



Písemná zpráva zadavatele

Podle § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

podlimitní veřejná zakázka v souladu s § 27 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“)

Zadavatel: SPORTaS s.r.o.
Sídlo: Jiráskova 413, 436 01 Litvínov
IČ: 25005430
DIČ: CZ25005430
**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** Ing, Miroslav Otcovský
Název veřejné zakázky: **Sportovní hala Litvínov č.p. 2049 – zateplení – dodatečné práce č. 3**
Druh zadávacího řízení: jednací řízení bez uveřejnění

Tato zpráva je zadavatelem vyhotovena na základě § 85 zákona k výše uvedené veřejné zakázce na dodatečné stavební práce zadávané formou **jednacího řízení bez uveřejnění** v souladu s § 23 odst. 7, a zveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem 519731 dne 6. 8. 2015.

I. Předmět veřejné zakázky

V průběhu realizace stavebních prací na zakázce „Sportovní hala Litvínov – zateplení“ byly zjištěny tyto skutečnosti, které vyvolaly dodatečné stavební práce:

1. Jedná se o dodatečné stavební práce na zakázce "Sportovní hala Litvínov č.p. 2049 - zateplení", konkrétně pak zesílení nosné příhradové konstrukce střechy vlastní sportovní haly.
2. Po odkrytí stávajících konstrukcí střechy bylo zjištěno, že původní provedení skladby střešního pláště je jiné, než v původní projektové dokumentaci.
3. Při projektové přípravě této stavby byl proveden statický výpočet (kontrola stávajícího stavu) příhradové konstrukce střechy na zatížení a skladbu střechy dle původní projektové dokumentace. V původním projektu byla skladba se 7 cm plynosikátu jako tepelnou izolací. Tento výpočet ukázal, že je nutno zesílit původní konstrukci cca 250 kg dodatečných železných výztuh. Při realizaci bylo zjištěno, že na střeše vlastní haly je jiná skladba, konkrétně pak 4 cm polystyrenu a 4 cm betonu. Tato realizovaná skladba je těžší než původně uvažované, proto byl zadán nový statický posudek.
4. Tento nový statický výpočet ukázal, že je nutné stávající ocelovou příhradovou konstrukci zesílit (vyztužit jednotlivé pruty) dodatečným přidáním železných výztuh o celkové hmotnosti cca 6,273 tuny.
5. Tyto dodatečné stavební práce nelze technicky ani ekonomicky oddělit od původní veřejné zakázky, protože by toto oddělení způsobilo závažnou újmu zadavateli a tyto dodatečné stavební práce jsou zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky.

II. Identifikační údaje vybraného uchazeče, odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky, uvedení části veřejné zakázky, která má být plněna prostřednictvím subdodavatele

II.1 Identifikační údaje vybraného uchazeče

Uchazeč: YSSEN – spol. s r.o.
Zastoupený: Ing. Vladimírem Serdulou, jednatelem společnosti
Zdeňkem Weisnichtem, ředitelem společnosti
Sídlo: Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565
Nabídková cena: 1.056.473,19 Kč bez DPH

Uchazeč zajistí subdodavatelsky část plnění spočívající v: ---



II.2 Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

V průběhu realizace stavebních prací na výše uvedené zakázce byly zjištěny tyto objektivně nepředvídatelné skutečnosti, které vyvolaly dodatečné stavební práce. Tyto dodatečné stavební práce nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, především po obnažení dosud zakrytých stavebních konstrukcí po zahájení stavebních prací – konkrétně pak skladby střechy. Tyto dodatečné stavební práce jsou zároveň nezbytné pro provedení původních stavebních prací.

Tyto dodatečné stavební práce nelze technicky ani ekonomicky oddělit od původní veřejné zakázky, protože by toto oddělení způsobilo závažnou újmu zadavateli, nebo ačkoliv je toto oddělení technicky či ekonomicky možné, jsou dodatečné stavební práce zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky.

Tyto dodatečné stavební práce byly zadány témuž dodavateli (zhotoviteli) původní zakázky.

Odůvodnění ceny:

Ceny byly stanoveny v dikci smlouvy o dílo na veřejnou zakázku „**Sportovní hala Litvínov č.p. 2049 – zateplení**“, číslo smlouvy 042/2014/MO. Jedná se o dodatečné práce nad rámec soupisu prací z této smlouvy o dílo.

Veškeré tyto dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení původních stavebních prací a vedoucích ke zdárnému dokončení díla byly odsouhlaseny autorským dozorem stavby a objednatel.

II.3 Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídková cena

Tyto dodatečné stavební práce případně dodatečné služby byly zadány témuž dodavateli (zhotoviteli) původní zakázky.

Přílohou této zprávy je kopie změnového listu na předmětné stavební práce.

V Litvínově dne 6. 8. 2015

Ing. Miroslav Otcovský – jednatel společnosti SPORTaS s.r.o.

Změnový list - vícepráce

číslo

3

datum:

15.7.2015

Stavba: **Sportovní hala Litvínov č.p. 2049 - zateplení**

Popis změny a její účel:

Jedná se o dodatečné stavební práce na zakázce "Sportovní hala Litvínov č.p. 2049 - zateplení", konkrétně pak nutné práce na zesílení ocelové příhradové konstrukce střechy. Po odkrytí stávajících konstrukcí střechy bylo zjištěno, že původní provedení skladby střešního pláště je jiné, než v původní projektové dokumentaci.

Při projektové přípravě této stavby byl proveden statický výpočet (kontrola stávajícího stavu) příhradové konstrukce střechy na zatížení a skladbu střechy dle původní projektové dokumentace. V původním projektu byla skladba se 7 cm plynosikátu jako tepelnou izolací. Tento výpočet ukázal, že je nutno zesílit původní konstrukci cca 250 kg dodatečných železných výtuh. Při realizaci

bylo zjištěno, že na střeše vlastní haly je jiná skladba, konkrétně pak 4 cm polystyrenu a 4 cm betonu. Tato realizovaná skladba je těžší než původně uvažované, proto byl zadán nový statický posudek.

Tento nový statický výpočet ukázal, že je nutné stávající ocelovou příhradovou konstrukci zesílit (vytuzit jednotlivé pruty) dodatečným přidáním železných výtuh o celkové hmotnosti cca 6,273 tuny. Tyto dodatečné stavební práce nelze technicky ani ekonomicky oddělit od původní veřejné zakázky, protože by toto oddělení způsobilo závažnou újmu zadavateli a tyto dodatečné stavební práce jsou zcela nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky.

popis položky	MJ	počet MJ	Kč / MJ	materiál	montáž	cena celkem
Specifikace a ocenění těchto víceprací je dle přiloženého rozpočtu vypracovaného firmou YSSEN, který je nedílnou součástí tohoto změnového listu č. 3.						
cena celkem bez DPH (Kč)						1.056.473,19

Objednatel:

SPORTaS, s.r.o.
 Jiráskova 413, 436 01 Litvínov
 IČO: 250 05 430, DIČ: CZ25005430

Zhotovitel:

YSSEN - 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

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
10.7.2015
Objekt:

statika - Statické zajištění střešní konstrukce

KSO: U Koldomu č.p. 2049, 436 01 Litvínov
Místo:
Zadavatel: SPORTaS s.r.o., Jiráskova 413, 436 01 Litvínov
Uchazeč: YSSEN-spol. s r.o. Dolní Litvínov 5, 43601 Litvínov
Projektant: DOPAC spol. s r.o., Partyzánská 1933, 434 01 Most
Poznámka:

CC-CZ: 10.07.2015
Datum:
IČ: 25005430
DIČ: CZ25005430
IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565
IČ: 64048578
DIČ: CZ64048578

Cena bez DPH

1 056 473,19

DPH základní
snížená

Základ daně
1 056 473,19
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
221 859,37
0,00

Cena s DPH

1 278 332,56

V CZK

SPORTaS, s.r.o.

Jiráskova 413, 436 01 Litvínov
IČO: 250 05 430, DIČ: CZ25005430

①

J. A. Komenského 493/6, Most
☎ 777 302 752

Ing. Antonín Macháček

IČO: 134 55 087, DIČ: CZ13455087

autorizovaný inženýr oboru
Pozemní stavby

YSSEN - 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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

42195

Objekt:

statika - Statické zajištění střešní konstrukce

Místo:

U Koldomu č.p. 2049, 436 01 Litvínov

Zadavatel:

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

Uchazeč:

YSSEN-spol. s r.o. Dolní Litvínov 5, 43601 Litvínov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	1 056 473,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	174 300,00
PSV - Práce a dodávky PSV	835 133,19
767 - Konstrukce zámečnické	801 512,73
783 - Dokončovací práce - nátěry	33 620,46
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	47 040,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

TEL: +420 608 222 410
WWW.YSSEN.CZ info@yssen.cz
IC: 4288282 DIČ: CZ4288282
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
YSSEN - spol. s r.o. (s)

YSS
IC: 134 22 081
100-V
7. V. KOLLEKTIVNÍ PRÁCE
120M MOC

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 42195

Objekt:

statika - Statické zajištění střešní konstrukce

Místo: U Koldomu č.p. 2049, 436 01 Litvínov

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

Uchazeč: YSSEN-spol. s r.o.Dolní Litvínov 5, 43601 Litvínov

Datum: 10.07.2015

Projektant: DOPAC spol. s r.o., Partyzánská 1933, 4

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

Náklady soupisu celkem

1 056 473,19

D	HSV		Práce a dodávky HSV				174 300,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				174 300,00	
K	94541212		Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do 21 m	den	42,000	4 150,00	174 300,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Teleskopická hydraulická montážní plošina na samohybném podvozku, s otočným košem výšky zdvihu do 21 m					
W			6*7 " montážní plošina ŽIRAFA 6týdnu a 7dní		42,000			

D PSV Práce a dodávky PSV

835 133,19

D	767		Konstrukce zámečnické				801 512,73	
K	331540308		Řezání plechu plamenem ruční při opravách, tl plechu do 10 mm	m	739,848	100,00	73 984,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Opravy dopravníků - dodatek řezání plechu plamenem ruční při opravách, tl plechu do 10 mm					
P			Poznámka k položce: položka použita pro pálení doměrků a prvků na stavbě pro doplnění ocelové konstrukce střechy					
W			24*2*(0,135+0,400) " pozice 5 dle tabulky DOPAC		25,680			
W			24*2*(0,070+2,000) " pozice 6 dle tabulky DOPAC		99,360			
W			24*2*(0,030+2,227) " pozice 7 dle tabulky DOPAC		108,336			
W			84*2*(0,060+2,292) " pozice 8 dle tabulky DOPAC		395,136			
W			8*2*(0,050+2,340) " pozice 9 dle tabulky DOPAC		38,240			
W			12*2*(0,030+2,233) " pozice 10 dle tabulky DOPAC		54,312			
W			4*2*(0,050+2,298) " pozice 12 dle tabulky DOPAC		18,784			
W			Součet - obvod prvků z plechu tl.6mm a 8mm		739,848			
K	331540309		Řezání plechu plamenem ruční při opravách, tl plechu do 20 mm	m	1 326,728	117,00	155 227,18	CS ÚRS 2014 01
PP			Opravy dopravníků - dodatek řezání plechu plamenem ruční při opravách, tl plechu do 20 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: položka použita pro pálení doměrků a prvků na stavbě pro doplnění ocelové konstrukce střechy</i>					
W			172*2*(0,145+0,400) " pozice 1 dle tabulky DOPAC		187,480			
W			142*2*(0,080+2,000) " pozice 2 dle tabulky DOPAC		590,720			
W			24*2*(0,135+0,400) " pozice 3 dle tabulky DOPAC		25,680			
W			80*2*(0,050+2,000) " pozice 4 dle tabulky DOPAC		328,000			
W			64*2*(0,095+0,4000) " pozice 11 dle tabulky DOPAC		63,360			
W			28*2*(0,050+2,298) " pozice 13 dle tabulky DOPAC		131,488			
W			Součet - obvod prvků z plechu tl.12mm a 15mm		1 326,728			
K		767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	397,120	87,60	34 787,71	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
W			24*3,39 " prvek P8x135 pozice 5		81,360			
W			24*3,15 " prvek P6x30 pozice 7		75,600			
W			12*3,16 " prvek P6x30 pozice 10		37,920			
W			64*3,16 " prvek P12x95 pozice 11		202,240			
W			Součet		397,120			
K		767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	2 871,520	66,90	192 104,69	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
W			172*6,83 " prvek P15x145 pozice 1		1 174,760			
W			24*5,09 " prvek P12x135 pozice 3		122,160			
W			80*9,42 " prvek P12x50 pozice 4		753,600			
W			24*8,79 " prvek P8x70 pozice 6		210,960			
W			84*6,48 " prvek P6x60 pozice 8		544,320			
W			8*5,51 " prvek P6x60 pozice 9		44,080			
W			4*5,41 " prvek P6x50 pozice 12		21,640			
W			Součet		2 871,520			
K		767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	2 978,240	47,90	142 657,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.</i>					
W			142*18,84 " prvek P15x80 pozice 2		2 675,280			
W			28*10,82 " prvek P15x80 pozice 13		302,960			
W			Součet		2 978,240			
M		136112200	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 6x1000x2000 mm	t	0,796	18 900,00	15 044,40	CS ÚRS 2014 01
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.-1) 6 x 1000 x 2000 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			75,5/1000 " pozice 7 dle tabulky DOPAC		0,076			
WV			544,1/1000 " pozice 8 dle tabulky DOPAC		0,544			
WV			44,1/1000 " pozice 9 dle tabulky DOPAC		0,044			
WV			37,9/1000 " pozice 10 dle tabulky DOPAC		0,038			
WV			21,6/1000 " pozice 12 dle tabulky DOPAC		0,022			
WV			Mezisočet		0,724			
WV			0,724*0,10 " průřez 10%		0,072			
WV			Součet	t	0,321	18 600,00	5 970,60	
M		136112300	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 8x1000x2000 mm					
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 10 x 1000 x 2000 mm		0,081			
WV			81,4/1000 " pozice 5 dle tabulky DOPAC		0,211			
WV			211,0/1000 " pozice 6 dle tabulky DOPAC		0,292			
WV			Mezisočet		0,029			
WV			0,292*0,10 " průřez 10%		0,321			
WV			Součet	t	1,549	19 100,00	29 585,90	CS ÚRS 2014 01
M		136112320	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 12x1500x3000 mm					
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 12 x 1500 x 3000 mm		0,122			
WV			122,1/1000 " pozice 3 dle tabulky DOPAC		0,754			
WV			753,6/1000 " pozice 4 dle tabulky DOPAC		0,229			
WV			229,1/1000 " pozice 11 dle tabulky DOPAC		0,303			
WV			303,1/1000 " pozice 13 dle tabulky DOPAC		1,408			
WV			Mezisočet		0,141			
WV			1,408*0,10 " průřez 10%		1,549			
WV			Součet	t	4,235	19 900,00	84 276,50	CS ÚRS 2014 01
M		136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x2000x3000 mm					
PP			plechy tlusté hladké - tabule jakost oceli S 235JR (11 375.1) 15 x 2000 x 3000 mm		1,175			
WV			1174,7/1000 " pozice 1 dle tabulky DOPAC		2,675			
WV			2675,3/1000 " pozice 2 dle tabulky DOPAC		3,850			
WV			Mezisočet		0,385			
WV			3,850*0,10 " průřez 10%		4,235			
WV			Součet	kg	1 218,000	23,30	28 379,40	CS ÚRS 2014 01
K		767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg					
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
WV			119*6 " šikmé sloupky		714,000			
WV			84*6 " svislé sloupky		504,000			
WV			Součet	t	1 218,000	26 000,00	33 254,00	
50	M	M133317R	dodávka ocelových prvků pro vyztužení sloupů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			dotávka ocelových prvků pro vyztužení sloupů					
W			119*6/1000*1,05 " šikmé sloupky		0,750			
W			84*6/1000*1,05 " svislé sloupky		0,529			
W			Součet		1,279			
51	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	7,341	850,00	6 239,85	CS ÚRS 2014 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
PSC								
D	783		Dokončovací práce - nátěry				33 620,46	
K	783221130		Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozi	m2	173,247	85,80	14 864,59	CS ÚRS 2014 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schmoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) základní antikorozi					
W			172*(2*(0,145+0,400)*0,015+2*(0,145*0,400)) " pozice 1 dle tabulky DOPAC		22,764			
W			142*(2*(0,080+2,000)*0,015+2*(0,080*2,000)) " pozice 2 dle tabulky DOPAC		54,301			
W			24*(2*(0,135+0,400)*0,012+2*(0,135*0,400)) " pozice 3 dle tabulky DOPAC		2,900			
W			80*(2*(0,050+2,000)*0,012+2*(0,050*2,000)) " pozice 4 dle tabulky DOPAC		19,936			
W			24*(2*(0,135+0,400)*0,008+2*(0,135*0,400)) " pozice 5 dle tabulky DOPAC		2,797			
W			24*(2*(0,070+2,000)*0,008+2*(0,070*2,000)) " pozice 6 dle tabulky DOPAC		7,515			
W			24*(2*(0,030+2,227)*0,006+2*(0,030*2,227)) " pozice 7 dle tabulky DOPAC		3,857			
W			84*(2*(0,060+2,292)*0,006+2*(0,060*2,292)) " pozice 8 dle tabulky DOPAC		25,474			
W			8*(2*(0,050+2,340)*0,006+2*(0,050*2,340)) " pozice 9 dle tabulky DOPAC		2,101			
W			12*(2*(0,030+2,233)*0,006+2*(0,030*2,233)) " pozice 10 dle tabulky DOPAC		1,934			
W			64*(2*(0,095+0,400)*0,012+2*(0,095*0,400)) " pozice 11 dle tabulky DOPAC		5,624			
W			4*(2*(0,050+2,298)*0,006+2*(0,050*2,298)) " pozice 12 dle tabulky DOPAC		1,032			
W			28*(2*(0,050+2,298)*0,012+2*(0,050*2,298)) " pozice 13 dle tabulky DOPAC		8,012			
W			15,0 " odhad nátěrů konstrukčních svarů		15,000			
W	nater		Součet - plocha pro nátěr všech prvků		173,247			
K	783222100		Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné	m2	173,247	94,20	16 319,87	CS ÚRS 2014 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schmoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobné					
W			nater		173,247			
52	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	40,600	60,00	2 436,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schmoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) základní					

