod	24,000	180,00	4 320,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.9 - odstranění živíc, doplnění chodníků

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	50 163,52
HSV - Práce a dodávky HSV	47 515,62
1 - Zemní práce	7 819,90
4 - Vodorovné konstrukce	-13 440,00
5 - Komunikace	13 187,66
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 207,57
997 - Přesun sutě	18 600,00
998 - Přesun hmot	140,49
M - Práce a dodávky M	2 647,90
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 647,90
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	50 163,52

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.9 - odstranění živíc, doplnění chodníků

Místo: Datum: 30.09.2015
Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

50 163,52

HSV - Práce a dodávky HSV

47 515,62

1 - Zemní práce

7 819,90

1	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 betonových tl 150 mm	m2	18,000	107,00	1 926,00
2	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	162,750	30,00	4 882,50
			(68,75+156,00)-62,00		162,750		
3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	2,175	107,00	232,73
			3,2*0,25 " chodník západní strana		0,800		
			5,5*0,25 " chodník zásobování		1,375		
			Součet		2,175		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,175	112,00	243,60
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10,875	10,00	108,75
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	m3	2,175	80,00	174,00
7	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	26,700	9,45	252,32
			18,0 " chodník		18,000		
			3,2 " chodník západní strana		3,200		
			5,5 " chodník zásobování		5,500		
			Součet		26,700		

4 - Vodorovné konstrukce

-13 440,00

8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-672,000	20,00	-13 440,00
---	---	-----------	--	----	----------	-------	------------

5 - Komunikace

13 187,66

9	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	26,700	60,00	1 602,00
			18,0 " chodník		18,000		
			3,2 " chodník západní strana		3,200		
			5,5 " chodník zásobování		5,500		
			Součet		26,700		
10	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,700	234,00	6 247,80
			18,0 " chodník		18,000		
			3,2 " chodník západní strana		3,200		
			5,5 " chodník zásobování		5,500		
			Součet		26,700		
11	M	592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	27,234	196,00	5 337,86

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 207,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	23,700	170,00	4 029,00
			8,5 " chodník		8,500		
			4,2 " chodník západní strana		4,200		
			11,0 " chodník zásobování		11,000		
			Součet		23,700		
13	M	592173040	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	47,874	33,60	1 608,57
14	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 250 mm	m	90,000	173,00	15 570,00
			154-64		90,000		

997 - Přesun sutě

18 600,00

15	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20,000	115,00	2 300,00
16	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	100,000	6,00	600,00
17	K	997013831	Poplatek za uložení asfaltových směsí neobsahujících dehet na skládce (skládkovné)	t	20,000	785,00	15 700,00

998 - Přesun hmot

140,49

18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	9,366	15,00	140,49
----	---	-----------	---	---	-------	-------	--------

M - Práce a dodávky M

2 647,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

2 647,90

19	K	460200053	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	5,500	84,80	466,40
20	K	460510066	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 20 cm	m	5,500	104,00	572,00
			5,5 " chránička DN 150 pro výtlač budoucí kanalizace		5,500		
21	M	286112410	trubka KGEM s hrdlem 150X4,0X3M SN4KOEX,PVC	kus	2,000	670,00	1 340,00
22	K	460560053	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	5,500	49,00	269,50

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.10 Úpravy povrchů - odpočet MCP

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek
Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

-6 640,00

HSV - Práce a dodávky HSV

-6 640,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-6 640,00

1	K	311311171	Okrasné zídky, vč. základu a povrchové úpravy	m2	-5,000	2 000,00	-10 000,00
2	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér, topenář odborný	hod	16,000	210,00	3 360,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.10 Úpravy povrchů - odpočet MCP

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

-6 640,00

HSV - Práce a dodávky HSV

-6 640,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

-6 640,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

-6 640,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.11 Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	14 741,27
HSV - Práce a dodávky HSV	14 741,27
5 - Komunikace	9 365,00
8 - Trubní vedení	5 350,00
998 - Přesun hmot	26,27
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 741,27

ROZPOČET

Stavba: Revitalizace vnitřních prostor sportovní haly v Litvínově stavební práce - změnový list 8

Objekt: Přípojky - Oprava horkovodní a vodovodní přípojky

Část: ZL 8, část 8.11 Komunikace - změna asfaltových plocha komunikací

Místo: Datum: 30.09.2015

Objednavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov Projektant: Ing. Arch. Tomáš Adámek

Zhotovitel: YSSEN-spol.s r.o., Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov Zpracovatel: Karel Žíla

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

Náklady z rozpočtu

14 741,27

HSV - Práce a dodávky HSV

14 741,27

5 - Komunikace

9 365,00

1	K	564851111	Podklad obalované kamenivo OKS Itl 110 mm	m2	14,000	315,00	4 410,00
			70-56		14,000		
2	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	14,000	192,00	2 688,00
3	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 - oprava povrchu po zařízení staveniště	m2	75,000	13,00	975,00
			300-225		75,000		
4	K	577134221	Asfaltový beton ABS II tl 40mm vč.plochy na opravu povrchu po zařízení staveniště 300m2	m2	-356,000	193,00	-68 708,00
5	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	175,000	400,00	70 000,00

8 - Trubní vedení

5 350,00

6	K	899232111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením mříže	kus	5,000	1 070,00	5 350,00
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

998 - Přesun hmot

26,27

7	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t	1,751	15,00	26,27
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

Nabídka

Komu: Ing. Čeněk Hlavatý

Firma: INSELV Servis s.r.o.

Tel: 602709621

GSM:

Email: hlavaty@inselevservis.cz

Datum: 14.10.2015



GTBC CZ s.r.o.

Přeučilova 2696/7

155 00 Praha

Česká republika

Tel.: +420 731 410 000

urbanek@gtbc.cz

info@gtbc.cz

www.gtbc.cz

www.onlinedohled.cz

Cenová a technická nabídka

Vážený pane, vážená paní,
na základě Vaší poptávky Vám zasíláme cenovou a technickou nabídku na regulaci a měření.

Celkem 68.900,- Kč bez DPH

Položky:

Ks/m	Kod	Popis
3	BM017102--	Jistič C2/1
1	BM017110--	Jistič C10/1
1	IS506103--	Pojistkový odpínač 3-pólový, 32A gG 10 x 38 mm
1	ISZ10001--	Pojistka válcová gG10x38 1A 500V
2	ISZ10004--	Pojistka válcová gG10x38 4A 500V
0,2	BS990130--	Lišta propojovací, L2, 16mm ²
2	223200244340	Stykač inst., 2Z/25 A, 24 V AC/DC, AgSnO ₂ , přep.
1	02218	Lišta propojovací, 22, 1P, 8 pozic
1	8595188122696	Relé VS 308K rudá AC 230, AC/DC 24 V
6	10.076.458	Svorka ZSA 16 zemnicí
2	10.079.255	Pásek Cu 15x0,4 pospojovací pro ZSA16
1	10.067.555	Svorkovnice EPS 2 ekvipotencionální
1	BZ325001-A	Zásuvka ČSN, DIN
1	KV 3654	Jističová rozvodnice s kabelovým vstupem IP 54. Prostor na 54 modulů ve 3 řadách. Bez svorkovnice.
1	KV FC 36	Bezšroubová N/PE svorkovnice FIXCONNECT do rozváděčů KV
1	10.070.060	Ovladač XALK178E nouzový
10	1837030000	PDL 4 S/L/L
4	1837070000	PAP PDL4S
2	1608940000	ZQV 2.5/10 žl
2	10.067.302	Svorka Weidmuller EK 4/35 PE
1	Trafo toroidní 230/24 50VA 58-0050-024-D	
1	DSP30-24	230VAC/24VDC, 30W, 53mm
1	AMiNi4DW2	8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver
1	instalační materiál	
1	Montáže elektro a MaR	
1	Kabelové rozvody a kabeláž elektro a MaR	
1	Provedení zkoušek a revizí dle ČSN včetně vyhotovení protokolů	
1	Projektová dokumentace elektro a MaR - pouze schéma zapojení	
1	Kusová zkouška rozvaděče	

12	Zpracování uživatelských programů	
12	Oživení a provedení zkoušek	
1	Zaškolení obsluhy	
1	Zajištění a příprava materiálu, doprava	

Termín realizace: 20.10.2015

Uvedená cena je Vaše nákupní.

Cenová nabídka je zpracována pro tyto obchodní podmínky:

- v ceně je zahrnuta doprava na místo určení na území ČR
- cena je v Kč bez DPH
- záruční lhůta činí 24 měsíců
- platnost cenové nabídky činí 90 dnů
- v případě zájmu instalace v termínu prosím o zaslání objednávky do **16.10.2015**

S pozdravem

Miroslav Urbánek